

جدول عناوین و مشخصات برنامه های درسی

رشته های تحصیلی شاخه کاردانش

۱۴۰۰-۱۴۰۱

رشته های قابل اجرا از مجموعه ۱۶۰ رشته ای

ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد رایانه ای	زمینه	گروه
۱	برق صنعتی	۹۹۶۹-۱	صنعت	برق و رایانه
۲	برق ساختمان	۹۹۶۲-۱	صنعت	برق و رایانه
۳	تابلوسازی برق صنعتی	۹۹۵۸-۱	صنعت	برق و رایانه
۴	نصب و سرویس آسانسور	۹۹۵۹-۱	صنعت	برق و رایانه
۵	ماشین های الکتریکی	۹۹۶۳-۱	صنعت	برق و رایانه
۶	تعمیر لوازم خانگی برقی	۹۹۶۰-۱	صنعت	برق و رایانه
۷	تعمیر ابزار دقیق	۹۹۷۰-۱	صنعت	برق و رایانه
۸	برنامه نویسی بازی های رایانه ای	۶۱۳۷-۱	صنعت	برق و رایانه
۹	عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای	۶۱۳۸-۱	صنعت	برق و رایانه
۱۰	برنامه نویسی پایگاه داده	۶۱۴۰-۱	صنعت	برق و رایانه
۱۱	مبل سازی کلاسیک	۶۲۵۵-۱	صنعت	مکانیک
۱۲	مبل سازی مدرن	۶۲۵۶-۱	صنعت	مکانیک
۱۳	تراشکاری CNC	۶۲۰۰-۱	صنعت	مکانیک
۱۴	تراشکاری	۶۱۹۹-۱	صنعت	مکانیک
۱۵	فرز کاری CNC	۶۱۹۸-۱	صنعت	مکانیک
۱۶	فرز کاری	۶۱۹۷-۱	صنعت	مکانیک
۱۷	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	۶۱۰۱-۱	صنعت	مکانیک
۱۸	مکانیک صنایع	۶۱۰۲-۱	صنعت	مکانیک
۱۹	ماشین ابزار	۶۲۰۲-۱	صنعت	مکانیک
۲۰	تعمیر و نصب ماشین ابزار	۶۲۴۸-۱	صنعت	مکانیک
۲۱	مدلسازی	۶۱۲۹-۱	صنعت	مواد و فرآوری
۲۲	نساجی عمومی	۶۱۲۶-۱	صنعت	مواد و فرآوری
۲۳	نقشه کشی ساختمان	۶۱۸۴-۱	صنعت	معماری و ساختمان
۲۴	تزئینات داخلی ساختمان	۶۱۸۹-۱	صنعت	معماری و ساختمان
۲۵	معماری آینه کاری	۶۱۹۰-۱	صنعت	معماری و ساختمان
۲۶	تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	۹۴۹۲-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۲۷	تکثیر ماهیان گرم آبی	۹۵۰۴-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۲۸	پرورش ماهیان گرم آبی	۹۵۰۳-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا

رشته های قابل اجرا از مجموعه ۱۶۰ رشته ای

ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد رایانه ای	زمینه	گروه
۲۹	تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی	۹۵۰۲-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۰	پرورش میگو	۹۵۰۵-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۱	پرورش و تولیدات زنبور عسل و کرم ابریشم	۹۴۸۷-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۲	پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز	۹۴۵۰-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۳	پرورش میوه های هسته دار	۹۴۵۱-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۴	پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری	۹۴۵۶-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۵	پرورش قارچ خوراکی	۶۱۴۵-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۶	تولید فرآورده های گوشتی	۹۴۸۹-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۷	فرآوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی	۹۷۹۶-۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۸	تصویرسازی و جلوه های ویژه رایانه ای	۶۲۳۲-۱	هنر	هنر
۳۹	گرافیک رایانه ای (۳۱۴)	۹۹۰۱-۱	هنر	هنر
۴۰	صفحه آرایی	۹۹۰۹-۱	هنر	هنر
۴۱	عکاسی	۹۹۰۸-۱	هنر	هنر
۴۲	عکاسی دیجیتال	۹۹۲۱-۱	هنر	هنر
۴۳	چهره سازی	۹۹۱۶-۱	هنر	هنر
۴۴	تصویربرداری	۹۹۰۴-۱	هنر	هنر
۴۵	طراحی بسته بندی	۹۹۰۵-۱	هنر	هنر
۴۶	نقاشی ایرانی	۹۸۴۱-۱	هنر	هنر
۴۷	تذهیب و تشعیر	۹۹۰۷-۱	هنر	هنر
۴۸	نگارگری	۹۹۰۶-۱	هنر	هنر
۴۹	معماری داخلی	۶۱۸۸-۱	هنر	هنر
۵۰	چاپ دستی	۹۹۲۰-۱	هنر	هنر
۵۱	چاپ باتیک و سیلک اسکرین	۹۸۴۹-۱	هنر	هنر
۵۲	چاپ باتیک و قلمکار	۹۸۴۸-۱	هنر	هنر
۵۳	کاغذ سازی	۹۹۴۰-۱	هنر	هنر
۵۴	صحافی و جلد سازی	۹۸۵۰-۱	هنر	هنر
۵۵	منبت کاری	۹۸۸۷-۱	هنر	هنر
۵۶	هنر معرق کاری	۹۹۴۵-۱	هنر	هنر

رشته های قابل اجرا از مجموعه ۱۶۰ رشته ای

ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد رایانه ای	زمینه	گروه
۵۷	خاتم کاری (۳۲۲)	۹۸۸۸-۱	هنر	هنر
۵۸	خاتم سازی	۹۸۴۶-۱	هنر	هنر
۵۹	قلم زنی روی فلز	۹۷۳۷-۱	هنر	هنر
۶۰	طراحی طلا و جواهر	۶۲۲۶-۱	هنر	هنر
۶۱	تراش سنگ های قیمتی	۹۸۴۷-۱	هنر	هنر
۶۲	طراحی و نقاشی فرش	۹۸۶۹-۱	هنر	هنر
۶۳	تراش و تزیین شیشه و کریستال	۹۹۴۴-۱	هنر	هنر
۶۴	معرق کاشی	۹۸۳۹-۱	هنر	هنر
۶۵	کاشی سازی هفت رنگ	۶۲۳۷-۱	هنر	هنر
۶۶	سفالگری	۹۸۹۱-۱	هنر	هنر
۶۷	سفال و لعاب	۹۸۳۶-۱	هنر	هنر
۶۸	هنر آیینه کاری	۹۹۲۲-۱	هنر	هنر
۶۹	ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)	۹۹۲۶-۱	هنر	هنر
۷۰	ساز سازی (سنتور و سه تار)	۹۹۱۷-۱	هنر	هنر
۷۱	ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)	۹۹۱۸-۱	هنر	هنر
۷۲	آواز جهانی	۹۹۳۶-۱	هنر	هنر
۷۳	آواز ایرانی	۹۹۴۳-۱	هنر	هنر
۷۴	نوازندگی ساز جهانی	۹۹۴۲-۱	هنر	هنر
۷۵	نوازندگی ساز ایرانی	۹۹۴۱-۱	هنر	هنر
۷۶	دستبازی طراحی لباس (دوخت و ترمیم)	۹۹۲۴-۱	هنر	هنر
۷۷	دستبازی تهیه لباس های نمایشی (دوخت با ترمیم و تزیینات)	۹۹۲۳-۱	هنر	هنر
۷۸	دوخت لباس های محلی	۶۱۵۰-۱	هنر	هنر
۷۹	مدیریت آشپزی و قنادی	۶۲۲۴-۱	خدمات	خدمات
۸۰	هتلداری	۶۱۷۴-۱	خدمات	خدمات
۸۱	راهنمای گردشگری	۶۲۲۰-۱	خدمات	خدمات
۸۲	ایمنی و آتش نشانی	۹۷۴۳-۱	خدمات	خدمات
۸۳	مددکاری افراد با نیازهای ویژه	۶۱۷۸-۱	خدمات	خدمات
۸۴	مددکاری سالمندان	۶۱۷۷-۱	خدمات	خدمات

رشته های به روز رسانی شده و جدید

ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد رایانه ای	زمینه	گروه
۱	اتوماسیون صنعتی	۹۱۱۰۱	صنعت	برق و رایانه
۲	الکترونیک صنعتی	۹۱۱۱۱	صنعت	برق و رایانه
۳	تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	۹۱۱۱۲	صنعت	برق و رایانه
۴	تعمیر دستگاه های اداری	۹۱۱۱۳	صنعت	برق و رایانه
۵	سیستم های صوتی و تصویری	۹۱۱۱۴	صنعت	برق و رایانه
۶	تصویر سازی دیجیتالی	۹۱۱۲۲	صنعت	برق و رایانه
۷	تولید محتوای آموزشی الکترونیکی	۹۱۱۲۳	صنعت	برق و رایانه
۸	تولید کننده چند رسانه ای	۹۱۱۲۴	صنعت	برق و رایانه
۹	تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	۹۱۱۲۵	صنعت	برق و رایانه
۱۰	جوشکاری لوله و مخزن	۹۱۲۰۱	صنعت	مکانیک
۱۱	جوشکاری سازه های فولادی	۹۱۲۰۲	صنعت	مکانیک
۱۲	قالب سازی فلزی	۹۱۲۱۱	صنعت	مکانیک
۱۳	اپراتور CNC چوب	۹۱۲۲۱	صنعت	مکانیک
۱۴	بازسازی مبلمان	۹۱۲۲۲	صنعت	مکانیک
۱۵	تزئینات داخلی چوبی	۹۱۲۲۳	صنعت	مکانیک
۱۶	در و پنجره سازی چوبی	۹۱۲۲۴	صنعت	مکانیک
۱۷	روکش کاری چوبی	۹۱۲۲۵	صنعت	مکانیک
۱۸	کابینت سازی چوبی	۹۱۲۲۶	صنعت	مکانیک
۱۹	تعمیر موتور و برق خودرو	۹۱۲۳۱	صنعت	مکانیک
۲۰	تعمیر خودروهای تجاری	۹۱۲۳۲	صنعت	مکانیک
۲۱	تعمیر ماشین های راه سازی	۹۱۲۳۳	صنعت	مکانیک
۲۲	تعمیر موتور وسایل نقلیه دریایی	۹۱۲۳۴	صنعت	مکانیک
۲۳	صافکاری و نقاشی خودرو	۹۱۲۳۵	صنعت	مکانیک
۲۴	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما	۹۱۲۴۱	صنعت	مکانیک
۲۵	ناظر فنی چاپ	۹۱۲۴۲	صنعت	مکانیک
۲۶	تأسیسات سرمایشی	۹۱۲۴۳	صنعت	مکانیک

رشته های به روز رسانی شده و جدید

ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد رایانه ای	زمینه	گروه
۲۷	تأسیسات مستقل ساختمان های مسکونی	۹۱۲۴۴	صنعت	مکانیک
۲۸	تأسیسات بهداشتی ساختمان	۹۱۲۴۵	صنعت	مکانیک
۲۹	تأسیسات گرمایشی	۹۱۲۴۶	صنعت	مکانیک
۳۰	تأسیسات گازرسانی ساختمان	۹۱۲۴۷	صنعت	مکانیک
۳۱	چاپ افست	۹۱۲۴۸	صنعت	مکانیک
۳۲	آبکاری فلزات	۹۱۳۰۱	صنعت	مواد و فرآوری
۳۳	پلاستیک کار	۹۱۳۰۲	صنعت	مواد و فرآوری
۳۴	ریخته گری	۹۱۳۰۳	صنعت	مواد و فرآوری
۳۵	سنگ کاری و کاشی کاری	۹۱۴۰۱	صنعت	معماری و ساختمان
۳۶	کارهای عمومی ساختمان	۹۱۴۰۲	صنعت	معماری و ساختمان
۳۷	کارهای فلزی ساختمان	۹۱۴۰۳	صنعت	معماری و ساختمان
۳۸	مکانیک تراکتور	۹۲۱۰۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۳۹	تعمیر موتورهای سبک کشاورزی	۹۲۱۰۳	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۰	خدمات گلخانه	۹۲۱۰۵	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۱	کشت و کار مکانیزه	۹۲۱۰۶	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۲	پرورش و نگهداری اسب	۹۲۱۱۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۳	پرورش صنعتی دام	۹۲۱۱۲	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۴	پرورش پرندگان زینتی	۹۲۱۱۶	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۵	پرورش صنعتی طیور	۹۲۱۱۷	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۶	تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری	۹۲۱۲۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۷	دریانوردی صیادی	۹۲۱۲۲	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۸	زراعت غلات و حبوبات	۹۲۱۳۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۴۹	زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	۹۲۱۳۲	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۰	تولید گیاهان دارویی	۹۲۱۳۳	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۱	تولید بذر گیاهان باغی و زراعی	۹۲۱۳۶	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۲	تولید محصولات ارگانیک زراعی و باغی	۹۲۱۳۷	کشاورزی	کشاورزی و غذا

رشته های به روز رسانی شده و جدید

ردیف	عنوان رشته مهارتی	کد رایانه ای	زمینه	گروه
۵۳	ایجاد و نگهداری فضای سبز	۹۲۱۵۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۴	تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی	۹۲۱۵۲	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۵	طراحی و اجرای تراریوم	۹۲۱۵۳	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۶	کشت بافت گیاهان باغی وزراعی	۹۲۱۵۴	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۷	کشت بدون خاک (هیدروپونیک) محصولات کشاورزی	۹۲۱۵۵	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۸	تولید و پرورش گیاهان جالیزی	۹۲۱۵۶	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۵۹	بیابان زدایی و احیای مراتع	۹۲۱۶۱	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۶۰	تولید نهال و جنگل کاری	۹۲۱۶۲	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۶۱	بسته بندی و فروش گیاهان دارویی	۹۲۱۷۰	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۶۲	فرآوری گیاهان دارویی	۹۲۱۷۲	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۶۳	نان، شیرینی و شکلات	۹۲۱۷۳	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۶۴	فرآورده های لبنی	۹۲۱۷۴	کشاورزی	کشاورزی و غذا
۶۵	طلا و جواهرسازی	۹۳۱۴۱	هنر	هنر
۶۶	هنر فرش	۹۳۱۴۲	هنر	هنر
۶۷	سراجی کیف	۹۳۱۵۱	هنر	هنر
۶۸	سراجی دوزنده کفش	۹۳۱۵۲	هنر	هنر
۶۹	خیاطی لباس زنانه	۹۳۱۵۳	هنر	هنر
۷۰	خیاطی لباس شب و عروس	۹۳۱۵۴	هنر	هنر
۷۱	دوخت های سنتی	۹۳۱۵۵	هنر	هنر
۷۲	مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	۹۴۱۰۱	خدمات	خدمات
۷۳	مهماندارای هواپیما	۹۴۱۰۲	خدمات	خدمات
۷۴	امور اداری	۹۴۲۰۱	خدمات	بازرگانی و امور اداری
۷۵	بورس و اوراق بهادار	۹۴۲۰۲	خدمات	بازرگانی و امور اداری
۷۶	حسابداری مالی	۹۴۲۰۳	خدمات	بازرگانی و امور اداری
۷۷	دستیار طراح تمرین فوتبال	۹۴۳۰۱	خدمات	بهداشت و سلامت

رشته های قابل اجرا از مجموعه ۱۶۰ رشته ای

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: برق صنعتی

رشته مهارتی (دیپلم): برق صنعتی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۵
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۶۹	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		برق کار صنعتی درجه ۲ کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴ ساعت ۶۴۰	۲۰	برق کار صنعتی درجه ۲ کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴ ساعت ۴۵۰	۱۴	کارور PLC درجه ۲ کد ۰-۸۴/۵۵/۲/۴ ساعت ۲۷۲	۹
						نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ) کد ۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲ ساعت ۵۸	۲
						استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵
		کارورزی		تجمیعی*			
		جمع		۳۵		جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: برق ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): برق ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۶۲	گروه: برق و رایانه	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	ریاضی ۱	۲	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		برق کار ساختمان درجه ۲ کد ۸-۵۵/۲۸/۲/۴ ساعت ۷۰۰	۲۲	برق کار ساختمان درجه ۱ کد ۸-۵۵/۲۸/۱/۴ ساعت ۳۹۰	۱۲	نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ) کد ۵-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲ ساعت ۵۸	۲
						مونتازکار و نصاب تابلوهای برق کد ۸-۵۱/۴۶/۲/۳ ساعت ۴۵۰	۱۴
						استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲
						کارورزی	تجمیعی*
جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۶		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تابلوسازی برق صنعتی

رشته مهارتی (دیپلم): تابلوسازی برق صنعتی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت انتخابی*: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۵۸	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		برق کار صنعتی درجه ۲ کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴ ساعت ۶۴۰	۲۰	برق کار صنعتی درجه ۲ کد ۸-۵۵/۱۵/۲/۴ ساعت ۴۵۰	۱۴	مونتازکار و نصاب تابلوهای برق کد ۸-۵۱/۴۶/۲/۳ ساعت ۴۵۰	۱۴
						نصب سیستم زمین حفاظتی (اجرای ارتینگ) کد ۰-۲۳/۳۳/۱/۱/۱۲ ساعت ۵۸	۲
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۵	جمع	۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: نصب و سرویس آسانسور

رشته مهارتی (دیپلم): نصب و سرویس آسانسور	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۵۹	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--	
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		دریل کار و اړه کار کد ۸- ۳۳/ ۵۱/۱/ ۳ ساعت ۶۶	۲	نصاب و تعمیرکار آسانسور کد ۸- ۵۱/۶۵/۱/۲ ساعت ۳۸۴	۱۲	نصاب و تعمیرکار آسانسور کد ۸- ۵۱/۶۵/۱/۲ ساعت ۳۳۶	۱۱	
		کمک نصاب آسانسور کد ۷۴۱۲-۰۵-۰۱۷-۱ ساعت ۱۷۵	۶	نگهداری آسانسور کد ۷۴۱۲-۰۵-۰۱۵-۰۱ ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴	
		مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق کد ۸- ۵۱/۴۶/۲/۳ ساعت ۴۵۰	۱۴					
		جمع		۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۳
		تجمیعی*			کارورزی			
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: ماشین های الکتریکی

رشته مهارتی (دیپلم): ماشین های الکتریکی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۶۳	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۱۵	تعمیر کار ماشین های الکتریکی درجه ۲	۱۴	مونتاز کار و نصاب تابلوهای برق	۱۴
		کد ۸-۵۳ / ۴۷ / ۲ / ۴	ساعت ۴۴۰	کد ۸-۵۳ / ۴۷ / ۲ / ۴	ساعت ۴۴۰	کد ۸-۵۱ / ۴۶ / ۲ / ۳	ساعت ۴۵۰
		راه اندازی پمپ های صنعتی	۵			استاندارد مهارت اختیاری	۴
		کد ۹-۶۹ / ۴۲ / ۱ / ۱	ساعت ۱۶۰			ساعت ۱۲۸	
		جمع		۳۵	جمع	۳۴	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تعمیر لوازم خانگی برقی

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر لوازم خانگی برقی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۶۰	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی و گردنده درجه ۲ کد ۸-۵۵ / ۷۷ / ۲ / ۱ / ۳ ساعت ۷۰۰	۲۲	تعمیر کار لوازم خانگی برقی حرارتی درجه ۱ کد ۸-۵۵ / ۷۷ / ۱ / ۳ ساعت ۴۲۲	۱۳	تعمیر کار ماشین های لباسشویی، خشک کن و ظرفشویی کد ۸-۵۵ / ۷۵ / ۱ / ۳ ساعت ۴۵۰	۱۴
						استاندارد مهارت اختیاری	۳
						ساعت ۹۶	
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۳۳	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تعمیر ابزار دقیق

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ابزار دقیق	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۷۰	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیرکار ابزار دقیق کد ۸-۴۲/۳۲/۱/۲ ساعت ۵۴۴	۱۷	تعمیرکار ابزار دقیق کد ۸-۴۲/۳۲/۱/۲ ساعت ۴۸۰	۱۵	تعمیرکار ابزار دقیق کد ۸-۴۲/۳۲/۱/۲ ساعت ۵۱۶	۱۶
				استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴		۲	
				کارورزی		تجمیعی*	
		جمع		۳۴	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: برنامه نویسی بازی های رایانه ای

رشته مهارتی (دیپلم): برنامه نویسی بازی های رایانه ای	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۳۷	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۳-۳۰۰ ساعت ۳۰۰	۹	برنامه نویسی scratch کد ۱-۱۳۰-۵۳-۲۵۲۳ ساعت ۴۰	۱	برنامه نویسی بازی های رایانه ای کد ۱-۸۴/۷۹/۱/۲/۱۰-۵ ساعت ۲۱۶	۷
		کاربر نرم افزار اداری کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۴-۲۳۰ ساعت ۲۳۰	۷	مهارت عمومی برنامه نویسی کد ۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴-۵ ساعت ۳۲۵	۱۰	بازاریابی الکترونیکی کد ۱-۵۳-۲۵۱۳-۰۴۴-۶۴ ساعت ۶۴	۲
		رایانه کار ICDL2 کد ۱-۲۵۲۳-۵۳-۰۴۰-۳۲ ساعت ۳۲	۱	بازی سازی مقدماتی با موتور یونیتی کد ۱-۲۵۱۵-۱۱۷-۵۳ ساعت ۷۵	۲	مدیر بازی های شبکه ای (Game Net) کد ۳۵۱۲/۴۲-۹۰ ساعت ۹۰	۳
		کاربر اندروید کد ۱-۲۵۱۳-۰۰۱-۵۳ ساعت ۴۸	۲			کاربر Poser کد ۲۵۱۳/۱۴-۲۲۰ ساعت ۲۲۰	۷
		شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۵/۲-۷۷ ساعت ۷۷	۲			کاربر Illustrator کد ۲۵۱۳/۶۲-۱۰۸ ساعت ۱۰۸	۳
						کارورزی	تجمیعی*
						جمع	۴۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای

رشته مهارتی (دیپلم): عیب یابی و مونتاژ سیستم های رایانه ای	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۳۸	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	کارور عمومی رایانه شخصی کد ۱-۱۱۳-۲۵۳۳-۵۳ ساعت ۶۲	۲	CompTIA +A کد ۲۵۱۱/۱۰۲ ساعت ۶۰	۲
		کارور Tablet کد ۱۳۴۹/۰۶ ساعت ۳۰	۱	کاربر اندروید کد ۱-۰۰۱-۵۳-۲۵۱۳ ساعت ۴۸	۲	تعمیرکار عمومی رایانه شخصی کد ۳۵۱۲/۴۰ ساعت ۱۰۰	۳
		کاربر نرم افزار اداری کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۴ ساعت ۲۳۰	۷	تعمیرکار Laptop کد ۳۵۱۳/۳۶ ساعت ۹۵	۳	تعمیر کار تلفن همراه کد ۸-۵۶/۳۶/۱/۳ ساعت ۱۳۰	۴
		اسمبل و ارتقا دهنده کامپیوترهای شخصی کد ۳۵۱۲/۳۹ ساعت ۱۰۰	۳	مونتاژ رایانه کد ۲۵۲۳/۵/۱/۱/۲ ساعت ۶۴	۲	تعمیرکار تبلت، فیلت و ساعت هوشمند کد ۱-۵۳-۲۵۱۳-۰۵۳ ساعت ۵۰	۲
		شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۵/۲ ساعت ۷۷	۲	تعمیرکار ماهر PC-Laptop کد ۱-۸۸-۲۵۱۳-۵۳ ساعت ۱۷۲	۶	بازاریابی الکترونیکی کد ۱-۴۴-۲۵۱۳-۰۴۴ ساعت ۶۴	۲
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴		۲	مدیر فروشگاه اینترنتی کد ۳۵۱۲/۴۱ ساعت ۷۰	۲	
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۷	جمع	۳۷	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: برنامه نویسی پایگاه داده

رشته مهارتی (دیپلم): برنامه نویسی پایگاه داده	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۴۰	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		کاربر رایانه	کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	مهارت عمومی برنامه نویسی	کد ۰-۸۴/۸۰/۱/۳/۴ ساعت ۳۲۵	۱۰	
		کاربر نرم افزار اداری	کد ۴۲-۳/۲۴/۱/۴ ساعت ۲۳۰	۷	طراحی صفحات وب	کد ۱-۶۶/۴۳/۱/۳ ساعت ۱۹۰	۶	
		شهروند الکترونیکی (E-Citizen)	کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۲ ساعت ۷۷	۲	برنامه نویسی Windows Application	کد ۳۵۱۲-۴۸ ساعت ۱۰۰		
		خوشه دروس: شایستگی های فنی						برنامه نویس Web Application
								کد ۳۵۱۲-۵۱ ساعت ۱۰۰
								توسعه دهنده وب با Php
				کد ۵۳-۲۵۱۳-۱۳۱-۱ ساعت ۱۳۰				
		۵	برنامه نویسی HTML برای صفحات وب	کد ۱-۸۴/۷۵/۱/۳ ساعت ۱۷۰	تجمیعی*			
		کارورزی						
جمع		۳۳	۳۸	جمع	۳۹	جمع		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

– زمان ۸۵ – ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: مبل سازی کلاسیک

رشته مهارتی (دیپلم): مبل سازی کلاسیک	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۵۵	گروه: مکانیک	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		دروگر درجه ۲ کد ۸-۱۲/۰۶/۲/۴ ساعت ۸۳۰	۲۶	فروشنده مصنوعات چوبی کد ۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳ ساعت ۱۸۵	۶	منبت کار درجه ۲ کد ۸-۱۲/۳۲/۲/۳ ساعت ۴۷۰	۱۵
		کلاف ساز مبل استیل چوبی کد ۷-۹۶/۹۰/۱/۳ ساعت ۳۷۶		۱۲			
		جمع	۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: مبل سازی مدرن

رشته مهارتی (دیپلم): مبل سازی مدرن		زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
			تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۰		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۵۶	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		دروذر درجه ۲ کد ۸-۱۲/۰۶/۲/۴ ساعت ۸۳۰	۲۶	سازنده تزئینات چوبی با استفاده از بازیافت های چوب کد ۱-۰۱۱-۱۹-۷۳۱۷ ساعت ۱۸۴	۶	سازنده مبلمان راحتی کد ۷-۹۶/۹۰/۱/۱ ساعت ۴۱۲	۱۳
				سازنده مبلمان راحتی کد ۷-۹۶/۹۰/۱/۱ ساعت ۲۸۸	۹	فروشنده مصنوعات چوبی کد ۷۵۲۲-۱۹-۰۳۷-۳ ساعت ۱۸۵	۶
				کارورزی	تجمیعی*		
		جمع	۳۹	جمع	۳۵	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تراشکاری CNC

رشته مهارتی (دیپلم): تراشکاری CNC	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۶
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۰۰	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	فیزیک	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۳ ساعت ۳۰۰	۹	تراشکاری درجه ۲ کد ۸-۳۴/۲۲/۲/۳ ساعت ۴۴۸	۱۴	برنامه نویسی CNC کد ۵-۸۴/۵۲/۱/۳ ساعت ۱۲۰	۴
		بزار تیز کن (صنایع) کد ۸-۳۵/۳۹/۱/۳ ساعت ۱۶۵	۵			تراشکاری CNC درجه ۲ کد ۸-۳۳/۸۴/۲/۳ ساعت ۲۶۰	۸
		تراشکاری درجه ۲ کد ۸-۳۴/۲۲/۲/۳ ساعت ۱۹۲	۶			تراشکاری CNC درجه ۱ کد ۸-۳۳/۸۴/۱/۳ ساعت ۱۴۰	۴
		جمع		۳۵	جمع	۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تراشکاری

رشته مهارتی (دیپلم): تراشکاری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۹۹	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:		استانداردها:		
		ابزار تیز کن (صنایع) کد ۸ -۳۵ /۳۹ /۱ /۳ ساعت ۱۶۵	۵	کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۳ ساعت ۳۰۰	۹	تراشکار درجه ۱ کد ۸ -۳۴ /۲۲ /۱ /۳ ساعت ۵۲۰	۱۷
		تراشکار درجه ۲ کد ۸ -۳۴ /۲۲ /۲ /۳ ساعت ۴۱۶	۱۳	تراشکار درجه ۲ کد ۸ -۳۴ /۲۲ /۲ /۳ ساعت ۲۲۴	۷	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۶		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: فرز کاری CNC

رشته مهارتی (دیپلم): فرز کاری CNC	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۹۸	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۳	زبان های خارجی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
		الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۶	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	فرزکار درجه ۲ کد ۸-۳۴/۳۲/۲/۳ ساعت ۴۳۲	۱۴	برنامه نویس CNC کد ۰-۸۴/۵۲/۱/۳ ساعت ۱۲۰	۴
۷	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ابزار تیز کن (صنایع) کد ۸-۳۵/۳۹/۱/۳ ساعت ۱۶۵	۵			فرز کار CNC درجه ۲ کد ۸-۳۳/۸۶/۲/۳ ساعت ۲۸۰	۹
		فرزکار درجه ۲ کد ۸-۳۴/۳۲/۲/۳ ساعت ۲۵۶	۸			فرز کار CNC درجه ۱ کد ۸-۳۳/۸۶/۱/۳ ساعت ۱۵۵	۵
		کارورزی				تجمیعی*	
جمع		۳۷	جمع	۳۶	جمع	۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: فرز کاری

رشته مهارتی (دیپلم): فرز کاری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۶
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۹۷	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲		
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--		
		فیزیک	۲	--	--	--	--		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		ابزار تیز کن (صنایع) کد ۸ / ۳۹ / ۱ / ۳ ساعت ۱۶۵	۵	فرزکار درجه ۲ کد ۸ / ۳۲ / ۲ / ۳ ساعت ۴۳۲	۱۴	فرزکار درجه ۱ کد ۸ / ۳۲ / ۱ / ۳ ساعت ۵۶۰	۱۷		
								فرزکار درجه ۲ کد ۸ / ۳۲ / ۲ / ۳ ساعت ۲۵۶	۸
								استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۹۶	۶
		کارورزی		تجمیعی*		جمع		۳۵	
جمع		۳۶	جمع		۳۴	جمع			
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه

تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲	
تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ** –	
تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶	

رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۰۱	گروه: صنعت	تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	
		تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نقشه کشی صنعتی درجه ۲ کد ۳/۲/۱۲-۳۲ ساعت ۶۷۲	۲۱	نقشه کشی صنعتی درجه ۲ کد ۳/۳/۱۲-۳۲ ساعت ۱۳۹	۴	کارور Solid Works کد ۱/۱/۱۷-۳۲ ساعت ۱۰۰	۳
						کارور Inventor کد ۱/۱/۲۰-۳۹ ساعت ۳۱۰	۱۰
						کارورزی	
		جمع		۳۶	جمع	۳۹	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: مکانیک صنایع

رشته مهارتی (دیپلم): مکانیک صنایع	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۰۲	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۵/۳ ساعت ۳۰۰	۹	مکانیک صنایع درجه ۲ کد ۸-۴۱ / ۱۱ / ۲ / ۳ ساعت ۴۸۰	۱۵	مکانیک صنایع درجه ۱ کد ۸-۴۱ / ۱۱ / ۱ / ۳ ساعت ۵۶۰	۱۷
		مکانیک صنایع درجه ۲ کد ۸-۴۱ / ۱۱ / ۲ / ۳ ساعت ۲۴۰	۷				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲				
		تجمیعی*	کارورزی				
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: ماشین ابزار

رشته مهارتی (دیپلم): ماشین ابزار	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۶
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۰۲	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		ابزار تیز کن (صنایع) کد ۸ / ۳ / ۱ / ۳۵-۸ ساعت ۱۶۵	۵	ماشین ابزار کار درجه ۲ کد ۸ / ۲ / ۲ / ۳۷-۸ ساعت ۲۴۰	۸	ماشین ابزار کار درجه ۱ کد ۸ / ۲ / ۱ / ۳۷-۸ ساعت ۵۷۶	۱۸	
		ماشین ابزار کار درجه ۲ کد ۸ / ۲ / ۲ / ۳۷-۸ ساعت ۴۸۰	۱۵	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۹۲	۶			
				جمع	۳۵	جمع	۳۶	
	جمع	کارورزی						تجمیعی*
	جمع	جمع						۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تعمیر و نصب ماشین ابزار

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر و نصب ماشین ابزار	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۴۸	گروه: مکانیک	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		ماشین ابزار کار درجه ۲ کد ۸-۳۴ / ۳۷ / ۲ / ۲ / ۲ ساعت ۴۸۰	۱۵	ماشین ابزار کار درجه ۲ کد ۸-۳۴ / ۳۷ / ۲ / ۲ / ۲ ساعت ۲۴۰	۸	تعمیر کار ماشین های ابزار کد ۸-۵۲ / ۵۸ / ۱ / ۳ ساعت ۵۲۸	۱۷
		نقشه خوان صنعتی کد ۰-۳۲ / ۱ / ۸ / ۱ / ۳ ساعت ۱۴۴	۵	تعمیر کار ماشین های ابزار کد ۸-۵۲ / ۵۸ / ۱ / ۳ ساعت ۱۹۲	۶		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲				
		تجمیعی*				کارورزی	
جمع		۳۷	۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: مدلسازی

رشته مهارتی (دیپلم): مدلسازی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۲۹	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		۱۷	مدلساز درجه ۲ کد ۸-۱۹/۳۸/۲/۳ ساعت ۵۴۴	۱۵	مدلساز درجه ۲ کد ۸-۱۹/۳۸/۲/۳ ساعت ۴۷۶	۱۷	مدلساز درجه ۱ کد ۸-۱۹/۳۸/۱/۳ ساعت ۵۴۲
			۳		کارور Auto Cad کد ۱-۶۲/۶۰/۱/۵ ساعت ۹۶		
		جمع		۳۵	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: نساجی عمومی

رشته مهارتی (دیپلم): نساجی عمومی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۲۶	گروه: مواد و فرآوری	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کارور ماشین نیم تاب (فلایر) کد ۷-۵۱ / ۵۵ / ۱/۳ ساعت ۲۴۰	۸	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (واتر جت) کد ۷-۵۴ / ۴۹/۲/۲ ساعت ۲۷۸	۹	کارور ماشین بافندگی بدون ماکو (راپیری) کد ۷-۵۴ / ۴۶/۲/۳ ساعت ۱۸۴	۶
		کارور ماشین تمام تاب (رینگ) کد ۷-۵۲/۲۰ / ۱/۲ ساعت ۲۳۰	۷	الیاف شناسی کد ۱- ۲۰۲- ۲۷- ۸۱۵۲ ساعت ۶۰	۲	مکانیک ماشین بافندگی ماکویی کد ۷-۵۴ / ۴۵/۲/۲ ساعت ۳۵۰	۱۱
				رنگرزی کد ۸۱۵۴/۱ ساعت ۱۵۰	۵	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲
						کارورزی تجمیعی*	
جمع		۳۲	جمع	۳۶	جمع	۳۷	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵- سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: نقشه کشی ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): نقشه کشی ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۸۴	گروه: معماری و ساختمان	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس : شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	نقشه کشی سازه درجه ۱ کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۴ ساعت ۴۰۰	۱۳	نقشه کشی معماری کد ۰-۳۲/۵۴/۱/۳ ساعت ۴۰۰	۱۳
		نقشه کشی عمومی ساختمان کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۳ ساعت ۴۰۰		طراح معماری با نرم افزار 3D MAX کد ۰-۳۲/۵۴/۲/۱/۶ ساعت ۱۶۰			
				کارورزی		تجمیعی*	
		جمع	۳۷	جمع	۳۳	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تزئینات داخلی ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): تزئینات داخلی ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۸۹	گروه: معماری و ساختمان	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نقشه کشی عمومی ساختمان کد ۳/۲/۵۴-۳۲-۰ ساعت ۴۰۰	۱۲	کابینت ساز چوبی کد ۴/۲/۵۶-۱۲-۸ ساعت ۵۴۰	۱۷	کمک نقاش ساختمان درجه ۲ کد ۱/۱/۲۵-۳۱-۹ ساعت ۱۷۷	۵
		تزئین کننده فضای داخلی کد ۲/۱/۲۸-۲۱-۰ ساعت ۱۷۶	۵			نصاب کابینت چوبی کد ۱/۱/۲۲-۱۱-۸ ساعت ۲۶۲	۸
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴			نصاب کاغذدیواری، موکت و پارکت کد ۲/۱/۲۸-۵۹-۹ ساعت ۱۱۷	۴
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۴	جمع	۳۷	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵-۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: معماری آینه کاری

رشته مهارتی (دیپلم): معماری آینه کاری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۹۰	گروه: معماری و ساختمان	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هنر آینه کاری درجه ۲	کد ۱-۶۱/۹۷/۲/۲/۱	۱۴	کد ۱-۶۱/۹۷/۱/۲/۱	۱۱	کد ۹-۵۵/۱۳/۱/۲
		ساعت ۴۵۱		ساعت ۳۳۲		ساعت ۴۹۴	
		هنر آینه کاری درجه ۱	کد ۱-۶۱/۹۷/۱/۲/۱	۸	کد ۹-۵۵/۱۳/۲/۳/۱	۵	کد ۹-۵۵/۱۳/۱/۲
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع		۳۵	جمع	۳۶	جمع
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ماشین های ثابت کشاورزی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۴۹۲	گروه: کشاورزی و غذا		تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷		

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر ماشین های ثابت زراعی و دامپروری کد ۷۴/۳/۱۴ ساعت ۷۰۴	۲۲	تعمیر ماشین های ثابت زراعی و دامپروری کد ۷۴/۳/۱۴ ساعت ۵۱۲	۱۶	تعمیر ماشین های ثابت زراعی و دامپروری کد ۷۴/۳/۱۴ ساعت ۵۸۴	۱۸
		جمع	۳۵	جمع	۳۶	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

– زمان ۸۵ – ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تکثیر ماهیان گرم آبی

رشته مهارتی (دیپلم): تکثیر ماهیان گرم آبی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۷
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۵۰۴	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
		شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:		استانداردها:		
		تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی کد ۱۲/۱۶/۷۶ ک ساعت ۳۵۸	۱۱	تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی کد ۱۲/۱۶/۷۶ ک ساعت ۴۸۰	۱۵	تکنولوژی تکثیر ماهیان گرم آبی کد ۱۲/۱۶/۷۶ ک ساعت ۵۴۴	۱۷
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۲۴	۷				
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش ماهیان گرم آبی

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش ماهیان گرم آبی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۸
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۵۰۳	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
		شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی کد ۱۷۷/۶/۱۱ ک ساعت ۳۳۳	۱۰	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی کد ۱۷۷/۶/۱۱ ک ساعت ۴۸۰	۱۵	تکنولوژی پرورش ماهیان گرم آبی کد ۱۷۷/۶/۱۱ ک ساعت ۵۴۴	۱۷
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۵۶	۸				
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی

رشته مهارتی (دیپلم): تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۶
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۳۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۹
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۵۰۲	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲		
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	ریاضی ۱	۲		
		زیست شناسی	۲	--	--	--	--		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		تکنولوژی تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی کد ۱۰/۱۶/۷۷ ک ساعت ۴۳۵	۱۴	تکنولوژی تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی کد ۱۰/۱۶/۷۷ ک ساعت ۳۸۶	۱۲	تکنولوژی تکثیر و پرورش ماهیان سرد آبی کد ۱۰/۱۶/۷۷ ک ساعت ۴۱۶	۱۳		
						استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸		۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰
									کارورزی
									تجمیعی*
جمع		۳۱	جمع		۳۶	جمع			
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش میگو

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش میگو	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۶
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۳۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۹
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۵۰۵	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	ریاضی ۱	۲
		زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تکنولوژی پرورش میگو کد ۱۳/۶/۷۵ ک ساعت ۵۷۶	۱۸	تکنولوژی پرورش میگو کد ۱۳/۶/۷۵ ک ساعت ۳۲۰	۱۰	تکنولوژی پرورش میگو کد ۱۳/۶/۷۵ ک ساعت ۳۶۴	۱۱
				استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	
					۵		
				جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: پرورش و تولیدات زنبورعسل و کرم ابریشم

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		پرورش و تولیدات زنبور عسل کد ۱/۲ /۸ /۷۵ ک ساعت ۵۷۶	۱۸	پرورش و تولیدات زنبور عسل کد ۱/۲ /۸ /۷۵ ک ساعت ۳۶۷	۱۱	تولید و پرورش کرم ابریشم (نوغانداری) کد ۱/۱ /۸ /۷۴ ک ساعت ۴۶۵	۱۵
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲
		تجمیعی*	کارورزی	جمع	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵- سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

※ استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش میوه های دانه دار و دانه ریز	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۸		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۴۵۰	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		۲۴	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱/۲ / ۱۰ / ۲ / ۷۹ ک ساعت ۷۶۸	۹	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱/۲ / ۱۰ / ۲ / ۷۹ ک ساعت ۲۸۲	تولید و پرورش درخت به کد ۱/۲۶ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۸۳	۲
						تولید و پرورش درخت گلابی کد ۱/۲۵ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۶
						تولید و پرورش درخت سیب کد ۱/۲۴ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۵۸	۵
						تولید و پرورش انار کد ۱/۳۱ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴
						تولید و پرورش انجیر کد ۱/۳۲ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴
		کارورزی تجمیعی*	۳۴	جمع	۳۸	جمع	۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش میوه های هسته دار

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش میوه های هسته دار	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
شماره رشته مهارتی:	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲		
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۲ / ۱۰ / ۲ / ۷۹ ک ساعت ۶۴۰	۲۰	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۲ / ۱۰ / ۲ / ۷۹ ک ساعت ۴۱۰	۱۳	تولید و پرورش هلو و شلیل کد ۲ / ۲۹ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴		
						تولید و پرورش زردآلو کد ۲ / ۲۸ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴	
						تولید و پرورش آلو و گوجه کد ۲ / ۲۷ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴
						تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			
		تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴						
		تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰	۴								
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰		۴							
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰			۴						
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو کد ۳ / ۳۰ / ۲ / ۷۴ ک ساعت ۱۲۰				۴					
تولید و پرورش گیلاس و آلبالو ک									

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش درختان گرمسیری و نیمه گرمسیری	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۲
شماره رشته مهارتی:	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		۱۸	باغبانی عمومی (نوع ۲) کد ۱۸ / ۲ / ۱۰ / ۷۹ / ۲ / ۷۴ / ۱۹۵ ساعت ۵۷۴	۱۵	تولید و پرورش خرما کد ۱۵ / ۲ / ۱۰ / ۷۴ / ۲ / ۷۴ / ۱۹۵ ساعت ۴۷۴	۶	تولید و پرورش مرکبات کد ۶ / ۲ / ۱۰ / ۷۴ / ۲ / ۷۴ / ۱۹۵ ساعت ۱۹۵
		۲	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۶	تولید و پرورش پسته کد ۶ / ۲ / ۱۰ / ۷۴ / ۲ / ۷۴ / ۱۹۵ ساعت ۱۹۵	۵	تولید و پرورش پسته کد ۵ / ۲ / ۱۰ / ۷۴ / ۲ / ۷۴ / ۱۹۵ ساعت ۱۵۰
					کارورزی		تجمیعی*
		جمع		۳۵	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: پرورش قارچ خوراکی

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش قارچ خوراکی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۸
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۴۵	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تولید و پرورش قارچ دکمه ای کد ۸۵ / ۲ / ۲۵ ساعت ۷۲۰	۲۳	تولید و پرورش قارچ صدفی کد ۸۵ / ۲ / ۲۴ ساعت ۴۵۰		۱۴	تولید و پرورش جالیز کد ۷۴ / ۲ / ۱۸ ساعت ۱۶۵
							استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۵۶
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۸	جمع		۳۶	جمع	۳۱
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تولید فرآورده های گوشتی

شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۴۸۹	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵
			تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۴
زمینه: کشاورزی		تعداد ساعت عمومی: ۴۲		
رشته مهارتی (دیپلم): تولید فرآورده های گوشتی		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴		

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
		زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		تولید فرآورده های گوشتی کد ۱۰/۷/۷۷ ک ساعت ۶۴۵	۲۰	تولید فرآورده های گوشتی کد ۱۰/۷/۷۷ ک ساعت ۴۸۰	۱۵	تولید سوسیس، کالباس، همبرگر کد ۱۳/۷/۸۱ ک ساعت ۳۴۵	۱۱
						استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴
						کارورزی تجمیعی*	۳۳
جمع		۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۳	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

*** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: فرآوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی

رشته مهارتی (دیپلم): فرآوری آبزیان و تولید کنسرو فرآورده های گوشتی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۷۹۶	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تکنولوژی فراوری آبزیان کد ۱۶/۶/۷۹ ک ساعت ۶۴۰	۲۰	تکنولوژی فراوری آبزیان کد ۱۶/۶/۷۹ ک ساعت ۵۱۲	۱۶	تکنولوژی فراوری آبزیان کد ۱۶/۶/۷۹ ک ساعت ۲۵۲	۸
						تولید کنسرو و فرآورده گوشتی کد ۱۲/۷/۸۱ ک ساعت ۳۴۵	۱۱
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع			۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای

رشته مهارتی (دیپلم): تصویر سازی و جلوه های ویژه رایانه ای	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		رایانه کار مقدماتی کد ۹۱-۱۵/۱/۱- ف.ه ساعت ۴۲۰	۱۳	رایانه کار پیشرفته کد ۹۱-۱۵/۱/۲- ف.ه ساعت ۳۳۰	۱۰	کاربر Adobe After Effects کد ۹۱-۱۵/۱/۳- ف.ه ساعت ۱۴۰	۴
		طراح امور گرافیکی با رایانه کد ۸۷-۱۵/۲- ف.ه ساعت ۲۴۰	۷	کاربر Corel Draw کد ۸۷-۱۵/۱- ف.ه ساعت ۱۵۰	۵	کاربر Autodesk Maya کد ۹۱-۱۵/۱/۴- ف.ه ساعت ۱۸۰	۶
				کاربر Adobe Illustrator کد ۹۰-۱۵/۹- ف.ه ساعت ۱۲۰	۴	کاربر Adobe Premier کد ۹۱-۱۲/۱۵- ف.ه ساعت ۱۵۰	۵
				کارورزی	تجمیعی*	جمع	۳۳
		جمع	۳۵	جمع	۳۹	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: گرافیک رایانه ای

شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۰۱	گروه: هنر	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
				تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
				تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۱۱/۳-۸۳ ف.ه ساعت ۱۸۵	۶	گرافیک رایانه ای کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه ساعت ۲۵۶	۸	گرافیک رایانه ای کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه ساعت ۵۶۲	۱۸
		طراحی گرافیک سیاه و سفید کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۱۱/۹-۸۳ ف.ه ساعت ۱۲۹	۴		
		گرافیک رایانه ای کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه ساعت ۳۲۰	۱۰	تایپ رایانه کد ۱۱/۴-۸۳ ف.ه ساعت ۱۰۰	۳		
		جمع	۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی- های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: صفحه آرایی

رشته مهارتی (دیپلم): صفحه آرایی		زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
			تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ** —
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۹۹۰۹-۱	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	کتاب و صفحه آرایی رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۷ ف.ه. ساعت ۳۳۸	۱۱	کتاب و صفحه آرایی رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۷ ف.ه. ساعت ۵۴۴	۱۷
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۸۳-۱/۸ ۰ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۸۳-۱/۹ ۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴		
		تایپ رایانه کد ۸۳-۱۱/۴ ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳				
		کتاب و صفحه آرایی رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۷ ف.ه. ساعت ۲۵۶	۸				
		تجمیعی*		کارورزی			
۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: عکاسی

رشته مهارتی (دیپلم): عکاسی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۰۸	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی گرافیک سیاه و سفید کد ۰۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۰۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	رتوش فیلم و عکس کد ۰۸/۵-۸۴ ف.ه. ساعت ۱۹۵	۶
		عکاسی سیاه و سفید کد ۰۸/۲-۸۴ ف.ه. ساعت ۶۱۵	۱۹	عکاسی آتلیه ای کد ۰۸/۴-۸۴ ف.ه. ساعت ۳۳۰	۱۰	عکاسی رنگی کد ۰۸/۳-۸۳ ف.ه. ساعت ۳۳۰	۱۰
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۹	جمع		۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: عکاسی دیجیتال

رشته مهارتی (دیپلم): عکاسی دیجیتال	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۲۱	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
		--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
		--	--	فیزیک	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	طراح امور گرافیکی با رایانه کد ۸۷-۱۵/۲ ف.ه. ساعت ۲۴۰	۸	رتوش و ترمیم عکس رایانه ای کد ۸۴-۱۱/۱ ف.ه. ساعت ۵۷۰	۱۸
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۸۳-۰۱/۸ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۸۳-۰۱/۹ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	کارورزی	تجمیعی*
		تایپ رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۴ ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳				
		عکاسی دیجیتال کد ۸۴-۰۸/۱ ف.ه. ساعت ۱۹۵	۶				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲				
		جمع		۳۵	جمع		۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: چهره سازی

رشته مهارتی (دیپلم): چهره سازی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۱۶	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی عمومی کد ۸۴-۱/۱۱-۰ ف.ه ساعت ۳۳۳	۱۰	نقاشی چهره کد ۸۳-۱/۱۵-۰ ف.ه ساعت ۴۸۰	۱۵	نقاشی چهره کد ۸۳-۱/۱۵-۰ ف.ه ساعت ۶۳۱	۲۰
		طراحی چهره کد ۸۴-۱/۱۲-۰ ف.ه ساعت ۲۱۰	۷				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲				
		کارورزی		تجمیعی*			
جمع		۳۲	جمع	۳۵	جمع	۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تصویر برداری

رشته مهارتی (دیپلم): تصویر برداری	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۹۹۰۴-۱	گروه: هنر		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	تصویر برداری کد ۸۴-۰۸/۶ ف.ه. ساعت ۵۷۰	۱۸	تدوین و میکس رایانه ای کد ۸۴-۰۸/۷ ف.ه. ساعت ۵۷۰	۱۸
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۸۳-۰۱/۸ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵				
		طراحی گرافیکی رنگی کد ۸۳-۰۱/۹ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴				
		تایپ رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۴ ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳				
		جمع		۳۳	جمع	۳۸	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: طراحی بسته بندی

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی بسته بندی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۰۵	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۱۱/۳-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	طراحی بسته بندی کد ۱۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۲۵۶	۸	طراحی بسته بندی کد ۱۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۵۳۰	۱۷
		طراحی گرافیک سیاه و سفید کد ۱۱/۸-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	طراحی گرافیکی رنگی کد ۱۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴		
		طراحی بسته بندی کد ۱۱/۹-۸۳ ف.ه. ساعت ۳۵۲	۱۱	تایپ رایانه کد ۱۱/۴-۸۳ ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳		
						کارورزی	
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: نقاشی ایرانی

رشته مهارتی (دیپلم): نقاشی ایرانی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۸
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۴۱	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶			

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۶/۲-۸۱ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۶/۱-۸۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	نگارگری کد ۰۶/۲-۸۱ صنایع دستی ساعت ۵۳۵	۱۷
		سخت روی چرم کد ۰۳/۱-۸۱ صنایع دستی ساعت ۸۳	۳	نگارگری کد ۰۶/۲-۸۱ صنایع دستی ساعت ۳۲۰	۱۰		
		کاغذ سازی کد ۰۲/۱-۸۱ صنایع دستی ساعت ۲۴۰	۸	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵				
		جمع		۳۳	جمع	۳۸	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی- های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تذهیب و تشعیر

رشته مهارتی (دیپلم): تذهیب و تشعیر	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۰۷	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴
		طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰ ف.ه. ساعت ۱۶۵	۵	تذهیب و تشعیر کد ۸۳-۱/۶-۰ ف.ه. ساعت ۴۸۰	۱۵	تذهیب و تشعیر کد ۸۳-۱/۶-۰ ف.ه. ساعت ۴۷۵	۱۵
		پایه ماشه کد ۸۳-۴/۱۰-۰ ف.ه. ساعت ۳۱۵	۱۰				
				جمع	۳۲	جمع	۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: نگارگری

رشته مهارتی (دیپلم): نگارگری	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۰۶	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	نگارگری کد ۸۳-۱/۵-۰ ف.ه. ساعت ۵۵۴	۱۸
		طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰ ف.ه. ساعت ۱۶۵	۵	نگارگری کد ۸۳-۱/۵-۰ ف.ه. ساعت ۲۹۸	۱۰		
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲		
		پایپه ماشه کد ۸۳-۴/۱۰-۰ ف.ه. ساعت ۳۱۵	۱۰				
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
جمع		۳۶		جمع		۳۶	
جمع		۳۶		جمع		۳۶	

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: معماری داخلی

رشته مهارتی (دیپلم): معماری داخلی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۵
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۸۸	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس : شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نقشه کش عمومی ساختمان کد ۳۲/۵۴/۲/۳-۵ ساعت ۴۰۰	۱۳	نقشه کش معماری کد ۳۲/۵۴/۱/۳-۵ ساعت ۴۰۰	۱۳	طراح معماری داخلی کد ۲۱/۲۵/۱/۲-۵ ساعت ۷۲۸	۲۳
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵				
		جمع	۳۵	جمع	۳۳	جمع	۴۱
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: چاپ دستی

رشته مهارتی (دیپلم): چاپ دستی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۸
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۲۰	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی گرافیکی سیاه و سفید کد ۸۳-۱/۸-۰ ف.ه. ساعت ۱۶۹	۵	چاپ باتیک کد ۸۴-۱/۱-۲۰ ف.ه. ساعت ۴۲۲	۵	چاپ سیلک اسکرین کد ۸۴-۲/۲-۲۰ ف.ه. ساعت ۶۵۸	۲۰
		طراحی گرافیکی رنگی کد ۸۳-۱/۹-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴				
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۵۶	۸				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: چاپ باتیک و سیلک اسکرین

رشته مهارتی (دیپلم): جاپ باتیک و سیلک اسکرین		زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
			تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ** -
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۴۹	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	چاپ دستی	استانداردها:	طراحی سنتی درجه ۲	استانداردها:	طراحی سنتی درجه ۱
		کد ۷-۸۱ صنایع دستی	۶	کد ۲-۶/۸۱ صنایع دستی	۴	کد ۱-۶/۸۱ صنایع دستی	۵
		ساعت ۱۹۵		ساعت ۱۲۰		ساعت ۱۶۵	
		چاپ باتیک	کد ۱-۷/۸۱ صنایع دستی	۱۳	چاپ سیلک اسکرین	کد ۶/۷-۸۱ صنایع دستی	۱۶
		ساعت ۴۲۰		ساعت ۴۹۵		ساعت ۵۱۰	
		جمع	۳۴	جمع	۳۹	جمع	۳۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: چاپ باتیک و قلمکار

رشته مهارتی (دیپلم): چاپ باتیک و قلمکار	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۸
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۴۸	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	چاپ قلمکار کد ۸۱-۰۷/۶ صنایع دستی ساعت ۵۱۰	۱۶
		چاپ دستی کد ۸۱-۷ صنایع دستی ساعت ۱۹۵	۶	چاپ باتیک کد ۸۱-۰۷/۱ صنایع دستی ساعت ۴۲۰	۱۳		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۵۶	۸				
		کارورزی					
تجمیعی*							
جمع		۳۳	جمع	۳۸	جمع	۳۴	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: کاغذ سازی

رشته مهارتی (دبلیلم): کاغذ سازی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۵
شماره رشته مهارتی:	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	کاغذ سازی کد ۸۳-۴/۹-۰ ف.ه. ساعت ۶۵۵	۲۰
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	پایه ماشه کد ۸۳-۴/۱۰-۰ ف.ه. ساعت ۳۱۵	۱۰		
		طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰ ف.ه. ساعت ۱۶۵	۵				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵				
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۳	جمع	۳۴	جمع	۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: صحافی و جلد سازی

رشته مهارتی (دیپلم): صحافی و جلد سازی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۶
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۵۰	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	صحافی کد ۸۱-۰۲/۲ صنایع دستی ساعت ۴۶۵	۱۵	جلدسازی کد ۸۱-۰۲/۳ صنایع دستی ساعت ۳۷۵	۱۲
		کاغذ سازی کد ۸۱-۰۲/۱ صنایع دستی ساعت ۲۴۰	۸	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	چاپ دستی کد ۸۱-۷ صنایع دستی ساعت ۱۹۵	۶
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۹۲	۶				
						کارورزی	تجمیعی*
						جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* * استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: منبت کاری

رشته مهارتی (دیپلم): منبت کاری	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۴
شماره رشته مهارتی:	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۰۱/۳-۰ ف.ه. ساعت ۱۶۵	هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۸	هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۴۱	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	
								۴
								۵
								۴
								۴
		کارورزی	۹	۴	۱۷	منبت کاری کد ۸۳-۰۴/۳-۰ ف.ه. ساعت ۵۴۵		
		تجمیعی*	جمع	۳۸	جمع	۳۳	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: هنر معرق کاری

رشته مهارتی (دیپلم): هنر معرق کاری	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۹۹۴۵-۱	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم			
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت		
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲		
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱		
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲		
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--		
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲		
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲		
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲		
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳		
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲		
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲		
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--		
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:			
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱- ف.ه. ساعت ۱۲۰ هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱- ف.ه. ساعت ۱۴۱ طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۰۱/۳- ف.ه. ساعت ۱۶۵ هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲- ف.ه. ساعت ۱۲۸ طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲- ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۰۱/۴- ف.ه. ساعت ۱۲۹ معرق کاری چوب کد ۸۳-۰۴/۵- ف.ه. ساعت ۲۵۷ استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۴	۴	معرق کاری چوب کد ۸۳-۰۴/۵- ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸	
									۴
									۵
									۴
									۴
									۳
									۸
تجمیعی*		کارورزی		جمع		۳۶			
جمع		۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۶			
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: خاتم کاری

رشته مهارتی (دیپلم): خاتم کاری (۳۲۲)	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
شماره رشته مهارتی:	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم												
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت											
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲											
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱											
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲											
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--											
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲											
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲											
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲											
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳											
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲											
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲											
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--											
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--											
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:												
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰ ف.ه. ساعت ۱۶۵	هنر مشبک کاری کد ۸۳-۴/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۸	هنر درودگری کد ۸۳-۴/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۴۱	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶											
								طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	خاتم کاری کد ۸۳-۴/۴-۰ ف.ه. ساعت ۲۹۸	خاتم کاری کد ۸۳-۴/۴-۰ ف.ه. ساعت ۵۴۴	۱۷							
												۴	۹	۴	۴			
																۵	۴	۳
		۴	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													
۳	۳																	
						۳	۳											
		۳	۳															
				۳	۳													

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: خاتم سازی

رشته مهارتی (دیپلم): خاتم سازی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۹
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۴۶	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	خاتم سازی درجه ۲ کد ۸۱-۰۱/۵ صنایع دستی ساعت ۵۴۴	۱۷
		دروگری سنتی کد ۸۱-۱ صنایع دستی ساعت ۲۴۰	۸	خاتم سازی درجه ۲ کد ۸۱-۰۱/۵ صنایع دستی ساعت ۴۰۱	۱۳		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۸۸	۹				
		تجمیعی*			کارورزی		
جمع		۳۴	جمع		۳۸	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: قلم زنی روی فلز

رشته مهارتی (دیپلم): قلم زنی روی فلز	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۸
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۷۳۷	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	قلمزنی درجه ۲ کد ۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی ساعت ۵۴۳	۱۷
		قلمزنی درجه ۲ کد ۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی ساعت ۳۵۲	۱۱	قلمزنی درجه ۲ کد ۸۱-۰۴/۲ صنایع دستی ساعت ۳۲۰	۱۰		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۲۵۶	۸				
		کارورزی تجمیعی*					
جمع		۳۶	جمع		۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: طراحی طلا و جواهر

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی طلا و جواهر	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۲۶	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۸۳-۱۱/۳ - ف.ه. ساعت ۱۸۵	۶	تایپ رایانه ای کد ۸۳-۱۱/۴ - ف.ه. ساعت ۱۰۰	۳	طراحی طلا و جواهر با رایانه کد ۸۷-۱۱/۱۰ - ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی عمومی کد ۸۴-۰۱/۱۱ - ف.ه. ساعت ۳۳۳	۱۰	طراحی طلا و جواهر با رایانه کد ۸۷-۱۱/۱۰ - ف.ه. ساعت ۲۴۹	۸		
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱ - ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲		
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲ - ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴				
		جمع		۳۷	جمع	۳۳	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: تراش سنگ های قیمتی

رشته مهارتی (دیپلم): تراش سنگ های قیمتی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۴۷	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۶/۲-۸۱ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	تراش سنگ های قیمتی درجه ۲ کد ۲/۹۵-۱۰ صنایع دستی ساعت ۵۳۰	۱۷	تراش سنگ های قیمتی درجه ۱ کد ۱/۹۵-۱۰ صنایع دستی ساعت ۶۳۵	۲۰
		طراحی سنتی درجه ۱ کد ۱/۶-۸۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵				
		تراش سنگ های قیمتی درجه ۳ کد ۳/۹۵-۱۰ صنایع دستی ساعت ۴۷۵	۱۵				
				جمع		۳۷	جمع
		جمع		۳۸	جمع	۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: طراحی و نقاشی فرش

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی و نقاشی فرش	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: -
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۶۹	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:		استانداردها:		
		طراحی نقوش سنتی کد ۱ / ۱ - ۸۳ ش.ف ساعت ۳۲۷	۱۰	طراحی فرش کد ۱ / ۴ - ۸۳ ش.ف ساعت ۴۸۰	۱۶	طراحی فرش کد ۱ / ۴ - ۸۳ ش.ف ساعت ۱۲۰	۴
		بافت مقدماتی فرش کد ۱ / ۲ - ۸۳ ش.ف ساعت ۲۲۳	۷				
		رنگرزی مقدماتی فرش کد ۱ / ۳ - ۸۳ ش.ف ساعت ۱۳۰	۴				
						استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۴	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: تراش و تزئین شیشه و کریستال

رشته مهارتی (دیپلم): تراش و تزئین شیشه و کریستال	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۴۴	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه ساعت ۱۲۰	۴	طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۰ ف.ه ساعت ۱۶۵	۵	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته) کد ۸۳-۴/۴-۰ ف.ه ساعت ۲۸۶	۹
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه ساعت ۱۳۸	۴	تراش شیشه و کریستال (پیشرفته) کد ۸۳-۴/۴-۰ ف.ه ساعت ۳۸۴	۱۲	نقاشی و آب طلا کاری روی شیشه کد ۸۳-۵/۵-۰ ف.ه ساعت ۳۱۷	۱۰
		تراش شیشه و کریستال (مقدماتی) کد ۸۳-۳/۳-۰ ف.ه ساعت ۳۵۳	۱۱				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳				
				جمع	۳۵	جمع	۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: معرق کاشی

رشته مهارتی (دیپلم): معرق کاشی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۵
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۹۸۳۹-۱	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۸۱-۶/۲ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۸۱-۶/۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	معرق کاشی درجه ۲ کد ۸۱ / ۳ - ۵۵ ساعت ۵۴۴	۱۷
		معرق کاشی درجه ۲ کد ۸۱ / ۳ - ۵۵ صنایع دستی ساعت ۴۰۹	۱۳	معرق کاشی درجه ۲ کد ۸۱ / ۳ - ۵۵ صنایع دستی ساعت ۳۲۰	۱۰		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵				
				جمع	۳۷	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: کاشی سازی هفت رنگ

رشته مهارتی (دیپلم): کاشی سازی هفت رنگ	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۳۷	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	ساخت کاشی هفت رنگ کد ۸۸-۱۵/۲ ف. ه. ساعت ۳۸۴	۱۲	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴	ساخت کاشی هفت رنگ کد ۸۸-۱۵/۲ ف. ه. ساعت ۳۸۴	۱۲
		ساخت کاشی هفت رنگ کد ۸۸-۱۵/۲ ف. ه. ساعت ۳۸۷	۱۲				
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۵	جمع		۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: سفالگری

رشته مهارتی (دیپلم): سفالگری	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۹۱	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان‌شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت‌بدنی ۱	۲	تربیت‌بدنی ۲	۲	تربیت‌بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	سفالگری کد ۸۳-۵/۱-۰ ف.ه. ساعت ۴۸۰	۱۵	طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۹	۴	
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴			سفالگری کد ۸۳-۵/۱-۰ ف.ه. ساعت ۴۱۶	۱۳	
		سفالگری کد ۸۳-۵/۱-۰ ف.ه. ساعت ۳۸۱	۱۲					
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲					
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع		۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: سفال و لعاب

رشته مهارتی (دیپلم): سفال و لعاب	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۸۳۶	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵			

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
		شیمی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی سنتی درجه ۲ کد ۶/۲-۸۱ صنایع دستی ساعت ۱۲۰	۴	طراحی سنتی درجه ۱ کد ۶/۱-۸۱ صنایع دستی ساعت ۱۶۵	۵	سفالگری کد ۱/۵-۸۱ صنایع دستی ساعت ۵۴۴	۱۷
		سفالگری کد ۱/۵-۸۱ صنایع دستی ساعت ۴۲۶	۱۳	سفالگری کد ۱/۵-۸۱ صنایع دستی ساعت ۳۲۰	۱۰		
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳				
		کارورزی		تجمیعی*			
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵- ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: هنر آیینه کاری

رشته مهارتی (دیپلم): هنر آیینه کاری	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۲
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۲۲	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		۴	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۵۰ ف.ه ساعت ۱۲۰	۱۸	آینه کاری کد ۸۳-۱/۲-۵۵ ف.ه ساعت ۵۹۴	۱۸	آینه کاری کد ۸۳-۱/۲-۵۵ ف.ه ساعت ۵۷۶	
			۴					طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۵۰ ف.ه ساعت ۱۳۸
			۵					طراحی نقوش جانوری کد ۸۳-۱/۳-۵۰ ف.ه ساعت ۱۶۵
			۴					طراحی نقوش فرنگی کد ۸۳-۱/۴-۵۰ ف.ه ساعت ۱۲۹
			۲					استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴
تجمیعی*		کارروزی						
جمع		۳۲	جمع		۳۸	جمع		۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی (سنتور و ساز ضربی)	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۲۶	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۱/۱-۰ ف.ه ساعت ۱۲۰	۴	ساخت دف کد ۸۳-۴/۱۱-۰ ف.ه ساعت ۱۳۰	۴	ساخت سنتور کد ۸۳-۴/۷-۰ ف.ه ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۱/۲-۰ ف.ه ساعت ۱۳۸	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۴/۱۲-۰ ف.ه ساعت ۳۶۰	۱۱		
		هنر درودگری کد ۸۳-۴/۱-۰ ف.ه ساعت ۱۴۱	۴				
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۴/۲-۰ ف.ه ساعت ۱۲۸	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳				
		جمع		۳۴	جمع		۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: ساز سازی (سنتور و سه تار)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی (سنتور و سه تار)	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
شماره رشته مهارتی:	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	ساخت سه تار کد ۸۳-۰۴/۸-۰ ف.ه. ساعت ۴۸۵	۱۵	ساخت سنتور کد ۸۳-۰۴/۷-۰ ف.ه. ساعت ۵۷۶	۱۸
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴				
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۴۱	۴				
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۸	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳				
تجمیعی*		کارورزی					
جمع		۳۴	جمع	۳۵	جمع	۳۶	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: ساز سازی (سه تار و ساز ضربی)

رشته مهارتی (دیپلم): ساز سازی سنتور (سه تار و ساز ضربی)	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۶
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۱۸	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی نقوش ختایی و اسلیمی کد ۸۳-۰۱/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰	۴	ساخت دف کد ۸۳-۰۴/۱۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۰	۴	ساخت سه تار کد ۸۳-۰۴/۸-۰ ف.ه. ساعت ۴۸۵	۱۵
		طراحی نقوش هندسی کد ۸۳-۰۱/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۳۸	۴	ساخت تنبک کد ۸۳-۰۴/۱۲-۰ ف.ه. ساعت ۳۶۰	۱۱	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲
		هنر درودگری کد ۸۳-۰۴/۱-۰ ف.ه. ساعت ۱۴۱	۴				
		هنر مشبک کاری کد ۸۳-۰۴/۲-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۸	۴				
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴				
				جمع		۳۵	جمع
کارورزی		تجمیعی*				۳۵	
جمع		جمع		جمع		۳۵	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: آواز جهانی

رشته مهارتی (دیپلم): آواز جهانی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۳۶	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
		---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هماهنگی عمومی موسیقی	۳	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز جهانی	۱۷
		کد ۸۳- ۱۰ / ۶- ف. هـ	۳	کد ۸۳- ۱۰ / ۱۰- ف. هـ	۹	کد ۸۳- ۱۰ / ۴- ف. هـ	۱۷
		ساعت ۱۰۰	۳	ساعت ۳۰۰	۹	ساعت ۵۴۰	۱۷
		آواز گروهی	۵	سرایش و تربیت شنوایی	۹		
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۸۳- ۱۰ / ۵- ف. هـ	۵	کد ۸۳- ۱۰ / ۷- ف. هـ	۹		
		ساعت ۱۵۰		ساعت ۳۰۰			
		نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۹				
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	کد ۸۳- ۱۰ / ۱۱- ف. هـ	۹				
		ساعت ۳۰۰					
جمع		۳۲	جمع	۳۸	جمع	۳۵	جمع
برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
۱۰							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: آواز ایرانی

رشته مهارتی (دیپلم): آواز ایرانی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۴۳	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۳	زبان های خارجی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		همانگی عمومی موسیقی	۳	نوازندگی ساز پیانو (عمومی)	۹	آواز ایرانی	۱۷
		کد ۸۳-۱۰ / ۶- ف. هـ. ساعت ۱۰۰		کد ۸۳-۱۰ / ۱۰- ف. هـ. ساعت ۳۰۰		کد ۸۳-۱۰ / ۲- ف. هـ. ساعت ۵۴۰	
		آواز گروهی	۵	سرایش و تربیت شنوایی	۹		
		کد ۸۳-۱۰ / ۵- ف. هـ. ساعت ۱۵۰		کد ۸۳-۱۰ / ۷- ف. هـ. ساعت ۳۰۰			
		نوازندگی ساز سه تار (عمومی)	۹				
		کد ۸۳-۱۰ / ۱۱- ف. هـ. ساعت ۳۰۰					
جمع		۳۲	جمع	۳۸	جمع	۳۵	تجمیعی*
جمع		۳۲	جمع	۳۸	جمع	۳۵	کارورزی
برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
۱۰							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: نوازندگی ساز جهانی

رشته مهارتی (دیپلم): نوازندگی ساز جهانی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۴۲	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		نوازندگی ساز پیانو (عمومی) کد ۸۳-۱۰ / ۱۰- ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	آواز گروهی کد ۸۳-۱۰ / ۵- ف. ه. ساعت ۱۵۰	۵	نوازندگی ساز جهانی کد ۸۳-۱۰ / ۳- ف. ه. ساعت ۵۴۰	۱۷
		سرایش و تربیت شنوایی کد ۸۳-۱۰ / ۷- ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	هم نوازی ساز جهانی کد ۸۳-۱۰ / ۹- ف. ه. ساعت ۲۰۰	۶	کارروزی	تجمیعی*
		هماهنگی عمومی موسیقی کد ۸۳-۱۰ / ۶- ف. ه. ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳		
		جمع	۳۶	جمع	۳۴		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارروزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: نوازندگی ساز ایرانی

رشته مهارتی (دیپلم): نوازندگی ساز ایرانی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۴۱	گروه: هنر	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نوازندگی ساز پیانو (عمومی) کد ۸۳- ۱۰ / ۱۰- ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	آواز گروهی کد ۸۳- ۱۰ / ۵- ف. ه. ساعت ۱۵۰	۵	نوازندگی ساز ایرانی کد ۸۳- ۱۰ / ۱- ف. ه. ساعت ۵۴۰	۱۷
		سرایش و تربیت شنوایی کد ۸۳- ۱۰ / ۷- ف. ه. ساعت ۳۰۰	۹	هم نوازی ساز ایرانی کد ۸۳- ۱۰ / ۸- ف. ه. ساعت ۲۰۰	۶		
		هماهنگی عمومی موسیقی کد ۸۳- ۱۰ / ۶- ف. ه. ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳		
				جمع		۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: دستیاری طراحی لباس (دوخت و ترمیم)

رشته مهارتی (دیپلم): دستیاری طراحی لباس (دوخت و ترمیم)	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۲۴	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی عمومی کد ۸۴-۰۱/۱۱-۰ ف.ه. ساعت ۳۳۳	۱۱	طراحی اندام و لباس کد ۸۳-۰۱/۷-۰ ف.ه. ساعت ۶۲۳	۲۰	دستیاری طراحی لباس (دوخت و ترمیم) کد ۸۳-۰۳/۷-۰ ف.ه. ساعت ۵۹۵	
			۴				کاربر Adobe Illustrator کد ۹۰-۹-۱۵-۰ ف.ه. ساعت ۱۲۰
۳۶	جمع	۳۰	جمع	۴۰	جمع	۳۶	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: دستیاری تهیه لباس های نمایشی (دوخت با ترمیم و تزئینات)

رشته مهارتی (دیپلم): دستیاری تهیه لباس های نمایشی (دوخت با ترمیم و تزئینات)	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۹۹۲۳	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طراحی عمومی کد ۸۴-۰۱/۱۱-ف.ه ساعت ۳۳۳	۱۱	طراحی اندام و لباس کد ۸۳-۰۱/۷-ف.ه ساعت ۶۲۳	۲۰	دستیاری طراحی لباس (اکسسوار) کد ۸۳-۰۳/۸-ف.ه ساعت ۵۷۷	۱۸
		تجمیعی*					
۳۶	جمع	۳۰	جمع	۴۰	جمع	۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: دوخت لباس های محلی

رشته مهارتی (دیپلم): دوخت لباس های محلی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: –
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: –
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۵۰	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	---	---	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
				درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نازک دوز زنانه کد ۷-۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ ساعت ۴۶۰	۱۴	الگو ساز و برشکار لباس زنانه (تکدوزی) کد ۷-۹۱ / ۴۱ / ۲ / ۴ ساعت ۳۴۰	۱۱	سوزن دوز سنتی اصفهان کد ۷۳۱۸-۸۱-۰۲۸-۱ ساعت ۱۸۵	۶
		گلدوز دستی کد ۷-۹۵/۷۳/۱/۳ ساعت ۸۰	۳	الگوساز لباس با رایانه کد ۷-۹۱ / ۴۴ / ۱ / ۱ ساعت ۱۰۰	۳	شلوار دوز کد ۷-۹۱ / ۳۴ / ۱ / ۳ ساعت ۱۰۸	۳
		مانتو دوز کد ۷-۹۱ / ۴۰ / ۱ / ۱ ساعت ۱۸۰	۶			ابریشم دوز کد ۷۳۱۸-۸۱-۰۰۴-۱ ساعت ۱۲۰	۴
						دوزنده پیراهن شومیز مردانه و لباس کد ۷-۹۱ / ۳۵ / ۱ / ۴ ساعت ۱۳۵	۴
						کارورزی تجمیعی*	
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: مدیریت آشپزی و قنادی

رشته مهارتی (دیپلم): مدیریت آشپزی و قنادی	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۵
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۲۴	گروه: خدمات	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	---	---	---	---	
		زیست شناسی	۲	---	---	---	---	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		آشپزی با ماکروویو کد ۵-۳۱/۹۴/۱/۱/۱ ساعت ۴۰	۱	آشپز هتل درجه ۲ کد ۵-۳۱/۳۷/۲/۲/۲ ساعت ۲۱۸	۷	آشپز هتل درجه ۱ کد ۵-۳۱/۳۷/۱/۲/۲ ساعت ۱۵۴	۵	
		آشپز سنتی کد ۵-۳۱/۳۲/۱/۲/۲ ساعت ۱۳۰	۴	قناد هتل کد ۷-۷۶/۶۲/۱/۲/۲ ساعت ۱۸۰	۶	دسرساز بین المللی کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۱/۱ ساعت ۱۵۰	۵	
		آشپز مخصوص روز کد ۵-۳۱/۳۱/۱/۲/۲ ساعت ۱۰۴	۳	دسرساز سنتی کد ۷-۷۶/۳۵/۱/۲/۲ ساعت ۹۶	۳	سرآشپز کل آشپزخانه و قنادی هتل کد ۵-۳۱/۲۲/۱/۲/۲ ساعت ۱۶۰	۵	
		سالاد ساز و اردورساز کد ۵-۳۱/۹۹/۱/۱/۱ ساعت ۷۰	۲			معاون کل آشپزخانه و قنادی هتل کد ۵-۳۱/۲۳/۱/۲/۲ ساعت ۶۰	2	
		نانوای نان حجیم و نیمه حجیم کد ۷-۷۶/۳۷/۱/۲/۲ ساعت ۷۸	۲					
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵					
		تجمیعی*	کارورزی					
		جمع		۳۴	جمع	۳۶	جمع	۳۵
		۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: هتلداری

رشته مهارتی (دیپلم): هتلداری	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۶
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۷۴	گروه: خدمات	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵	

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۳-۴۲/۲۴/۱/۰/۳ ساعت ۳۰۰	۹	متصدی طبقات در هتل کد ۵-۴۰/۲۹/۱/۲ ساعت ۲۱۰	۷	کارمند پذیره (هتل) کد ۳-۹۴/۲۷/۱/۲ ساعت ۳۵۰	۱۱
		انقادار هتل کد ۵-۴۰/۵۴/۱/۲ ساعت ۲۵۰	۸	میزآرای هتل کد ۵۹-۵۱۳۲-۰۰۱-۱ ساعت ۱۲۰	۴	برنامه ریز جشن های تشریفات کد ۵۹-۳۳۳-۰۰۱-۱ ساعت ۱۲۰	۴
		متصدی البسه در هتل کد ۵-۶۰/۱۶/۱/۲ ساعت ۱۰۰	۳	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۹۲	۶	کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۷		
جمع		۳۵		جمع	۳۷	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی- های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: راهنمای گردشگری

رشته مهارتی (دیپلم): راهنمای گردشگری	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۵		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۵
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۲۲۰	گروه: خدمات		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	زیست شناسی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		راهنمای عمومی گردشگری کد ۵-۹۱/۳۳/۱/۳ ساعت ۳۳۰	۱۰	راهنمای گردشگری فرهنگی کد ۵-۹۱/۹۵/۱/۳ ساعت ۲۲۶	۷	راهنمای طبیعت گردی (اکوتوریسم) کد ۵-۹۱/۳۶/۱/۲ ساعت ۳۸۸	۱۲
		راهنمای موزه کد ۵-۹۱/۳۰/۱/۳ ساعت ۲۸۰	۹	راهنمای محلی کد ۵-۹۱/۹۴/۱/۲ ساعت ۱۴۰	۴	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۶۰	۵
				راهنمای گردشگری سلامت کد ۵-۹۱/۳۷/۱/۱ ساعت ۱۰۸	۳		
						کارورزی	
جمع		۳۴	جمع	۳۶	جمع	۳۵	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: ایمنی و آتش نشانی

رشته مهارتی (دیپلم): ایمنی و آتش نشانی		زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲		تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
			تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴		تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
شماره رشته مهارتی:		گروه: خدمات	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹		جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹
ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲
		—	—	انسان و محیط زیست	۲
				—	—
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	—	—	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳
		—	—	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	—	—
		شیمی	۲	—	—
		استانداردها:		استانداردها:	
	خوشه دروس: شایستگی های فنی	ایمنی و آتش نشانی کد ۸۲-۴-۱۱-س- آتش نشانی ساعت ۵۹۵	۱۸	ایمنی و آتش نشانی کد ۸۲-۴-۱۱-س- آتش نشانی ساعت ۵۹۵	۱۸
		کارورزی		تجمیعی*	
جمع		۳۵	۳۸	جمع	۳۶
۱۰ برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)			

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کاردانش

رشته مهارتی: مددیاری افراد با نیازهای ویژه

رشته مهارتی (دیپلم): مددیاری افراد با نیازهای ویژه	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۷۸	گروه: خدمات	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	--	--
		زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		مهارت عمومی بهداشتی کد T-۳۲۵-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۳۷۴	۱۲	مهارت های عمومی توانبخشی کد T-۳۲۳-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۴۰۲	۱۳	مددیاری - معلولان جسمی و ذهنی کد T-۳۲۱-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۵۳۰	۱۷
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۹۶	۳	مددیاری - معلولان جسمی و ذهنی کد T-۳۲۱-۱۱۰ بهزیستی ساعت ۱۶۰	۵		
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۲		جمع		۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتان(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

جدول مواد درسی و ساعات تدریس هفتگی دوره دوم متوسطه – شاخه کار دانش

رشته مهارتی: مددیاری سالمندان

رشته مهارتی (دیپلم): مددیاری سالمندان	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
شماره رشته مهارتی:	کد رایانه: ۱-۶۱۷۷	گروه: خدمات	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹
جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵			

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم				
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت			
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲			
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱			
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲			
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--			
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲			
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲			
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲			
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳			
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲			
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲			
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--			
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	شیمی	۲			
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:				
		مهارت های عمومی بهداشتی کد ۱۱۰-۳۲۵-T بهزیستی ساعت ۳۷۴	۱۲	مهارت های عمومی توانبخشی کد ۱۱۰-۳۲۳-T بهزیستی ساعت ۴۰۲	۱۳	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان کد ۱۱۰-۳۲۷-T بهزیستی ساعت ۴۸۵	۱۵			
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴	مددکاری امور بهداشتی و توانبخشی سالمندان کد ۱۱۰-۳۲۷-T بهزیستی ساعت ۱۹۲	۶	کارورزی	تجمیعی*			
		جمع		۳۱	جمع			۳۹	جمع	۳۵
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)								

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

- زمان ۸۵ - ۱۱۰ ساعت برای ارزشیابی مبتنی بر شایستگی از استانداردهای مهارت در طول سال تحصیلی به زمان آموزش مجموعه استانداردهای هر پایه تحصیلی اضافه می شود. همچنین ارزشیابی شایستگی- های حرفه ای جهت کسب اهداف یادگیری به صورت فرآیندی و نتیجه محور خواهد بود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته های به روز رسانی شده و جدید

رشته مهارتی: اتوماسیون صنعتی

رشته مهارتی (دیپلم): اتوماسیون صنعتی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
کد رایانه : ۹۱۱۰۱	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک ۱	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		الکترونیک کار صنعتی کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۷۱۵	۲۲	مکاترونیک کار کد ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۴۴۸	۱۴	مکاترونیک کار کد ۳۱۱۹۳۰۰۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۵۱۶	۱۶
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۷	جمع	۳۶	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: الکترونیک صنعتی

رشته مهارتی (دیپلم): الکترونیک صنعتی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۴
	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹	جمع کل ساعات آموزش: ۱۰۹

دیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	فیزیک	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		الکترونیک کار صنعتی کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۷۱۵	۲۲	کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کارور PLC درجه ۱ کد ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۲۷۲	۹
				کارور PLC کد ۳۱۳۹۳۰۳۱۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۳۱۲	۱۰	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴
جمع		۳۷	۳۹	جمع	۳۹	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر تلفن های رومیزی و همراه

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر تلفن های رومیزی و همراه	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
کد رایانه : ۹۱۱۱۲	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه	۹	تعمیر کار تلفن رومیزی و ارتباطات داخلی	۴	تعمیر کار دستگاه های دورنگار (فکس)	۱۲
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱	۳۰۰ ساعت	کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۰۷۰۰۰۱	۱۳۸ ساعت	کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۱۳۰۰۰۱	۳۸۲ ساعت
		طراح و تحلیل گر مدارات دیجیتال	۱۶	تعمیر کار نرم افزار تلفن همراه	۶	استاندارد مهارت اختیاری	۴
		کد ۳۱۱۴۳۰۰۳۰۰۲۰۰۰۱	۵۰۰ ساعت	کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۲۳۰۰۰۱	۱۸۵ ساعت	ساعت ۱۲۸	
						کارورزی	
						تجمیعی*	
جمع		۴۰	جمع	۳۲	جمع	۳۴	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر دستگاه های اداری

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر دستگاه های اداری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۶
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۱۱۳	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	ریاضی ۲ فیزیک	۲ ۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تعمیرکار دستگاه های چاپگر کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۲۴۰۰۰۱ ساعت ۲۶۶	۸	تعمیرکار دستگاه های تکثیر کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۲۶۴	۸
		تعمیرکار دستگاه های چاپگر کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۲۴۰۰۰۱ ساعت ۳۸۴	۱۲	تعمیرکار دستگاه های فتوکپی کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۲۰	۱۰	تعمیرکار دستگاه محافظ برق کد ۷۴۲۱۲۰۳۰۲۰۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰	۳
				کارورزی		کارورزی	
				تجمیعی*		تجمیعی*	
جمع		۳۶	جمع	۳۸	جمع	۳۳	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: سیستم های صوتی و تصویری

رشته مهارتی (دپلم): سیستم های صوتی و تصویری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تعمیر کار رادیو و ضبط صوت کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۴۰۰۰۱ ساعت ۳۸۴	۱۲	تعمیر کار تلویزیون رنگی کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۵۳۵	۱۷
		تعمیر کار رادیو و ضبط صوت کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۱۴۰۰۰۱ ساعت ۲۵۶	۸	استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲	تعمیر کار تلویزیون های پیشرفته (LCD و پلاسما) کد ۷۴۲۱۲۰۰۳۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۱۰۲	۳
	جمع		۳۲	جمع	۳۶	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تصویر سازی دیجیتال

رشته مهارتی (دیپلم): تصویر سازی دیجیتال	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۱۲۲	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کاربر گرافیک رایانه ای با PhotoShop کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۴۲۰	۱۳	کاربر گرافیک رایانه ای با InDesign کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۲۵۰	۸
		کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷	کاربر گرافیک رایانه ای با Corel Draw کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۱۰۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶	کاربر گرافیک رایانه ای با Adobe Illustrator کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰	۳				
جمع			۳۴	جمع	۳۹	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید محتوای آموزشی الکترونیکی

رشته مهارتی (دیپلم): تولید محتوای آموزشی الکترونیکی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۱۲۳	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تولید کننده محتوای الکترونیکی عمومی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۵۷۰	۱۸	محتوا ساز آموزش الکترونیکی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۲۵۰	۸
		کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷				
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰	۳				
		جمع		۳۴	جمع	۳۸	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید کننده چند رسانه ای

رشته مهارتی (دیپلم): تولید کننده چند رسانه ای	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۱۲۴	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تولید کننده چند رسانه ای دو بعدی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۵۲۰	۱۶	تولید کننده چند رسانه ای سه بعدی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۶۵۰	۲۰
		کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷				
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰	۳				
						کارورزی	تجمیعی*
	جمع	۳۴	جمع	۳۶	جمع	۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی

رشته مهارتی (دیپلم): تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۱۲۵	گروه: برق و رایانه	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۴۵۰	۱۴	توسعه دهنده سیستم های مدیریت محتوای با WordPress کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۳۴۰	۱۰
		کاربر اتوماسیون اداری کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷			توسعه دهنده صفحات وب با php و Mysql کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۷۰	۱۲
		استفاده از مهارت های شهروند الکترونیکی (E-Citizen) کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۱۱ ساعت ۸۰	۳			کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۴	جمع	۳۴	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: جوشکاری لوله و مخزن

رشته مهارتی (دیپلم): جوشکاری لوله و مخزن	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۱۲۰۱	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱ شیمی	۲ ۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۴۹۶	۱۶	جوشکار مخازن فولادی با فرآیند SMAW کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۵	۱۰	جوشکار لوله های فولادی با فرآیند SMAW کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۴۰۰۰۱ ساعت ۴۹۵	۱۵
				تانکر ساز کد ۷۲۱۳۲۰۲۵۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۷۷	۹		
						کارورزی*	
		جمع		۳۳	جمع	۳۹	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: جوشکاری سازه های فولادی

رشته مهارتی (دیپلم): جوشکاری سازه های فولادی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ** -
کد رایانه: ۹۱۲۰۲	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW	۱۶	جوشکار قطعات فولادی (کم کربن) با فرآیند TIG	۱۸	جوشکار قطعات فولادی (کربنی) با فرآیند MAG	۱۹
		کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۴۹۶		کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۵۸۳		کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۱۰۰۰۱ ساعت ۶۰۷	
		شابلون ساز کد ۷۲۱۱۲۰۲۵۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۸۸	۶				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: قالب سازی فلزی

رشته مهارتی (دیپلم): قالب سازی فلزی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۲۱۱	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		ابزار تیز کن کد ۷۲۲۴۲۰۴۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۶۵	۵	ماشین ابزار کار درجه ۲ کد ۷۲۲۳۲۰۴۱۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۳۳۶	۱۱	قالبساز درجه ۲ کد ۷۲۲۲۲۰۴۱۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲
		ماشین ابزار کار درجه ۲ کد ۷۲۲۳۲۰۴۱۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۳۸۴	۱۲				
						کارورزی	تجمیعی*
	جمع	۳۲	جمع	۳۳	جمع	۴۰	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: اپراتور CNC چوب

رشته مهارتی (دیپلم): اپراتور CNC چوب	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۱۲۲۱	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	ریاضی ۱	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		درودگر کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	کاربر ICDL کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴	کارور دستگاه های CNC چوب کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۶۰۰۰۲ ساعت ۵۵۰	۱۷
				مونتاژکار مصنوعات چوبی کد ۸۲۱۹۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹		
		جمع		۳۵	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: بازسازی مبلمان

رشته مهارتی (دیپلم): بازسازی مبلمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: —
کد رایانه : ۹۱۲۲۲	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		درودگر کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	رنگ کار مبلمان چوبی کد ۸۲۱۹۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۲ ساعت ۵۹۰	۱۸	تعمیرکار مبلمان چوبی کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۰۲ ساعت ۳۰۰	۹
						رویه کوب میل چوبی کد ۷۵۳۴۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۲
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۵	جمع	۳۸	جمع	۳۹	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تزیینات داخلی چوبی

رشته مهارتی (دیپلم): تزیینات داخلی چوبی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۱۲۲۳	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		درودگر کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	لمبه کوب چوبی کد ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۳۲۰	۱۰	دکوراتور چوبی کد ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۵۵۰	۱۷	
						۸		خراط درجه ۲ کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۵۰
						کارورزی		
تجمیعی*	جمع	۳۵	جمع	۳۸	جمع	۳۵		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: در و پنجره سازی چوبی

رشته مهارتی (دیپلم): در و پنجره سازی چوبی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۱۲۲۴	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		درودگر کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	نصاب در و کمد چوبی کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۲۰۸		۶	در و پنجره ساز چوبی کد ۷۱۱۵۲۰۱۹۰۰۱۰۰۰۲ ساعت ۵۵۰
				گره چین کد ۷۳۱۷۲۰۱۹۰۱۰۰۰۰۲ ساعت ۳۰۰			۹
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
		جمع		۳۵	جمع	۳۵	جمع

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: روکش کاری چوبی

رشته مهارتی (دیپلم): روکش کاری چوبی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۱۲۲۵	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		درودگر کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	روکش کار مصنوعات چوبی کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۱۲۰۰۰۲ ساعت ۳۰۰	۹	پرس کار چوب کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۰۴۰۰۰۲ ساعت ۴۵۰	۱۴
				متصدی دستگاه لبه چسبان کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶	کارور دستگاه پرس ممبران کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۵	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: کابینت سازی چوبی

رشته مهارتی (دیپلم): کابینت سازی چوبی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۱۲۲۶	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		درودگر کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۲	کابینت ساز چوبی کد ۷۵۲۲۲۰۱۹۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۵۵۰	۱۷	متصدی دستگاه لبه چسبان کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶
						نصاب کابینت چوبی کد ۷۵۲۳۲۰۱۹۰۲۲۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۲
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۳۵	جمع	۳۷	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر موتور و برق خودرو

رشته مهارتی (دبیلیم): تعمیر موتور و برق خودرو	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۱۲۳۱	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس : شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیرکار اتومبیل های سواری بنزینی کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۳	تعمیرکار برق خودرو کد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	تون آپ (تنظیم کار موتور) کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵
۶						تعمیرکار اتومبیل گازسوز کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۲۰۰	
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۸	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر خودروهای تجاری

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر خودروهای تجاری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۱۲۳۲	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس : شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	ریاضی ۱	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیرکار خودروهای تجاری (سنگین و نیمه سنگین)	۲۷	برق کار خودروهای سنگین ونیمه سنگین دیزلی	۷	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز)	۱۳
		کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۱۴۰۰۰۲		کد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۰۱		کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۲	
		ساعت ۸۸۰		ساعت ۲۱۶		ساعت ۴۰۰	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه					تعمیر کار سیستم ترمزهای نیوماتیکی (هوای فشرده خودروها)	۶
						کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۳۰۰۰۰۲	
						ساعت ۲۰۰	
جمع		۴۰	جمع	۳۵	جمع	۳۱	تجمیعی*
زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)							

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر ماشین های راهسازی

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر ماشین های راهسازی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۱۲۳۳	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		مکانیک ماشین آلات سنگین راه سازی (عملیات خاکی) کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۸۰۰۱ ساعت ۷۲۰	۲۳	سرویسکار ماشین آلات سنگین راهسازی کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۵۷۰۰۱ ساعت ۶۸	۲	برق کار خودروهای سنگین ونیمه سنگین دیزلی کد ۷۴۱۲۲۰۰۱۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۱۶	۷
				تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰		تعمیرکار شاسی ماشین آلات سنگین کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۹۰۰۰۱ ساعت ۳۸۴	
				--		--	
				--		--	
		کارورزی		جمع		جمع	
تجمیعی*		۳۷		۳۴		۳۷	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر موتور وسایل نقلیه دریایی

رشته مهارتی (دیپلم): تعمیر موتور وسایل نقلیه دریایی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
کد رایانه : ۹۱۲۳۴	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیرکار موتورهای دیزلی دریایی کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۶۷۲	۲۱	تعمیرکار موتورهای بنزینی قایق کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۲۰	۱۰	موتوریست موتور لنج درجه ۱ کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۲۰۸	۷
				موتوریست موتور لنج درجه ۲ کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۲۰۶	۶	تعمیر کار سیستم سوخت رسانی موتورهای دیزل (پمپ ساز) کد ۷۲۳۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۲ ساعت ۴۰۰	۱۳
				تجمیعی*	کارورزی		
جمع		۳۶	جمع	۳۶	جمع	۳۸	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: صافکاری و نقاشی خودرو

رشته مهارتی (دیپلم): صافکاری و نقاشی خودرو	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۱۲۳۵	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		صافکار درجه ۲ کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	صافکار درجه ۱ کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	نقاش خودرو درجه ۱ کد ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۹۱	۹
		نقاش خودرو درجه ۲ کد ۷۱۳۲۲۰۰۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۷۶	۹			صافکار بدون رنگ کد ۷۲۱۳۲۰۰۱۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۶۰	۱۱
						کارورزی	تجمیعی*
	جمع		۳۹	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما

رشته مهارتی (دیپلم): دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۱۲۴۱	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱ فیزیک	۲ ۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هوانوردی عمومی کد ۹۷-۰-۴۱۳۳ ساعت ۵۴۵	۱۷	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۲ کد ۹۷-۲-۷۲۳۲ ساعت ۶۴۰	۲۰	دستیار فنی تعمیر و نگهداری هواپیما درجه ۱ کد ۹۷-۱-۷۲۳۲ ساعت ۵۹۰	۱۸
						کارورزی	تجمیعی*
جمع			۳۴	جمع	۴۰	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: ناظر فنی چاپ

رشته مهارتی (دیپلم): ناظر فنی چاپ	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۱۲۴۲	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		ناظر امور پیش از چاپ کد ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۲۴۰	۸	حروف نگار رایانه ای در صنعت چاپ کد ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۳۳۳	۱۰	ناظر امور فرآیند چاپ کد ۷۳۲۲۲۰۱۷۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۱۸۰	۶
		لینوگراف کد ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	ناظر امور پس از چاپ تکمیلی کد ۷۳۲۳۲۰۱۷۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۸۰	۶	متصدی محاسبات فنی چاپ کد ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۱۱۰۰۰۱ ساعت ۳۳۰	۱۰
				جمع	۳۶	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تأسیسات سرمایشی

رشته مهارتی (دپلم): تأسیسات سرمایشی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۱۲۴۳	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیرکار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری	۱۴	تعمیرکار و نگهدار سیستم های برودتی	۱۴	نصاب و تعمیرکار کولرهای گازی پنجره ای واسپلنت	۹
		کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۲۰۰۰۰۱		کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۶۰۰۰۱		کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱	
		ساعت ۴۵۰		ساعت ۴۵۲		ساعت ۳۰۰	
		تعمیرکار کولر آبی	۴			نصاب و تعمیرکار سردخانه فریونی	۹
		کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۹۰۰۰۱				کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۹۰۰۰۱	
		ساعت ۱۴۰				ساعت ۳۰۰	
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	۲				
		کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱					
		ساعت ۵۶					
جمع		۳۵	۳۴	جمع	۳۴	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تأسیسات مستقل ساختمان های مسکونی

رشته مهارتی (دیپلم): تأسیسات مستقل ساختمان های مسکونی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۵
کد رایانه : ۹۱۲۴۴	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		لوله کش سیستم کف گرمایی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶	لوله کش، نصب و تعمیر کار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	نصاب و تعمیر کار کولرهای گازی پنجره ای واسپلنت کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		نصاب و سرویس کاردستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی کد ۷۱۲۶۲۰۰۴۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۱۰۵	۳	نصب، تعمیر و نگهداری شیرآلات تأسیسات ساختمانی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۱۱ ساعت ۵۲	۲	اختیاری ساعت ۲۲۴	۵
		تعمیر کار آبگرمکن دیواری کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۹۰	۶	نصب و سرویس بخاری گازی هرمتیک کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱ ساعت ۹۷	۳		
		تعمیر کار کولر آبی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۹۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴	نصاب و تعمیر کار آبگرمکن خورشیدی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴		
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲				
		جمع		۳۶	جمع	۳۷	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تاسیسات بهداشتی ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات بهداشتی ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
		تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵
کد رایانه : ۹۱۲۴۵	گروه: مکانیک		

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲	لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی درجه ۱ کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۳۶۹	۱۲	نصاب و سرویس کار دستگاه های سختی گیر و تصفیه آب خانگی کد ۷۱۲۶۲۰۰۴۰۱۶۰۰۰۱ ساعت ۱۰۵	۳	
		لوله کش و نصاب وسایل بهداشتی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۱۰۰۰۱ ساعت ۵۰۰	۱۶			تعمیر کار آبگرمکن دیواری کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۹۰	۶	
		لوله کش لوله های پلیمری (تلفیقی) کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۱۴۰	۴			نصاب و تعمیرکار آب گرم کن خورشیدی کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴	
						اختیاری ساعت ۹۶	۳	
		تجمیعی*				کارورزی		
		جمع		۳۷	جمع	۳۴	جمع	۳۴
		۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تاسیسات گرمایشی

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات گرمایشی	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۶
کد رایانه: ۹۱۲۴۶	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات	۲	لوله کش سیستم کف گرمایی	۶	عایق کاری حرارتی	۳
		کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱	۵۶ ساعت	کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۲۰۰۰۱	۲۰۰ ساعت	کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۵۱	۱۱۰ ساعت
		لوله کش و نصاب تأسیسات حرارتی ساختمان	۱۸	لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستم های تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی	۸	نصب سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی (آبگرم)	۲
		کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۲۱۰۰۰۱	۵۹۱ ساعت	کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۱۰۰۰۱	۲۶۸ ساعت	کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۰۳۱	۵۰ ساعت
						نصاب و تعمیرکار مشعل های تک فاز یک مرحله ای (گازی -گازوئیلی)	۵
						کد ۷۲۳۳۲۰۰۹۰۰۸۰۰۰۱	۱۶۰ ساعت
						مهارت اختیاری	۶
						ساعت ۱۹۲	
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۵	جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع
۱۰		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تاسیسات گازرسانی ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): تاسیسات گازرسانی ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
کد رایانه : ۹۱۲۴۷	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		جوشکار سازه های فولادی با فرآیند SMAW کد ۷۲۱۲۲۰۱۱۰۱۲۰۰۰۱ ساعت ۴۹۶	۱۶	لوله کش گاز خانگی و تجاری کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۳۹۰	۱۲	تعمیر کار آبگرمکن دیواری کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۹۰	۶
		انجام الزامات ایمنی و بهداشت حرفه ای در تأسیسات کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۰۰۰۱۱ ساعت ۵۶	۲	نصب و سرویس بخاری گازی هرمتیک کد ۷۱۲۷۲۰۰۹۰۰۸۰۰۵۱ ساعت ۹۷	۳	لوله کش، نصاب و تعمیرکار سیستمهای تبادل حرارت و پکیج شوفاژ گازی کد ۷۱۲۶۲۰۰۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸
						اختیاری ساعت ۹۶	۳
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۳	جمع		۳۷
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

*کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: چاپ افست

رشته مهارتی (دیپلم): چاپ افست	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه: ۹۱۲۴۸	گروه: مکانیک	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		لیتوگراف کد ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۰۳۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	ماشین چپ افست ورقی کد ۷۳۲۲۲۰۱۷۰۰۷۰۰۱ ساعت ۳۸۸	۱۲	صحاف کد ۷۳۲۳۲۰۱۷۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۵۰۳	۱۶
		حروف نگار رایانه ای در صنعت چاپ کد ۷۳۲۱۲۰۱۷۰۰۵۰۰۱ ساعت ۳۳۳	۱۰				
		کارورزی		تجمیعی*			
		جمع	۳۸	جمع	۳۴	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: آبداری فلزات

رشته مهارتی (دیپلم): آبداری فلزات	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۴
کد رایانه : ۹۱۳۰۱	گروه: مواد و فرآوری	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	فیزیک	۲	--	--	--	--
		شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		پرداختکاری (قبل از پوشش الکتریکی) کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۶۶	۱۱	پوششگر الکتریکی- آبکار درجه ۲ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۵۵۰	۱۷	پوششگر الکتریکی- آبکار درجه ۱ کد ۸۱۲۲۲۰۴۰۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۱۶	۱۳
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴			پوششگر الکتریکی (فلزات قیمتی) کد ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۶۸	۵
جمع		۳۲	جمع	۳۷	جمع	۳۶	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵- سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: پلاستیک کار

رشته مهارتی (دیپلم): پلاستیک کار	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: -
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۱۳۰۲	گروه: مواد و فرآوری	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	کابر رایانه کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	استانداردها:	کاربر ماشینهای تزریق پلاستیک کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۲۶۴	استانداردها:	پلاستیک کار عمومی درجه ۱ کد ۸۱۴۲۲۰۲۶۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۴۷۶	
			۹		۱۵		۱۱	
			۱۵		۱۱			
				کارور اکستردر کد ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۳۳۷	۱۵	کارور اکستردر کد ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۳۳۷	۱۵	کارور اکستردر کد ۸۱۴۱۲۰۲۶۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۳۳۷
		جمع		۳۷	جمع	۳۹	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: ریخته گری

رشته مهارتی (دیپلم): ریخته گری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۴
کد رایانه : ۹۱۳۰۳	گروه: مواد و فرآوری	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
		شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:	استانداردها:
		ریخته گر درجه ۲ کد ۷۲۱۱۲۰۳۳۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۵۱۲	۱۶	ریخته گر درجه ۲ کد ۷۲۱۱۲۰۳۳۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۹۴	۱۲	ریخته گر درجه ۱ کد ۷۲۱۱۲۰۳۳۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۶۳۴	۲۰
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴				

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: سنگ کاری و کاشی کاری

رشته مهارتی (دبلیوم): سنگ کاری و کاشی کاری	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۴
	گروه: معماری و ساختمان	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		سیمان کار	کد ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۹۰۰۱	بندکش ساختمان	کد ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۲	کاشی کار	کد ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱
		کد ۲۹۶		ساعت ۱۲۰		ساعت ۱۷۷	
		کرمک سنگ کار	کد ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۰۱	خشکه چین با سنگ قلوه و لاشه	کد ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۳۰۰۰۲	سنگ کار	کد ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱
		ساعت ۱۳۰		ساعت ۱۵۰		ساعت ۱۶۲	
		کرمک کاشی کار	کد ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۳۰۰۰۱	مهارت اختیاری	ساعت ۱۲۸	کاشی کار معرق (سنتی)	کد ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۱۰۰۰۱
		ساعت ۶۰				ساعت ۲۴۰	
		دیوار چینی سنگی	کد ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۰۲				
		ساعت ۱۵۰					
جمع		۳۵	جمع	۳۳	جمع	۳۷	تجمیعی*

۱۰ برنامه ویژه مدرسه

زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: کارهای عمومی ساختمان

رشته مهارتی (دیپلم): کارهای عمومی ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ۷
کد رایانه: ۹۱۴۰۲	گروه: معماری و ساختمان	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	فیزیک	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		دیوار چینی سنگی کد ۷۱۱۳۲۰۲۹۰۰۴۰۰۲ ساعت ۱۵۰	۵	کرمک بنای سفت کار کد ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۷۰۰۱ ساعت ۲۲۱	۷	کرمک کاشی کار کد ۷۱۲۲۲۰۳۰۰۰۳۰۰۱ ساعت ۶۰	۲
		سیمان کار کد ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۹۰۰۱ ساعت ۲۹۶	۹	بنای سفت کار کد ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۶۰۰۱ ساعت ۲۴۷	۸	کرمک گچ کار کد ۷۱۲۳۲۰۳۰۰۰۳۰۰۱ ساعت ۱۶۷	۵
		کرمک سنگ کار کد ۷۱۱۳۲۰۳۰۰۰۲۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴			بند کش ساختمان کد ۷۱۱۱۲۰۳۰۰۰۲۰۰۲ ساعت ۱۲۰	۴
						مهارت اختیاری ساعت ۲۲۴	۷
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۳	جمع		۳۷	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: کارهای فلزی ساختمان

رشته مهارتی (دبیلیم): کارهای فلزی ساختمان	زمینه: صنعت	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
	گروه: معماری و ساختمان	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کمک اسکلت ساز کد ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۴۰۰۱ ساعت ۱۹۳	۶	کمک در و پنجره ساز پروفیل آهنی کد ۷۲۲۱۲۰۲۹۰۰۲۰۰۱ ساعت ۲۴۸	۸	اسکلت ساز کد ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۳۰۰۱ ساعت ۱۴۷	۵
		فن ورز اسکلت فلزی کد ۷۲۱۴۲۰۲۹۰۰۲۰۰۱ ساعت ۴۵۰	۱۴	در و پنجره ساز پروفیل آهنی کد ۷۲۲۱۲۰۲۹۰۰۱۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷	فن ورز کار در ارتفاع کد ۷۱۱۹۲۰۲۹۰۲۷۰۰۰۱ ساعت ۲۵۰	۸
						استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۱۲۸	۴
				کارورزی		تجمیعی*	
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: مکانیک تراکتور

رشته مهارتی (دپلم): مکانیک تراکتور	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: —
کد رایانه: ۹۲۱۰۱	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر موتور دیزل کشاورزی کد ۷۲۳۳۲۰۱۱ ساعت ۵۷۰	۱۸	تعمیر سیستم فرمان و تعلیق تراکتور کد ۷۲۳۳۲۰۴۱ ساعت ۲۲۲	۷	تعمیر سیستم انتقال توان و ترمز تراکتور کد ۷۲۳۳۲۰۲۱ ساعت ۳۴۸	۱۱
		تعمیر بدنه و مخازن فلزی ماشین های کشاورزی کد ۷۲۳۳۲۰۶۱ ساعت ۱۷۴	۵	تعمیر سیستم هیدرولیک تراکتور کد ۷۲۳۳۲۰۳۱ ساعت ۳۵۴	۱۱	تعمیر سیستم برق (تراکتور و کمباین) کد ۷۲۳۳۲۰۵۱ ساعت ۳۰۰	۹
		جمع		۳۶	جمع		۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تعمیر موتور های سبک کشاورزی

رشته مهارتی (دپلم): تعمیر موتور های سبک کشاورزی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: —
کد رایانه: ۹۲۱۰۳	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
		استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تعمیر سمپاش ها و اره های موتوری کد ۷۲۳۳۲۰۷۱ ساعت ۷۶۸	۲۴	تعمیر سمپاش ها و اره های موتوری کد ۷۲۳۳۲۰۷۱ ساعت ۴۹۲	۱۵	تعمیرکار موتورسیکلت درجه ۲ کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۳۱۰۰۰۱ ساعت ۲۸۰	۹
						تعمیرکار موتورسیکلت درجه ۱ کد ۷۲۳۱۲۰۰۱۰۳۲۰۰۰۱ ساعت ۲۱۶	۷
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۷	جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: خدمات گلخانه

رشته مهارتی (دیپلم): خدمات گلخانه	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه: ۹۲۱۰۵	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کارور انواع کشت ها در گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۹۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	مجری احداث و طراحی گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۹۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	تعمیرکار تجهیزات ،تاسیسات و ادوات گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۹۴۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
		متصدی بکارگیری تاسیسات، تجهیزات و ادوات در گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۹۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	نصاب سازه ، ادوات و تجهیزات گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۱۱۲۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	سرپرست گلخانه های کشت خاکی و کشت بدون خاک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۱۱۸۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹
						تجمیعی*	
جمع		۳۳	جمع	۳۸	جمع	۳۶	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: کشت و کار مکانیزه

رشته مهارتی (دپلم): کشت و کار مکانیزه	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۲۱۰۶	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۲

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر سیستم های آبیاری تحت فشار کد ۸۳۴۱۲۰۱۱ ساعت ۸۸۵	۲۷	راننده کشت مکانیزه کد ۸۳۴۱۲۰۱۲ ساعت ۵۱۲	۱۶	راننده کشت مکانیزه کد ۸۳۴۱۲۰۱۲ ساعت ۵۷۶	۱۸
		کارورزی		تجمیعی*		جمع	۳۶
		جمع		۴۰		جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: پرورش و نگهداری اسب

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش و نگهداری اسب	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۲۱۱۱	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۴

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		پرورش عمومی دام کد ۶۱۲۱۲۰۱۱ ساعت ۷۵۰	۲۳	پرورش و نگهداری اسب کد ۶۱۲۱۲۰۵۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	پرورش و نگهداری اسب کد ۶۱۲۱۲۰۵۱ ساعت ۶۴۰	۲۰
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۸	۳۸	جمع	۳۸	جمع	۳۸
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: پرورش صنعتی دام

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش صنعتی دام	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۵	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۲۱۱۲	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	پرورش عمومی دام کد ۶۱۲۱۲۰۱۱ ساعت ۷۵۰	۲۳	پرورش و نگهداری گاو گوشتی کد ۶۱۲۱۲۰۲۱ ساعت ۲۴۰	۸	پرورش و نگهداری گوسفند و بز کد ۶۱۲۱۲۰۴۱ ساعت ۴۰۵	۱۳
		پرورش و نگهداری گاو شیری کد ۶۱۲۱۲۰۳۱ ساعت ۳۶۰		۱۱			
						کارورزی	تجمیعی*
	جمع	۳۸	جمع	۳۹	جمع	۳۱	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: پرورش پرندگان زینتی

رشته مهارتی (دیپلم): پرورش پرندگان زینتی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۶
کد رایانه : ۹۲۱۱۶	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	زیست شناسی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		پرورش دهنده طیور کد ۶۱۲۲۲۰۶۳۰۷۴۰۰۰۱ ساعت ۵۰۰	۱۶	پرورش دهنده طوطی و کاسکو کد ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۷۲۰۰۰۱ ساعت ۱۵۳	۵	پرورش دهنده قرقاول کد ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۷۱۰۰۰۱ ساعت ۱۸۷	۶
		اختیاری ساعت ۱۹۲	۶	پرورش دهنده مرغ عشق کد ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۷۵۰۰۰۱ ساعت ۱۴۵	۵	پرورش دهنده قناری کد ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۶۶۰۰۰۱ ساعت ۱۴۲	۴
		پرورش دهنده فنچ کد ۶۱۲۱۲۰۶۳۰۶۹۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰		پرورش دهنده کبوتر کد ۶۱۲۲۲۰۶۳۰۷۳۰۰۰۱ ساعت ۱۱۳			
		پرورش دهنده کبک کد ۶۱۲۲۲۰۶۳۰۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۰۱		۳			
		کارورزی		تجمیعی*			
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: پرورش صنعتی طیور

رشته مهارتی (دپلم): پرورش صنعتی طیور	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۲۱۱۷	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		جوجه کشی کد ۶۱۲۲۲۰۱۱ ساعت ۳۳۸	۱۱	پرورش مرغ مادر کد ۶۱۲۲۲۰۷۱ ساعت ۳۱۲	۱۰	پرورش مرغ تخمگذار کد ۶۱۲۲۲۰۹۱ ساعت ۲۱۷	۷
		پرورش جوجه گوشتی کد ۶۱۲۲۲۰۶۱ ساعت ۳۰۸	۱۰	پرورش بوقلمون گوشتی کد ۶۱۲۲۲۰۸۱ ساعت ۱۲۹	۴	پرورش نیمچه تخمگذار کد ۶۱۲۲۲۱۰۱ ساعت ۱۵۵	۵
		جمع	۳۶	جمع	۳۴	جمع	۳۰
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری

رشته مهارتی (دیپلم): تکثیر و پرورش ماهیان خاویاری	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
کد رایانه : ۹۲۱۲۱	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		۱۷	پرورش دهنده ماهیان خاویاری (تاسماهیان) کد ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۲۰۰۰۲ ساعت ۵۵۰	۱۴	تکثیر کننده ماهیان خاویاری (تاسماهیان) کد ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۸۰۰۰۱ ساعت ۴۵۰	۸	پرورش ماهیان خاویاری در قفس کد ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۴۵۰۰۰۱ ساعت ۲۵۲
		۳	اختیاری ساعت ۹۶			۱۲	صیاد ماهیان خاویاری (تاسماهیان) کد ۶۴۴۱۲۰۶۵۰۴۵۰۰۰۲ ساعت ۳۸۸
	جمع	۳۵	جمع	۳۴	جمع	۳۸	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

* * استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: دریانوردی صیادی

رشته مهارتی (دپلم): دریانوردی صیادی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:	استانداردها:		استانداردها:		
		دریانوردی صیادی کد ۶۲۲۳۲۰۱۱ ساعت ۷۰۴	۲۲	دریانوردی صیادی کد ۶۲۲۳۲۰۱۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	دریانوردی صیادی کد ۶۲۲۳۲۰۱۱ ساعت ۴۶۶	۱۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: زراعت غلات و حبوبات

رشته مهارتی (دیپلم): زراعت غلات و حبوبات	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
کد رایانه : ۹۲۱۳۱	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		زراعت عمومی کد ۶۱۱۱۲۰۱۱ ساعت ۶۴۰	۲۰	زراعت عمومی کد ۶۱۱۱۲۰۱۱ ساعت ۲۴۵	۸	کشت ذرت کد ۶۱۱۱۲۰۳۱ ساعت ۲۱۰	۷
				کشت گندم و جو کد ۶۱۱۱۲۰۲۱ ساعت ۲۱۰	۷	کشت نخود و عدس کد ۶۱۱۱۲۰۴۱ ساعت ۱۶۵	۵
						کشت لوبیا کد ۶۱۱۱۲۰۵۱ ساعت ۱۶۵	۵
						کارورزی	تجمیعی*
جمع		۳۵	جمع		۳۵	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی

رشته مهارتی (دیپلم): زراعت گیاهان علوفه ای و صنعتی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۲۱۳۲	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	زیست شناسی	۲	--	--	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		زراعت عمومی کد ۶۱۱۱۲۰۱۱ ساعت ۸۶۵	۲۷	کشت ذرت کد ۶۱۱۱۲۰۳۱ ساعت ۲۱۰	۷	کشت سیب زمینی کد ۶۱۱۱۲۱۰۱ ساعت ۱۸۸		
						کشت یونجه و شبدر کد ۶۱۱۱۲۰۷۱ ساعت ۲۱۰	کشت آفتابگردان کد ۶۱۱۱۲۱۱۱ ساعت ۱۸۸	
							کشت کلزا کد ۶۱۱۱۲۱۵۱ ساعت ۱۶۵	
				کارورزی				
جمع		۴۰	جمع	۳۶	جمع	۳۵		
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید گیاهان دارویی

رشته مهارتی (دیپلم): تولید گیاهان دارویی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
کد رایانه : ۹۲۱۳۳	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کشت گیاهان دارویی کد ۶۱۱۱۲۱۶۱ ساعت ۶۴۰	۲۰	کشت گیاهان دارویی کد ۶۱۱۱۲۱۶۱ ساعت ۵۱۵	۱۶	کشت زعفران کد ۶۱۱۱۲۱۷۱ ساعت ۱۶۵	۵
						کشت بابونه کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۸۰۰۰۳۱ ساعت ۹۰	۳
						کشت موسیر کد ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۴۴۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰	۳
						کشت گیاه دارویی اسطوخودوس کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۸۱۰۰۰۶۱ ساعت ۴۶	۱,۵
						کشت دارویی زیره سیاه کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۸۲۰۰۰۱۱ ساعت ۴۶	۱,۵
						پرورش دهنده گل محمدی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۳۳۰۰۰۱ ساعت ۹۲	۳
						کارورزی تجمیعی*	
						جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد

رشته مهارتی: تولید بذر گیاهان باغی و زراعی

رشته مهارتی (دیپلم): تولید بذر گیاهان باغی و زراعی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی: ** -
	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: * ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶
کد رایانه : ۹۲۱۳۶			

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۲۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷	کاربر تولید کننده شبه بذر ها کد ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۹۷۰۰۰۱ ساعت ۲۲۶	۷	کارور تولید کننده بذر گل ها کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۲۰۰۱۲ ساعت ۲۷۲	۹
		کارور اصلاح و انتخاب بذر کد ۶۱۱۳۲۰۶۲۱۰۰۰۰۰۱ ساعت ۴۰۴	۱۳	کاربر تولید کننده بذر سبزی و صیفی کد ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۹۲۰۰۰۱ ساعت ۲۳۰	۷	کارور کنترل و گواهی بذر و پرایمینگ کد ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۹۱۰۰۰۱ ساعت ۲۶۰	۸
						کارورزی	
		جمع		۳۵	جمع	۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید محصولات ارگانیک زراعی و باغی

رشته مهارتی (دبلم): تولید محصولات ارگانیک زراعی و باغی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
کد رایانه : ۹۲۱۳۷	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	---	---	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی زیست شناسی	۲ ۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر فنی کشاورزی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۵	۱۰	کارور تولید آفت کش های بیولوژیک کد ۶۱۲۳۲۰۶۳۰۷۶۰۰۰۱ ساعت ۲۲۰	۷	کارور کنترل و گواهی بذرو پرایمینگ کد ۶۱۱۳۲۰۶۲۰۹۱۰۰۰۱ ساعت ۲۶۰	۸
		تفکیک کننده و بازیافت کننده زباله در مبدا و تولید محصولات ارگانیک کد ۶۱۱۱۲۰۶۲۱۱۱۰۰۰۱ ساعت ۲۸۵	۹	متصدی دفع آفات و امراض گیاهی کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۹۵۰۰۰۱ ساعت ۱۳۳	۴	متصدی تولید گیاهان دارویی ارگانیک کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۹۳۰۰۰۱ ساعت ۲۰۲	۶
				کاربر کنترل قرنطینه گیاهی کد ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۳۰۰۰۰۲ ساعت ۱۴۲	۴	اختیاری ساعت ۹۶	۳
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۶	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: ایجاد و نگهداری فضای سبز

رشته مهارتی (دپلم): ایجاد و نگهداری فضای سبز	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه: ۹۲۱۵۱	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		باغبانی عمومی (نوع ۱) کد ۶۱۱۳۲۰۱۱ ساعت ۷۶۵	۲۴	پرورش درخت و درختچه های زینتی کد ۶۱۱۳۲۰۵۱ ساعت ۵۱۰	۱۶	ایجاد فضای سبز و پارک سازی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱ ساعت ۵۴۰	۱۷
		تجمیعی*		کارورزی			
جمع		۳۹	جمع	۳۶	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی

رشته مهارتی (دپلم): تولید و پرورش گل و گیاهان زینتی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۴	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۲۱۵۲	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		باغبانی عمومی (نوع ۱) کد ۶۱۱۳۲۰۱۱ ساعت ۷۶۵	۲۴	تولید و پرورش گیاهان آپارتمانی کد ۶۱۱۳۲۰۴۱ ساعت ۴۲۰	۱۳	تولید و پرورش گل های بریده و گلدانی کد ۶۱۱۳۲۰۳۱ ساعت ۵۴۰	۱۷
				جمع	۳۹	جمع	۳۳
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: طراحی و اجرای تراریوم

رشته مهارتی (دیپلم): طراحی و اجرای تراریوم	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۲۱۵۳	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹*	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر فنی کشاورزی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۰۳۰۰۰۱ ساعت ۳۰۵	۱۰	طراح و نگهدارنده گل و گیاه کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۶۲۰۰۰۰۲ ساعت ۲۴۳	۸	تولید کننده بونسای کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۱۹۰۰۰۰۱ ساعت ۲۸۰	۹
		تکثیر و پرورش گل های آپارتمانی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۴۰۰۰۰۲ ساعت ۳۴۷	۱۱	تکثیر کننده و پرورش دهنده کاکتوس ها و ساکولنت ها کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۷۳۰۰۰۰۲ ساعت ۲۳۰	۷	طراح و مجری تراریوم کد ۶۱۱۱۲۰۶۲۰۵۰۰۰۰۰۲ ساعت ۲۴۰	۷
						کارورزی	
						تجمیعی*	
جمع		۳۶		جمع		۳۵	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

* استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: کشت بافت گیاهان باغی و زراعی

رشته مهارتی (دیپلم): کشت بافت گیاهان باغی و زراعی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۴
کد رایانه : ۹۲۱۵۴	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیرفنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی شیمی	۲ ۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تکثیر کننده گیاهان باغی زراعی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۱۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷	کارور کشت بافت گیاهان باغی و زراعی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۸۷۰۰۰۲ ساعت ۳۰۳	۹	کارور کشت بافت گیاهان زینتی کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۰۶۷۰۰۰۲ ساعت ۲۶۰	۸
		کارور تغذیه گیاهان (باغبانی و زراعت) کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۰۰۰۰۱ ساعت ۲۵۶	۸	کاربر کشت سلول و پروتوپلاست گیاهی کد ۶۱۱۲۲۰۹۹۰۲۵۰۰۰۱ ساعت ۱۸۸	۶	کاربرکشت بافت گیاهان داروئی کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۸۶۰۰۰۱ ساعت ۲۶۲	۸
		اختیاری ساعت ۱۲۸	۴				
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۶	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: کشت بدون خاک (هیدروپونیک) محصولات کشاورزی

رشته مهارتی (دیپلم): کشت بدون خاک (هیدروپونیک) محصولات کشاورزی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: ۳
کد رایانه : ۹۲۱۵۵	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: * ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه‌ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کشتکار گلخانه های هیدروپونیک کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۸۳	۹	کشتکار گلخانه های آبروپونیک (هواکشت) کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۱۱۷۰۰۰۱ ساعت ۱۳۹	۴	انباردار محصولات گلخانه ای کد ۶۱۱۲۲۰۶۲۱۱۶۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷
		کاربر کنترل آفات و بیماری ها در گلخانه کد ۶۱۱۲۲۰۶۱۱۱۵۰۰۰۱ ساعت ۲۲۴	۷	کشت کار آکوپونیک (پرورش توأم ماهی و گیاه) کد ۶۳۳۱۲۰۶۵۰۳۴۰۰۰۲ ساعت ۱۳۸	۴	بازاریاب فضای مجازی کد ۵۲۴۲۲۰۴۵۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۵۵	۸
		کاربر تغذیه کودی گلخانه های هیدروپونیک صیفی و گل کد ۶۱۱۳۲۰۶۱۱۲۲۰۰۰۱ ساعت ۱۶۳	۵	متصدی حفاظت و ایمنی سیستم های هیدروپونیک کد ۶۱۱۱۲۰۶۲۱۱۰۰۰۰۱ ساعت ۱۷۵	۵	اختیاری ساعت ۹۶	۳
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۶	جمع	۳۳	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید و پرورش گیاهان جالیزی

رشته مهارتی (دپلم): تولید و پرورش گیاهان جالیزی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۲۱۵۶	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کشت گلخانه ای گیاهان جالیزی کد ۶۱۱۲۲۰۱۱ ساعت ۵۶۰	۱۸	کشت گلخانه ای گیاهان جالیزی کد ۶۱۱۲۲۰۱۱ ساعت ۴۳۰	۱۴	تولید و پرورش سبزی کد ۶۱۱۲۲۱۲۱ ساعت ۳۱۵	۱۰
				تولید و پرورش صیفی کد ۶۱۱۲۲۰۴۱ ساعت ۱۶۵	۵	تولید و پرورش توت فرنگی کد ۶۱۱۲۲۰۳۱ ساعت ۱۶۵	۵
جمع		۳۳	جمع		۳۹	جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: بیابان زدایی و احیای مراتع

رشته مهارتی (دبیلیم): بیابان زدایی و احیای مراتع	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۲۱۶۱	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم		
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲	
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱	
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲	
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---	
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳	
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲	
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲	
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---	
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	زیست شناسی	۲	---	---	
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:		
		کاربر احیای پوشش گیاهی در مناطق بیابانی کد ۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۷۰۰۰۱ ساعت ۴۶۵		مجرى برنامه های چرایى در مراتع مناطق خشک کد ۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۸۰۰۰۱ ساعت ۳۶۱		مجرى سیستم های بیابان زدایی کد ۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۹۰۰۰۱ ساعت ۵۸۴		
		کارور چرایى مراتع مناطق خشک کد ۶۲۱۰۲۰۷۱۰۳۶۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰						
		جمع		۳۶	جمع	۳۷	جمع	۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)						

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: تولید نهال و جنگل کاری

رشته مهارتی (دیپلم): تولید نهال و جنگل کاری	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۰	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
کد رایانه : ۹۲۱۶۲	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تولید نهال و جنگل کاری کد ۶۱۱۳۲۰۷۱ ساعت ۵۷۶	۱۸	تولید نهال و جنگل کاری کد ۶۱۱۳۲۰۷۱ ساعت ۵۱۲	۱۶	تولید نهال و جنگل کاری کد ۶۱۱۳۲۰۷۱ ساعت ۵۱۷	۱۶
		استاندارد مهارت اختیاری ساعت ۶۴	۲				
		جمع	۳۵	جمع	۳۶	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: بسته بندی و فروش گیاهان دارویی

رشته مهارتی (دیپلم): بسته بندی و فروش گیاهان دارویی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۶
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۲
کد رایانه : ۹۲۱۷۰	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱ زیست شناسی	۲ ۲	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		متصدی شستشوی گیاهان دارویی کد ۹۶۲۲۱۱۱۰۵۰۵۱۰۰۰۲ ساعت ۱۰۳	۳	کاربر واحد خشک کن گیاهان دارویی کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۱۹۰۰۰۱ ساعت ۲۰۳	۶	بازاریاب گیاهان دارویی کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۹۹۰۰۰۱ ساعت ۳۲۰	۱۰
		کنترل کننده آفات و بیماری های گیاهان دارویی در مزرعه و انبار کد ۶۱۱۱۲۱۰۵۰۴۶۰۰۰۱ ساعت ۲۲۰	۷	کارور تولید دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری) کد ۹۶۲۲۱۱۰۵۰۵۳۰۰۰۲ ساعت ۱۷۵	۵	فروشنده گیاهان دارویی کد ۵۲۱۱۲۱۰۵۰۳۸۰۰۰۲ ساعت ۲۵۶	۸
		انباردار مواد موثره گیاهان دارویی (اسانس و عصاره) کد ۴۳۲۱۲۱۰۵۰۰۵۰۰۰۲ ساعت ۲۲۴	۷	اختیاری ساعت ۶۴	۲		
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۴	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: فرآوری گیاهان دارویی

رشته مهارتی (دیپلم): فرآوری گیاهان دارویی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۸	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۵
کد رایانه : ۹۲۱۷۲	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: * ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر گیاهان دارویی کد ۶۱۱۲۱۰۵۰۹۱۰۰۱ ساعت ۲۵۸	۸	کاربر اسانس های گیاهی کد ۶۱۱۲۱۰۵۰۹۲۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶	اپراتور آبگیری و سانتریفیوژ کردن اسانس گیاهان دارویی کد ۶۱۱۲۱۰۵۰۹۶۰۰۱ ساعت ۱۵۶	۵
		متصدی برداشت گیاهان دارویی کد ۹۶۲۲۱۱۰۵۰۵۲۰۰۲ ساعت ۱۳۴	۴	تولید کننده عرقیات از گیاهان دارویی کد ۶۱۱۲۱۰۵۰۸۷۰۰۱ ساعت ۱۸۰	۶	کارور تولید دمنوش (تی بگ و بسته بندی پودری) کد ۹۶۲۲۱۱۰۵۰۵۳۰۰۲ ساعت ۱۷۵	۵
		کاربر واحد خشک کن گیاهان دارویی کد ۶۱۱۲۱۰۵۰۱۹۰۰۱ ساعت ۲۰۳	۶	اختیاری ساعت ۱۶۰	۵	فروشنده گیاهان دارویی کد ۵۲۱۲۱۰۵۰۳۸۰۰۲ ساعت ۲۵۶	۸
		جمع		۳۳	جمع	۳۷	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: نان، شیرینی و شکلات

رشته مهارتی (دیپلم): نان، شیرینی و شکلات	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: -
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: -
کد رایانه : ۹۲۱۷۳	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: *۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		خمیر گیر و فرکار ماهر کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۸۰	۶	شیرینی پز شیرینی های خشک کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۵۰۰۰۱ ساعت ۲۶۰	۸	کیک ساز کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۴۰۰۰۱ ساعت ۲۷۰	۸
		نانوای نان های حجیم و نیمه حجیم کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۳۳۰	۱۰	قناد کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۳۰۰۰۱ ساعت ۱۹۰	۶	دسر ساز کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۲۴۰۰۰۱ ساعت ۳۱۰	۱۰
		نانوای نان های سنتی کد ۷۵۱۲۲۰۶۸۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۲۱۰	۷			شکلات ساز کد ۷۵۱۲۲۰۶۷۰۳۶۰۰۰۱ ساعت ۱۲۰	۴
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع		۳۶	جمع	۳۴	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: فرآورده های لبنی

رشته مهارتی (دیپلم): فرآورده های لبنی	زمینه: کشاورزی	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
کد رایانه : ۹۲۱۷۴	گروه: کشاورزی و غذا	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	شیمی	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		تاسیسات صنایع شیر کد ۷۵۱۳۲۰۱۱ ساعت ۳۲۰	۱۰	تولید ماست و دوغ کد ۷۵۱۳۲۰۴۱ ساعت ۲۵۶	۸	تولید بستنی کد ۷۵۱۳۲۰۶۱ ساعت ۲۵۶	۸
		تولید شیر پاستوریزه کد ۷۵۱۳۲۰۲۱ ساعت ۳۲۰	۱۰	تولید کفیر و کشک کد ۷۵۱۳۲۰۵۱ ساعت ۱۹۲	۶	تولید پنیر کد ۷۵۱۳۲۰۷۱ ساعت ۲۵۶	۸
		تولید خامه و کره کد ۷۵۱۳۲۰۳۱ ساعت ۱۹۲	۶				
		جمع		۳۹	جمع	۳۶	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: طلا و جواهر سازی

رشته مهارتی (دیپلم): طلا و جواهر سازی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۳۱۴۱	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	۰
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	۰	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۳	۲
				انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
				--	۰	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	۰	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	۰	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	۰
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	۰	--	۰	شیمی	۲
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		طلا ساز ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۰۱ ساعت ۴۸۰	۱۵	جواهر ساز مهره ای ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۲۷۰۰۱ ساعت ۱۶۰	۵	سازنده مدل های مومی طلا و جواهر ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۱۰۰۰۲ ساعت ۱۸۰	۶
		ریخته گر فلزات قیمتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۸۰۰۱ ساعت ۱۶۰	۵	النگو سازی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۳۰۱۴۲ ساعت ۱۱۵	۳	تعمیرکار فلزات قیمتی و جواهرآلات ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۰۷۰۰۱ ساعت ۱۰۵	۳
		ملبله ساز فلزات قیمتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۷۰۰۲ ساعت ۲۰۰	۶	سازنده زیور آلات سنتی ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۱۳۰۰۱ ساعت ۲۸۰	۹	فروشنده طلا و نقره و جواهر ۷۳۱۳۲۰۷۹۰۳۲۰۰۱ ساعت ۱۵۴	۵
		کارورزی		تجمیعی*		جمع	۳۴
جمع		۳۹	جمع	۳۷	جمع	۳۴	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافا نه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: هنر فرش

رشته مهارتی (دیپلم): هنر فرش	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: -
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه: ۹۳۱۴۲	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۷

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		چله کش	۴	چله دوان و نصاب چله	۵	گلیم باف	۹
		۷۳۱۸۲۰۸۹۰۰۱۰۰۰۲		۷۳۱۸۲۰۸۹۰۰۳۰۰۰۲		۷۳۱۸۲۰۷۵۰۱۹۰۰۰۱	
		۱۳۰ ساعت		۱۵۵ ساعت		۳۰۰ ساعت	
		قالیباف ترکی (گره متقارن)	۸	قالیباف فارسی (گره نامتقارن)	۸	قالیباف هنری	۹
		۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۳۰۰۰۲		۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۴۰۰۰۲		۷۳۱۸۲۰۸۹۰۱۷۰۰۰۲	
		۲۷۰ ساعت		۲۶۰ ساعت		۳۰۰ ساعت	
		طراح قالی (مقدماتی)	۹	رفوگر (مقدماتی)	۴		
		۷۳۱۶۲۰۸۹۰۰۱۰۰۰۱		۷۳۱۸۲۰۸۹۰۰۶۰۰۰۱			
		۳۰۰ ساعت		۱۱۵ ساعت			
جمع		۳۴	جمع	۳۷	جمع	۳۶	تجمیعی *
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: سراجی کیف

رشته مهارتی (دیپلم): سراجی کیف	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۳	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۳۱۵۱	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۴

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	---	---	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		دوزنده کیف اداری و مردانه چرمی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۰۲	۳	دوزنده کیف با چرم مصنوعی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	دوزنده کیف با چرم طبیعی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۲۴۰	۸
		دوزنده کیف چرمی با دست کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۲۶۸	۸	دوزنده دستکش چرم کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۱۲	۴	دوزنده کلاه چرمی کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۰۳	۳
		سازنده کمر بند چرمی کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰	۳	معرق کار چرم کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۰۹	۳	سازنده تولیدات چرمی دست دوز کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۵۸	۵
		دوزنده زیراندازهای چرمی کد ۷۳۱۸۲۰۲۸۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۸۰	۳				
		حکاک چرم کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۱۵۰	۵				
		جمع		۳۵	۳۵	جمع	۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: سراجی دوزنده کفش

رشته مهارتی (دیپلم): سراجی دوزنده کفش	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۴۹	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: ۳
کد رایانه : ۹۳۱۵۲	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	شیمی	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۸۰	پستایی ساز کفش زنانه ،مردانه و بچگانه	کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۱۳۸	پیش کار کفش زنانه،مردانه و بچگانه	کد ۸۱۵۶۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۴۸	برش کار رویه کفش ماشینی درجه ۲
		کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۱۰۰	سازنده کمر بند چرمی	کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۵۰۰۰۱ ساعت ۶۹	چرخکار پستایی کفش ورزشی	کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۰۱ ساعت ۱۱۴	طراح کفش
		کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۱۵۰	حکاک چرم	کد ۷۵۳۱۲۰۲۸۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۱۲	دوزنده دستکش چرمی	کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۸۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	مدلساز کفش
		کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۶۰۰۰۱ ساعت ۵۰	وردست چرخ کار پستایی کفش ورزشی	کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۱۰۹	معرق کار چرم	کد ۷۵۳۶۲۰۷۷۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۱۵۸	سازنده تولیدات چرمی دست دوز
		کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۲۰۰۰۱ ساعت ۶۴	پیش کار کفش ورزشی				
		کد ۷۵۳۶۲۰۲۸۰۰۹۶ ساعت ۹۶	استاندارد مهارت اختیاری				
جمع		۳۶	جمع	۳۳	جمع	۳۶	تجمیعی*
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: خیاطی لباس زنانه

رشته مهارتی (دپلم): خیاطی لباس زنانه	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه: ۹۳۱۵۳	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۹

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۶۰	۱۴	کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۲ ساعت ۱۷۰	۵	کد ۸۱۵۳۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۱ ساعت ۱۲۰	۴
		کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۳۴۰	۱۱	کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۶۰	۸	کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۲۰۰۰۲ ساعت ۴۴۰	۱۴
		جمع		۴۰	جمع		۳۳
		جمع		۳۶	جمع		۳۶
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵- سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳- برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: خیاطی لباس شب و عروس

رشته مهارتی (دپلم): خیاطی لباس شب و عروس	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۳۱۵۴	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نازک دوز زنانه کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۶۰	۱۴	مانتو دوز کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۵۰۰۰۲ ساعت ۲۰۰	۶	الگوساز و برشکار لباس شب و عروس کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۲۰۰	۶
		الگو ساز و برشکار لباس زنانه کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۳۴۰	۱۱	کاربر نرم افزار الگو سازی لباس کد ۷۵۳۲۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۲ ساعت ۱۷۰	۵	دوزنده لباس شب و عروس کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۳۰۰۰۰۲ ساعت ۳۰۰	۱۰
						کارورزی	تجمیعی*
		جمع	۴۰	جمع	۳۱	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: دوخت های سنتی

رشته مهارتی (دیپلم): دوخت های سنتی	زمینه: هنر	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۶۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۳۱۵۵	گروه: هنر	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۴

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		نازک دوزی زنانه کد ۷۵۳۱۲۰۵۱۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۴۶۰	۱۴	ابریشم دوز کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۴۰۰۰۲ ساعت ۴۶۸	۱۵	تکه دوز و مرصع دوز با دست کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۲۰۰۰۲ ساعت ۱۸۰	۶
		گلدوز دستی کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۶۰۰۰۰۲ ساعت ۱۶۰	۵			سرمه دوز کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۲۱۰۰۰۲ ساعت ۲۱۷	۷
		طراح سنتی کد ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۶۱۰۰۰۱ ساعت ۱۹۶	۶			چهل تکه دوز با دست کد ۷۳۱۸۲۰۸۱۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۲۶۰	۸
		جمع		۴۰	جمع	۳۵	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده

رشته مهارتی (دیپلم): مدیریت و برنامه ریزی امور خانواده	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۱	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۴۱۰۱	گروه: خدمات	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۶

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	زیست شناسی شیمی	۲ ۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر ICDL کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۴۰۰۰۱ ساعت ۱۳۰	۴	برنامه ریز امور هنری در خانواده کد ۷۳۱۶۲۰۸۳۰۳۳۰۰۰۱ ساعت ۵۸۱	۱۸	برنامه ریز امور اقتصادی - اجتماعی خانواده کد ۵۳۲۲۲۰۴۹۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۳۲۴	۱۰
		برنامه ریز امور تغذیه خانواده کد ۵۱۲۰۲۰۶۷۰۶۰۰۰۰۱ ساعت ۳۸۰	۱۲			مراقب امور بهداشت و سلامت خانواده کد ۵۳۲۲۲۰۴۷۰۰۱۰۰۰۱ ساعت ۲۳۴	۷
		جمع		۳۳		جمع	
		۱۰		برنامه ویژه مدرسه		جمع	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: مهمانداری هواپیما

رشته مهارتی (دیپلم): مهمانداری هواپیما	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۴۱۰۲	گروه: خدمات	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۲	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	---	---
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		---	---	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		---	---	---	---	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	---	---	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		---	---	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	---	---
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱ فیزیک ۲	۲	---	---	---	---
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		هوانوردی عمومی کد ۹۷-۰-۴۱۳۳ ساعت ۵۴۵	۱۷	مهمانداری هواپیما کد ۹۷-۱-۵۱۱۱ ساعت ۶۱۰	۱۹	مهمانداری هواپیما کد ۹۷-۱-۵۱۱۱ ساعت ۶۴۰	۲۰
		جمع		۳۴	جمع	۳۹	جمع
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاقانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: امور اداری

رشته مهارتی (دیپلم): امور اداری	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: —
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: —
کد رایانه : ۹۴۲۰۱	گروه: بازرگانی و امور اداری	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۸

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
		فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	--	--	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کاربر رایانه	۹	کارمند امور اداری	۱۱	سرپرست دبیرخانه و بایگانی	۱۱
		کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۳۰۰۰۱	ساعت ۳۰۰	کد ۴۴۱۶۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲	ساعت ۳۵۰	کد ۴۴۱۵۲۰۴۳۰۰۶۰۰۰۲	ساعت ۳۵۰
		مسئول دفتر	۹	کاربر اتوماسیون اداری	۷	متصدی کاردکس و کنترل موجودی	۵
		کد ۴۱۱۰۲۰۴۳۰۰۱۰۰۰۲	ساعت ۳۰۰	کد ۷۳۲۱۲۰۵۳۰۱۵۰۰۰۱	ساعت ۲۳۰	کد ۴۳۲۱۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۲	ساعت ۱۵۳
		مسئول سفارشات	۵				
		کد ۳۳۲۳۳۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱	ساعت ۱۶۰				
جمع		۳۶	۳۸	جمع	۳۴	جمع	۳۴
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه(سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: بورس و اوراق بهادار

رشته مهارتی (دیپلم): بورس و اوراق بهادار	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۴
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۶	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی*: --
کد رایانه : ۹۴۲۰۲	گروه: بازرگانی و امور اداری	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۱

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	ریاضی ۲	۲	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کمک حسابدار کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱ ساعت ۳۰۰	۹	کمک متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۴۰۰۰۱ ساعت ۵۳۰	۱۷	متصدی پذیرش سفارش خرید و فروش اوراق بهادار کد ۴۳۱۲۲۰۴۵۰۰۳۰۰۰۲ ساعت ۶۴۳	۲۰
		کاربر نرم افزار مالی کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۲ ساعت ۳۲۰	۱۰				
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلاصه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					
جمع		۳۴		جمع		۳۸	
				کارورزی		تجمیعی*	

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری/ انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی/ فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: حسابداری مالی

رشته مهارتی (دپلم): حسابداری مالی	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۲	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: -
کد رایانه : ۹۴۲۰۳	گروه: بازرگانی و امور اداری	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۰۵

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
		تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱	۹	کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۱۰۰۰۰۲	۱۱	کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۹۰۰۰۱	۱۱
		ساعت ۳۰۰		ساعت ۳۴۰		ساعت ۳۴۰	
		کد ۴۳۱۱۲۰۴۵۰۰۵۰۰۰۲	۱۰	کد ۳۳۲۳۳۰۴۵۰۰۷۰۰۰۱	۵	کد ۴۳۲۱۲۰۴۵۰۰۱۰۰۰۱	۶
		ساعت ۳۲۰		ساعت ۱۶۰		ساعت ۱۹۲	
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	جمع	۳۴	جمع	۳۶	جمع	۳۵
		زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)		آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)		تجمیعی*	

* کارورزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.

رشته مهارتی: دستیار طراح تمرین فوتبال

رشته مهارتی (دیپلم): دستیار طراح تمرین فوتبال	زمینه: خدمات	تعداد ساعت عمومی: ۴۲	تعداد ساعت شایستگی های پایه فنی: ۲
		تعداد ساعت مهارتی (شایستگی های فنی): ۵۷	تعداد ساعت اختیاری / انتخابی **: --
کد رایانه : ۹۴۳۰۱	گروه: بهداشت و سلامت	تعداد ساعت شایستگی های غیر فنی: ۹	جمع کل ساعات آموزشی: ۱۱۰

ردیف	دامنه محتوایی	پایه دهم		پایه یازدهم		پایه دوازدهم	
		نام درس	ساعت	نام درس	ساعت	نام درس	ساعت
۱	تربیت دینی و اخلاقی	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۱	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۲	۲	تعلیمات دینی (دینی، قرآن و اخلاق) ۳	۲
		عربی، زبان قرآن ۱	۱	عربی، زبان قرآن ۲	۱	عربی، زبان قرآن ۳	۱
۲	زبان و ادبیات فارسی	فارسی ۱	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۳	۲
۳	زبان های خارجی	زبان خارجی ۱	۲	زبان خارجی ۲	۲	--	--
۴	خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی و استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲
۵	خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲
		--	--	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲
		--	--	--	--	آمادگی دفاعی	۳
۶	خوشه دروس: انسان و مهارت های زندگی	--	--	درس انتخابی (۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای)	۲	مدیریت خانواده و سبک زندگی	۲
۷	خوشه دروس: شایستگی های غیر فنی	الزامات محیط کار	۲	کارگاه نوآوری و کار آفرینی	۳	اخلاق حرفه ای	۲
		--	--	درس انتخابی (۱- کاربرد فناوری های نوین ۲- مدیریت تولید)	۲	--	--
۸	خوشه دروس: شایستگی های پایه فنی (ریاضی، فیزیک، شیمی، زیست شناسی)	ریاضی ۱	۲	--	--	--	--
۹	خوشه دروس: شایستگی های فنی	استانداردها:		استانداردها:		استانداردها:	
		کمک دستیار مربی دروازه بان فوتبال کد ۳۴۲۲۳۰ ساعت ۳۰۰	۹	کمک دستیار مربی آمادگی جسمانی (بدنسازی) فوتبال کد ۳۴۲۲۳۲ ساعت ۴۸۰	۱۵	کارآموز داوری فوتبال کد ۳۴۲۲۳۳ ساعت ۲۰۰	۶
		کمک دستیار مربی فنی فوتبال کد ۳۴۲۲۳۱ ساعت ۵۰۰	۱۶			کمک دستیار آنالیزور فوتبال کد ۳۴۲۲۳۴ ساعت ۳۴۲	۱۱
						کارروزی	تجمیعی*
		جمع		۴۰	جمع		۳۵
۱۰	برنامه ویژه مدرسه	زمینه سازی برای اجرای بند ۵-۵ سند تحول بنیادین و بند ۲-۱۳ برنامه درسی ملی مشتمل بر عناوینی مانند: پژوهش و ارائه خلافتانه (سمینار)، یادگیری پروژه محور و آموزش مهارت تامین معاش حلال (سالانه ۵۰ تا ۱۰۰ ساعت)					

* کارروزی متناسب با رشته مهارتی ۲۴۰ ساعت اجرا شود.

** استاندارد مهارت اختیاری / انتخابی از جدول دروس (پیوست شماره ۱) که حاوی شایستگی های پایه فنی / فنی می باشد، با توجه به زمینه آموزشی رشته مهارتی، توسط واحد آموزشی انتخاب و تدریس می گردد.