

مجموعه جداول دروس رشته های مهارتی

زمینه صنعت در شاخه کاردانش

بر اساس چاپ دوم مجموعه هفتم در سال تحصیلی ۸۶-۸۷

کارشناسی کاردانش - سازمان آموزش و پرورش خراسان رضوی

باسمه تعالی

نکات مهم در خصوص اجرای رشته های مهارتی مجموعه هفتم جدید در داخل

هنرستانهای کار دانش

با توجه به تنوع و گستردگی رشته های مهارتی شاخه کار دانش در بخش صنعت و خدمات و به لحاظ کنترل و برنامه ریزی آزمونهای مهارتی پایان دوره برای هنرستانهای کار دانش و همچنین هماهنگی با دستگاه متولی استانداردهای آموزشی اینگونه رشته ها، مدیران هنرستانهای کار دانش بایستی جهت اجرای رشته های مهارتی در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ با رعایت نکات ذیل اقدام نمایند:

۱. رشته های مهارتی انتخاب شده منحصر بر اساس مشخصات رشته های مهارتی مندرج در چاپ دوم مجموعه هفتم (مجموعه هفتم جدید) که طی نامه شماره ۴۸۴۰۲ مورخ ۸۶/۶/۴ این سازمان جهت آن هنرستان ارسال گردیده است، صورت گیرد.

۲. رشته های مهارتی قابل اجرا در بخش صنعت و خدمات برای هنرستانهای کار دانش دارای مجوز رشته از طرف این سازمان بایستی منحصر از بین رشته های مهارتی مندرج در جدول (۱) (رشته های زمینه صنعت ۵۰ رشته) و جدول (۲) (رشته های زمینه خدمات ۱۴ رشته) انتخاب و اجرا گردد.

استفاده از سایر رشته های مهارتی به غیر از رشته های مندرج در جداول ۱ و ۲ ضمیمه بایستی با هماهنگی واحد آموزش کارشناسی کار دانش سازمان و کسب مجوز از طرف سازمان صورت گیرد.

تذکر ۱) نکات مندرج در بندهای ۱ و ۲ فقط برای ثبت نام در پایه دوم (ورودی جدید) می باشد و شامل رشته های مهارتی در پایه سوم (از سال قبل) هنرستان نمی گردد.

تذکر ۲) رشته های مهارتی زمینه کشاورزی در مجموعه هفتم جدید در صورت داشتن مجوز رشته با هماهنگی واحد آموزش کارشناسی کار دانش سازمان در هنرستانهای کشاورزی قابل اجرا می باشد.

تذکر ۳) اجرای کلیه رشته های مهارتی بخش اول که از طریق عقد قرارداد آموزشی با دستگاههای متولی همان رشته، حتی رشته های سازمان صنایع دستی و سازمان تبلیغات اسلامی توسط هنرستان کار دانش برابر مقررات بلا مانع است. (اجرای مهارت در خارج از آموزش و پرورش). ضمناً جهت اجرای اینگونه رشته ها نیازی به پیروی از جداول دروس مصوب نمی باشد. لازم به یادآوری است در صورتی که قراردادهای آموزشی به روش دوگانه (کارخانجات، صنوف و یا سایر اشخاص) منعقد شده باشد که آزمون پایان دوره مهارت آنها از طریق هنرستان (به روش سوالات هماهنگ از طرف استان) برگزار می گردد بایستی در خصوص رشته هایی که غیر از رشته های مندرج در جداول ۱ و ۲ باشد هماهنگی لازم با واحد آموزش کارشناسی کار دانش سازمان و کسب مجوز لازم صورت گیرد.

تذکر ۴) برای کلیه رشته های مهارتی زمینه صنعت و خدمات مندرج در جداول ۱ و ۲، جدول دروس (توزیع مشخصات درسی در پایه های دوم و سوم) آن رشته ها طراحی و با توجه به نکات مندرج در شیوه نامه شماره ۳۴۴/۶۱۲۷۳ مورخ ۸۶/۶/۲۲ این سازمان اقدام شود. ضمناً مجدداً یادآوری می نماید ارائه مهارت از جدول دروس اختیاری رشته به جای واحدهای دروس اختیاری در کلیه رشته های مهارتی کار دانش ممنوع می باشد.

در پایان مجدداً تأکید می گردد مدیران هنرستانهای کار دانش برای ثبت نام در پایه دوم (ورودی های جدید) رشته های مهارتی در داخل هنرستانهای خود منحصر از بین رشته های مندرج در جداول ۱ و ۲ رشته انتخاب و اقدام گردد. در غیر این صورت کلیه عواقب ناشی از عدم هماهنگی متوجه مدیر هنرستان خواهد بود. ضمناً تلفن مستقیم تماس واحد آموزش کارشناس کار دانش سازمان (۰۵۱۱-۲۲۲۵۰۷۱) می باشد.

با تشکر - کارشناسی کار دانش

سازمان آموزش و پرورش خراسان رضوی

ردیف	گروه	زیر گروه	نام رشته مهارتی قابل اجرا	شماره رشته مهارتی	کد رایانه ای رشته مهارتی	دستگاه متولی استانداردهای رشته
۱	برق	الکتروتکنیک	تعمیر لوازم خانگی برقی	۱-۱۰-۱۰-۳۱۲	۹۸۸۵	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲	برق	الکتروتکنیک	کاربری (PLC)	۱-۱۰-۱۰-۳۱۶	۹۸۹۹	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳	برق	الکتروتکنیک	ماشینهای الکتریکی (۳۱۳)	۱-۱۰-۱۰-۳۱۳	۹۹۰۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴	برق	الکتروتکنیک	برق ساختمان (۳۱۴)	۱-۱۰-۱۰-۳۱۴	۹۹۱۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵	برق	الکتروتکنیک	برق صنعتی (۳۱۵)	۱-۱۰-۱۰-۳۱۵	۹۹۱۱	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۶	برق	الکترونیک	تعمیر دستگاههای پزشکی	۱-۱۰-۱۰۲-۳۰۴	۹۷۶۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۷	برق	الکترونیک	تعمیر ماشینهای اداری	۱-۱۰-۱۰۲-۳۰۵	۹۷۸۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۸	برق	الکترونیک	تعمیر تلویزیون رنگی (۳۱۱)	۱-۱۰-۱۰۲-۳۱۱	۹۹۳۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۹	برق	الکترونیک	الکترونیک صنعتی (۳۱۲)	۱-۱۰-۱۰۲-۳۱۲	۹۹۳۵	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۰	عمران	ساختمان	ساختمان سازی	۱-۱۱-۱۰-۳۰۳	۹۴۰۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱	عمران	معماری	نقشه کشی ساختمان	۱-۱۱-۱۰۲-۳۰۳	۹۴۱۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲	عمران	معماری	نقشه کشی ساختمان به کمک رایانه	۱-۱۱-۱۰۲-۳۰۸	۹۸۳۱	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۳	عمران	معماری	هنر آینه کاری	۱-۱۱-۱۰۲-۳۰۹	۹۹۲۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۴	مکانیک	سازه های فلزی	جوشکاری برق و گاز	۱-۱۲-۱۰-۳۰۲	۹۴۰۶	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۵	مکانیک	سازه های فلزی	ورقکاری	۱-۱۲-۱۰-۳۰۴	۹۵۳۳	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۶	مکانیک	سازه های فلزی	جوشکاری گاز	۱-۱۲-۱۰-۳۰۸	۹۸۷۶	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۷	مکانیک	سازه های فلزی	جوشکاری برق (۳۰۹)	۱-۱۲-۱۰-۳۰۹	۹۹۰۳	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۸	مکانیک	ساخت و تولید	تراشکاری و فرزکاری	۱-۱۲-۱۰۲-۳۰۸	۹۳۹۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۹	مکانیک	ساخت و تولید	تعمیر ماشین ابزار	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۰	۹۷۵۵	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۰	مکانیک	ساخت و تولید	ماشین ابزار CNC	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۲	۹۸۰۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۱	مکانیک	ساخت و تولید	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۴	۹۸۳۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۲	مکانیک	ساخت و تولید	مکانیک صنایع	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۶	۹۸۳۳	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۳	مکانیک	صنایع چوبی	تزئینات داخلی چوب	۱-۱۲-۱۰۳-۳۰۲	۹۳۹۳	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۴	مکانیک	صنایع چوبی	درودگری	۱-۱۲-۱۰۳-۳۰۳	۹۳۹۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۵	مکانیک	تاسیسات	تاسیسات حرارتی و برودتی	۱-۱۲-۱۰۴-۳۰۷	۹۸۷۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۶	مکانیک	تاسیسات	تاسیسات بهداشتی ساختمان	۱-۱۲-۱۰۴-۳۱۲	۹۹۳۱	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۷	مکانیک	تاسیسات	تاسیسات گرمایی ساختمان	۱-۱۲-۱۰۴-۳۱۵	۹۹۳۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۸	مکانیک	عیب یابی و تعمیر	خدمات فنی خودرو	۱-۱۲-۱۰۷-۳۰۵	۹۴۱۱	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲۹	مکانیک	عیب یابی و تعمیر	تعمیر موتور خودرو و برق خودرو	۱-۱۲-۱۰۷-۳۱۵	۹۸۹۶	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۰	مکانیک	عیب یابی و تعمیر	تعمیر موتور خودرو	۱-۱۲-۱۰۷-۳۱۶	۹۸۹۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۱	مکانیک	چاپ	چاپ دستی	۱-۱۲-۱۱۰-۳۰۹	۹۹۲۰	وزارت ارشاد
۳۲	مکانیک	مدلسازی	مدلسازی	۱-۱۲-۱۱۲-۳۰۳	۹۳۸۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۳	مکانیک	مدلسازی	ریخته گری	۱-۱۲-۱۱۲-۳۰۴	۹۵۰۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۴	صنایع دستی	هنر فرش	هنر فرش	۱-۱۳-۱۰-۳۰۴	۹۵۱۸	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۵	صنایع دستی	هنر فرش	طراحی و نقاشی فرش	۱-۱۳-۱۰-۳۰۶	۹۸۶۹	شرکت فرش
۳۶	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف	طلا و جواهر سازی	۱-۱۳-۱۰۲-۳۰۵	۹۵۱۹	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۳۷	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف	قلمزنی	۱-۱۳-۱۰۲-۳۲۰	۹۸۸۶	وزارت ارشاد
۳۸	صنایع دستی	صنایع دستی ظریف	منبت کاری	۱-۱۳-۱۰۲-۳۲۱	۹۸۸۷	وزارت ارشاد
۳۹	سرامیک	صنایع شیشه ای	عینک سازی (اپتیک)	۱-۱۴-۱۰-۳۰۶	۹۸۹۳	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۰	سرامیک	سفالگری	سرامیک سازی	۱-۱۴-۱۰۲-۳۰۲	۹۸۰۸	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۱	شیمی	شیمی صنعتی	آبکاری فلزات	۱-۱۵-۱۰-۳۰۱	۹۵۰۸	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۲	پوشاک	کفش و سراجی	سراجی	۱-۱۶-۱۰-۳۰۱	۹۴۱۶	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۳	پوشاک	خیاطی	خیاطی مردانه	۱-۱۶-۱۰۲-۳۰۲	۹۴۱۸	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۴	پوشاک	خیاطی	خیاطی و طراحی لباس زنانه	۱-۱۶-۱۰۲-۳۰۶	۹۸۶۲	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۵	پوشاک	خیاطی	خیاطی و دوختهای تزئینی	۱-۱۶-۱۰۲-۳۰۷	۹۸۶۳	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۶	پوشاک	خیاطی	خیاطی لباس زنانه	۱-۱۶-۱۰۲-۳۱۰	۹۸۶۶	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۷	کامپیوتر	کامپیوتر (نرم افزار)	طراحی صفحات وب	۱-۱۷-۱۰-۳۰۸	۹۸۳۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۸	کامپیوتر	کامپیوتر (نرم افزار)	تولید چند رسانه ای	۱-۱۷-۱۰-۳۰۹	۹۸۳۵	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۴۹	کامپیوتر	کامپیوتر (نرم افزار)	برنامه نویسی کامپیوتر	۱-۱۷-۱۰-۳۱۰	۹۸۵۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۵۰	کامپیوتر	کامپیوتر (سخت افزار)	تعمیر عمومی کامپیوتر	۱-۱۷-۱۰۲-۳۰۳	۹۷۵۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای

فهرست صفحات

صفحه	کد رایانه ای رشته مهارتی	نام رشته مهارتی قابل اجرا
۱	۹۸۸۵)	تعمیر لوازم خانگی برقی
۲	۹۸۹۹)	کاربری (PLC)
۳	۹۹۰۲)	ماشینهای الکتریکی (۳۱۳)
۴	۹۹۱۰)	برق ساختمان (۳۱۴)
۵	۹۹۱۱	برق صنعتی (۳۱۵)
۶	۹۷۶۲	تعمیر دستگاههای پزشکی
۷	۹۷۸۴	تعمیر ماشینهای اداری
۸	۹۹۳۲	تعمیر تلویزیون رنگی (۳۱۱)
۹	۹۹۳۵	الکترونیک صنعتی (۳۱۲)
۱۰	۹۴۰۲	ساختمان سازی
۱۱	۹۴۱۴	نقشه کشی ساختمان
۱۲	۹۸۳۱	نقشه کشی ساختمان به کمک رایانه
۱۳	۹۹۲۲	هنر آینه کاری
۱۴	۹۴۰۶	جوشکاری برق و گاز
۱۵	۹۵۳۳	ورقکاری
۱۶	۹۸۷۶	جوشکاری گاز
۱۷	۹۹۰۳	جوشکاری برق (۳۰۹)
۱۸	۹۳۹۰	تراشکاری و فرزکاری
۱۹	۹۷۵۵	تعمیر ماشین ابزار
۲۰	۹۸۰۷	ماشین ابزار CNC
۲۱	۹۸۳۰	نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه
۲۲	۹۸۳۳	مکانیک صنایع
۲۳	۹۳۹۳	تزئینات داخلی چوب
۲۴	۹۳۹۴	درودگری
۲۵	۹۸۷۷	تاسیسات حرارتی و برودتی
۲۶	۹۹۳۱	تاسیسات بهداشتی ساختمان
۲۷	۹۹۳۴	تاسیسات گرمایی ساختمان
۲۸	۹۴۱۱	خدمات فنی خودرو
۲۹	۹۸۹۶	تعمیر موتور خودرو و برق خودرو
۳۰	۹۸۹۷	تعمیر موتور خودرو
۳۱	۹۹۲۰	چاپ دستی
۳۲	۹۳۸۰	مدلسازی
۳۳	۹۵۰۷	ریخته گری
۳۴	۹۵۱۸	هنر فرش
۳۵	۹۸۶۹	طراحی و نقاشی فرش
۳۶	۹۵۱۹	طلا و جواهر سازی
۳۷	۹۸۸۶	قلمزنی
۳۸	۹۸۸۷	منبت کاری
۳۹	۹۸۹۳	عینک سازی (اپتیک)
۴۰	۹۸۰۸	سرامیک سازی
۴۱	۹۵۰۸	آبکاری فلزات
۴۲	۹۴۱۶	سراجی
۴۳	۹۴۱۸	خیاطی مردانه
۴۴	۹۸۶۲	خیاطی و طراحی لباس زنانه
۴۵	۹۸۶۳	خیاطی و دوختهای تزئینی
۴۶	۹۸۶۶	خیاطی لباس زنانه
۴۷	۹۸۳۴	طراحی صفحات وب
۴۸	۹۸۳۵	تولید چند رسانه ای
۴۹	۹۸۵۴	برنامه نویسی کامپیوتر
۵۰	۹۷۵۰	تعمیر عمومی کامپیوتر

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تعمیر لوازم خانگی برقی		عنوان رشته مهارتی
۲۲	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۰-۱۰۱-۳۱۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۸۵		کد رایانه ای رشته
۷	تکمیلی	۱۴	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر کار وسائل خانگی گردنده و حرارتی برقی	۸-۵۵/۷۷/۱/۱	۹۰۰	۲۲	۳۰	مهارت اصلی	۸۶۸۴
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۰	۳۲	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۴	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۹	کارورزی (۲ واحدی)	درس تکمیلی	۱۲۰	۲	۴	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۲
۱۰	مبانی برق	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۰۷۱
۱۱	مدارهای الکتریکی	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۰۷۲
۱۲	تکنولوژی و کارگاه تعمیر لوازم خانگی	درس اختیاری	۱۲۰	۲	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۱۳۲
۱۳	ماشینهای الکتریکی AC	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۱۳۵
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۴۰	۳۳	۳۸	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				کاربری (PLC)		عنوان رشته مهارتی	
۴۱	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۰-۱۰۱-۳۱۶		شماره رشته مهارتی	
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۹۹		کد رایانه ای رشته	
—	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۲	۱۲۳۸	۳۲	۲۱	مهارت اصلی	۹۷۷۲
۶	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۷۴۸	۴۷	۳۸	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	برق کار صنعتی درجه ۲ (ادامه مهارت)	۸-۵۵/۱۵/۲/۲	۱۲۳۸	۳۲	۲۱	ادامه مهارت اصلی	۹۷۷۲
۴	کارور PLC درجه ۲	۰-۸۴/۵۵/۲/۲	۳۴۲	۹	۱۱	مهارت اصلی	۹۷۰۸
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۵۰	۵۰	۴۱	—	

**جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)**

جدول تعداد واحدهای رشته				ماشینهای الکتریکی (۳۱۳)	عنوان رشته مهارتی
۳۲	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۰-۱۰۱-۳۱۳	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۰۲	کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۲	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر کار ماشینهای الکتریکی	۸-۵۳/۴۷/۲/۲	۱۲۲۰	۳۲	۲۰	مهارت اصلی	۹۷۴۲
۶	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۰	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۲۰	۵۰	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر کار ماشینهای الکتریکی (ادامه مهارت)	۸-۵۳/۴۷/۲/۲	۱۲۲۰	۳۲	۲۰	ادامه مهارت اصلی	۹۷۴۲
۴	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۲۰	۴۷	۴۰	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				برق ساختمان (۳۱۴)	عنوان رشته مهارتی
۳۲	مهارتی	۳۱	پایه اول		شماره رشته مهارتی
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)		کد رایانه ای رشته
۸	تکمیلی	۱	اختیاری		دستگاه متولی استاندارد
				۱-۱۰-۱۰۱-۳۱۴	
				۹۹۱۰	
				سازمان آموزش فنی و حرفه ای	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	برق کار ساختمان درجه ۲	۸-۵۵/۲۸/۲/۲	۷۸۴	۲۱	۲۶	مهارت اصلی	۹۷۶۸
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۷۴	۳۳	۳۹	-	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	برق کار ساختمان درجه ۱	۸-۵۵/۲۸/۱/۳	۴۲۹	۱۱	۱۴	مهارت اصلی	۹۷۷۰
۴	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۷	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۸	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۹	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۱۰	کارورزی (۳ واحدی)	درس تکمیلی	۱۸۰	۳	۶	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۴
۱۱	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع			۳۰	۳۸	-	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				برق صنعتی (۳۱۵)		عنوان رشته مهارتی
۳۲	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۰-۱۰۱-۳۱۵		شماره رشته مهارتی
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۱۱		کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	برق کار صنعتی درجه ۲	۸-۵۵/۱۵/۲/۲	۱۲۳۸	۳۲	۲۱	مهارت اصلی	۹۷۷۲
۶	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۷۷۸	۴۸	۳۹	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	برق کار صنعتی درجه ۲ (ادامه مهارت)	۸-۵۵/۱۵/۲/۲	۱۲۳۸	۳۲	۲۱	ادامه مهارت اصلی	۹۷۷۲
۴	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۹۸	۴۹	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تعمیر دستگاههای پزشکی		عنوان رشته مهارتی
۴۱	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۰-۱۰۲-۳۰۴		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۷۶۲		کد رایانه ای رشته
۲	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر کار دستگاههای پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۱	۱۴۷۶	۴۱	۲۵	مهارت اصلی	۸۶۸۶
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۹۶	۵۴	۳۹	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر کار دستگاههای پزشکی و بیمارستانی	۸-۵۲/۳۲/۱/۱	۱۴۷۶	۴۱	۲۵	ادامه مهارت اصلی	۸۶۸۶
۴	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۳۶	۵۲	۳۷	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تعمیر ماشینهای اداری		عنوان رشته مهارتی
۳۸	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۰-۱۰۲-۳۰۵		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۷۸۴		کد رایانه ای رشته
۴/۵	تکمیلی	۰/۵	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	الکترونیک کار عمومی	۸-۵۲/۱۱/۱/۲	۴۳۵	۱۱/۵	۱۵	مهارت اصلی	۹۵۳۸
۶	تعمیر کار ماشین حساب	۸-۵۲/۴۹/۱/۱	۲۸۲	۷/۵	۹	مهارت اصلی	۹۳۳۲
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۳۷	۳۲	۳۸	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر کار دستگاههای فتوکپی	۸-۵۲/۴۸/۱/۱	۴۰۰	۱۰	۱۳	مهارت اصلی	۹۳۳۴
۴	تعمیر کار دستگاههای تکثیر	۸-۵۲/۴۷/۱/۱	۳۳۰	۹	۱۱	مهارت اصلی	۹۳۳۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۹	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۳۶	۳۳/۵	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				نعمیر تلویزیون رنگی (۳۱۱)	عنوان رشته مهارتی
۳۴	مهارتی	۳۱	پایه اول		شماره رشته مهارتی
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)		کد رایانه ای رشته
۷	تکمیلی	—	اختیاری		دستگاه متولی استاندارد
				۱-۱۰-۱۰۲-۳۱۱	
				۹۹۳۲	
				سازمان آموزش فنی و حرفه ای	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	الکترونیک کار عمومی	۸-۵۲/۱۱/۱/۲	۴۳۵	۱۱/۵	۱۵	مهارت اصلی	۹۵۳۸
۶	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۲۵
۱۰	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۲۵	۳۲/۵	۳۸	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر کار رادیو و ضبط صوت	۸-۵۴/۲۵/۱/۲	۲۳۰	۶/۵	۸	مهارت اصلی	۸۸۵۶
۴	تعمیر کار تلویزیون سیاه و سفید	۸-۵۴/۲۴/۱/۲	۲۱۵	۵/۵	۷	مهارت اصلی	۹۷۰۶
۵	تعمیر کار تلویزیون رنگی	۸-۵۴/۲۳/۱/۱	۳۹۹	۱۰/۵	۱۳	مهارت اصلی	۷۴۶۶
۶	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۲ واحدی)	درس تکمیلی	۱۲۰	۲	۴	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۲
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۴	۳۲/۵	۴۱	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				الکترونیک صنعتی (۳۱۲)	عنوان رشته مهارتی
۲۵	مهارتی	۳۱	پایه اول		شماره رشته مهارتی
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)		کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۷	اختیاری		دستگاه متولی استاندارد
				۱-۱۰-۱۰۲-۳۱۲	
				۹۹۳۵	
				سازمان آموزش فنی و حرفه ای	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	الکترونیک کار عمومی	۸-۵۲/۱۱/۱/۲	۴۳۵	۱۱/۵	۱۵	مهارت اصلی	۹۵۳۸
۶	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۲۵
۱۰	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۲۵	۳۲/۵	۳۸	-	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	الکترونیک کار صنعتی	۸-۵۲/۵۳/۱/۴	۵۰۰	۱۳/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۸۳۸
۴	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۵	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۶	الکترونیک عمومی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۰۹۳
۷	مبانی برق	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۰۷۱
۸	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۹	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۰	۳۲/۵	۴۱	-	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				ساختمان سازی		عنوان رشته مهارتی	
۴۰/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۱-۱۰۱-۳۰۳		شماره رشته مهارتی	
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۴۰۲		کد رایانه ای رشته	
۳	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۶	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۷	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۸	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۹	سفت کاری	۹-۵/۲۳/۱/۱	۷۹۰	۱۹	۲۶	مهارت اصلی	۶۴۱۸
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۴۰	۳۳	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۶	نقشه کشی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۱	۹۰۰	۲۱/۵	۳۰	مهارت اصلی	۹۰۳۲
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۶۰	۳۲/۵	۴۲	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				عنوان رشته مهارتی	نقشه کشی ساختمان
۴۰/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	شماره رشته مهارتی	
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	کد رایانه ای رشته	۱-۱۱-۱۰۲-۳۰۳
۲/۵	تکمیلی	—	اختیاری	دستگاه متولی استاندارد	۹۴۱۴
				سازمان آموزش فنی و حرفه ای	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۶	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۷	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۸	نقشه کشی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۱	۹۰۰	۲۱/۵	۳۰	مهارت اصلی	۹۰۳۲
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۲۰	۳۴/۵	۴۴	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	نقشه کشی ساختمان درجه ۱	۰-۳۲/۵۴/۱/۱	۸۰۰	۱۹	۲۷	مهارت اصلی	۶۸۸۲
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۰/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۳۰	۰/۵	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۹
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۹۰	۳۰/۵	۴۰	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				نقشه کشی ساختمان به کمک رایانه		عنوان رشته مهارتی
۳۷/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۱-۱۰۲-۳۰۸		شماره رشته مهارتی
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۳۱		کد رایانه ای رشته
۳/۵	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۶	نقشه کشی ساختمان درجه ۲	۰-۳۲/۵۴/۲/۱	۹۰۰	۲۱/۵	۳۰	مهارت اصلی	۹۰۳۲
۷	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۹۰	۳۲/۵	۴۳	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۴	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	نقشه کشی و طراحی به کمک رایانه	۰-۳۲/۹۷/۱/۱	۶۰۰	۱۶	۲۰	مهارت اصلی	۹۴۵۲
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۰	۳۲/۵	۴۰	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				هنر آینه کاری		عنوان رشته مهارتی	
۳۴/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۱-۱۰۲-۳۰۹		شماره رشته مهارتی	
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۲۲		کد رایانه ای رشته	
۷/۵	تکمیلی	۱	اختیاری	وزارت ارشاد		دستگاه متولی استاندارد	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۶	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ارشاد ۸۳	۱۲۰	۳	۴	مهارت اصلی	۹۶۳۲
۷	طراحی نقوش هندسی	ارشاد ۸۳	۱۳۸	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۶۳۴
۸	آینه کاری	ارشاد ۸۴	۱۱۷۰	۲۸	۲۰	مهارت اصلی	۹۸۱۴
۹	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۷۸۸	۴۵/۵	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۴	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۸	ادامه مهارت آینه کاری	ارشاد ۸۴	۱۱۷۰	۲۸	۲۰	ادامه مهارت اصلی	۹۸۱۴
۹	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۰	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۱۱	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۹۰	۴۷/۵	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				جوشکاری برق و گاز		عنوان رشته مهارتی
۳۰/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۱-۳۰۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۴۰۶		کد رایانه ای رشته
۷	تکمیلی	۵/۵	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۶	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۴۷
۷	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۸	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۹	جوشکاری قوس الکتریکی درجه ۲	۸-۷۲/۲۲/۲/۲	۳۹۴	۹/۵	۱۳	مهارت اصلی	۹۷۵۲
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۲	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۳	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
۱۴	محاسبات فنی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۵
۱۵							
	مجموع		۱۱۴۴	۳۳/۵	۳۸	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۴	جوشکاری قوس الکتریکی درجه ۱	۸-۷۲/۲۲/۱/۲	۲۱۶	۵	۷	مهارت اصلی	۹۷۵۵
۵	جوشکاری گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۱	۶۷۲	۱۶	۲۳	مهارت اصلی	۸۱۹۸
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارروزی (۲ واحدی)	درس تکمیلی	۱۲۰	۲	۴	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۰۸	۳۲	۴۴	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				ورقکاری		عنوان رشته مهارتی	
۳۳/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۱-۳۰۴		شماره رشته مهارتی	
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۵۳۳		کد رایانه ای رشته	
۷/۵	تکمیلی	۲	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	ورقکاری (نازک)	۸-۷۳/۱۴/۲/۱	۷۰۰	۱۷/۵	۲۳	مهارت اصلی	۸۶۹۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۰	۳۳/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	جوشکاری گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۱	۶۷۲	۱۶	۲۳	مهارت اصلی	۸۱۹۸
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۶	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۷	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۸	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۴۲	۳۱/۵	۴۲	—	

**جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)**

جدول تعداد واحدهای رشته				عنوان رشته مهارتی	جوشکاری گاز
۲۴/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	شماره رشته مهارتی	۱-۱۲-۱۰۱-۳۰۸
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	کد رایانه ای رشته	۹۸۷۶
۸/۵	تکمیلی	۱۰	اختیاری	دستگاه متولی استاندارد	سازمان آموزش فنی حرفه ای

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	جوشکاری گاز درجه ۲	۸-۷۲/۱۷/۲/۱	۶۷۲	۱۶	۲۳	مهارت اصلی	۸۱۹۸
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱	آمار و مدل سازی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۴۲	۳۴	۴۲	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	جوشکاری گاز درجه ۱	۸-۷۲/۱۷/۱/۱	۳۴۸	۸/۵	۱۲	مهارت اصلی	۸۱۹۶
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۶	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۷	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۸	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۹	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
۱۰	محاسبات فنی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۵
۱۱	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۸۸	۳۱	۴۰	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				جوشکاری برق (۳۰۹)		عنوان رشته مهارتی
۲۴	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۱-۳۰۹		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۰۳		کد رایانه ای رشته
۸	تکمیلی	۱۱	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	جوشکاری قوس الکتریکی درجه ۲	۸-۷۲/۲۲/۲/۲	۳۹۴	۹/۵	۱۳	مهارت اصلی	۹۷۵۲
۶	جوشکاری قوس الکتریکی درجه ۱	۸-۷۲/۲۲/۱/۲	۲۱۶	۵	۷	مهارت اصلی	۹۷۵۵
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۰	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۰	۳۲/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	جوشکاری قوس الکتریکی لوله ۱	۸-۷۲/۲۲/۱/۱/۱	۳۳۸	۷/۵	۱۱	مهارت اصلی	۹۷۵۷
۴	جوشکاری قوس الکتریکی لوله ۲	۸-۷۲/۲۲/۱/۱/۲	۸۰	۲	۳	مهارت اصلی	۹۷۵۹
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	کارورزی (۳ واحدی)	درس تکمیلی	۱۸۰	۳	۶	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۴
۹	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۰	آمار و مدلسازی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
۱۱	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۲	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
۱۳	محاسبات فنی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۵
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۸	۳۲/۵	۴۲	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تراشکاری و فرز کاری		عنوان رشته مهارتی
۳۹/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۲-۳۰۸		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۳۹۰		کد رایانه ای رشته
۳/۵	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تراشکاری درجه ۲	۸-۳۴/۲۲/۲/۲	۸۰۰	۱۹	۲۷	مهارت اصلی	۸۳۰۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۰	۳۳	۴۲	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	فرز کاری درجه ۲	۸-۳۴/۳۲/۲/۱	۸۶۰	۲۰/۵	۲۸	مهارت اصلی	۸۱۹۴
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۰/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۳۰	۰/۵	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۹
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۰	۳۲	۴۱	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تعمیر ماشین ابزار	عنوان رشته مهارتی
۲۳	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۰	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۷۵۵	کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۱۱	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر ماشین ابزار	۸-۵۲/۵۸/۱/۱	۹۰۰	۲۳	۳۰	مهارت اصلی	۹۰۶۰
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۰	۳۳	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۴	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۹	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۱۰	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۱	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۲	آمار و مدلسازی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
۱۳	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۴	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
۱۵	محاسبات فنی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۵
	مجموع		۱۱۷۰	۳۲	۳۹	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				ماشین ابزار CNC		عنوان رشته مهارتی
۳۹	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۰۷		کد رایانه ای رشته
۴	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	ماشین ابزار درجه ۲	۸-۳۴/۳۷/۲/۱	۹۰۰	۲۱/۵	۳۰	مهارت اصلی	۹۳۹۰
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۰	۳۱/۵	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	کاربری ماشین تراش و فرز cnc	۸-۳۳/۸۸/۲/۱	۷۲۰	۱۷/۵	۲۴	مهارت اصلی	۹۳۹۴
۴	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۵	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۶	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۷	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۸	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۹	کارورزی (۱ واحدی)	درس تکمیلی	۶۰	۱	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۰
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۶۰	۳۳/۵	۴۲	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				نقشه کشی صنعتی به کمک رایانه		عنوان رشته مهارتی
۴۰/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۴		شماره رشته مهارتی
۲	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۳۰		کد رایانه ای رشته
—	تکمیلی	۰/۵	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	نقشه کشی صنعتی درجه ۲	۰-۳۲/۱۲/۲/۱	۱۰۱۴	۲۴/۵	۳۴	مهارت اصلی	۸۳۱۶
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۱۴	۳۳/۵	۴۴	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	نقشه کشی و طراحی به کمک رایانه	۰-۳۲/۹۷/۱/۱	۶۰۰	۱۶	۲۰	مهارت اصلی	۹۴۵۲
۴	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۵	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۶	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۷	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۸	مبانی و کاربرد رایانه	درس پایه	۹۰	۲	۳	درس پایه (الزامی)	۱۵۱۶
۹	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۴۰	۳۲	۳۸	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				مکانیک صنایع	عنوان رشته مهارتی
۳۹/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۲-۳۱۶	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۳۳	کد رایانه ای رشته
۳/۵	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	مکانیک صنایع درجه ۲	۸-۴۱/۱۱/۲/۱	۹۰۰	۲۲	۳۰	مهارت اصلی	۹۴۵۸
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۶۰	۳۳	۴۲	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	مکانیک صنایع درجه ۱	۸-۴۱/۱۱/۱/۱	۷۰۰	۱۷/۵	۲۴	مهارت اصلی	۹۴۶۰
۴	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۵	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۱/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۹۰	۱/۵	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۱
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۰	۳۲	۴۱	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				عنوان رشته مهارتی	تزیینات داخلی چوب
۳۶	مهارتی	۳۱	پایه اول	شماره رشته مهارتی	۱-۱۲-۱۰۳-۳۰۲
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	کد رایانه ای رشته	۹۳۹۳
۷	تکمیلی	—	اختیاری	دستگاه متولی استاندارد	سازمان آموزش فنی حرفه ای

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	دروذگری درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۲	۸۱۹	۲۰	۲۷	مهارت اصلی	۷۶۶۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۹	۳۲	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	دکور سازی	۱-۶۲/۳۶/۱/۱	۶۷۰	۱۶	۲۲	مهارت اصلی	۷۶۶۴
۴	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۴۵
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۹	کارورزی (۲ واحدی)	درس تکمیلی	۱۲۰	۲	۴	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۷۰	۳۳	۴۲	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				دروذگری	عنوان رشته مهارتی
۳۴/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۳-۳۰۳	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۳۹۴	کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	دروذگری درجه ۲	۸-۱۲/۰۶/۲/۲	۸۱۹	۲۰	۲۷	مهارت اصلی	۷۶۶۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۹	۳۲	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	دروذگری درجه ۱	۸-۱۲/۰۶/۱/۲	۶۰۸	۱۴/۵	۲۰	مهارت اصلی	۸۳۴۰
۴	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۵	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۶	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۷	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۸	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۹	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۹۸	۳۳	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تاسیسات حرارتی بروندی		عنوان رشته مهارتی
۴۰/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۴-۳۰۷		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۷۷		کد رایانه ای رشته
۲/۵	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر دستگاههای سرد کننده خانگی و تجاری	۸-۴۱/۸۳/۱/۱	۶۰۰	۱۵	۲۰	مهارت اصلی	۸۶۹۴
۶	تعمیر وسایل گاز سوز خانگی	۸-۴۱/۹۲/۱/۱	۲۴۰	۶	۸	مهارت اصلی	۸۴۵۰
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۴۰	۳۰	۳۸	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۱	۳۰۰	۸	۱۰	مهارت اصلی	۹۲۹۴
۴	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۱	۴۶۵	۱۱/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۶۱۲
۵	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۶	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۷	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۸	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۹	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۰۵	۳۵	۴۴	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تاسیسات بهداشتی ساختمان	عنوان رشته مهارتی
۳۰	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۴-۳۱۲	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۳۱	کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۴	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	لوله کشی و نصب بهداشتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۶/۲/۱	۵۰۰	۱۲/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۸۲۸
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	تاسیسات بهداشتی ساختمان	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۵۹
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۳۰	۳۲/۵	۳۷	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	لوله کشی و نصب بهداشتی درجه ۱	۸-۷۱/۰۶/۱/۱	۴۰۰	۹/۵	۱۳	مهارت اصلی	۹۸۳۰
۴	تعمیر آبگرمکن دیواری	۸-۷۱/۱۳/۱/۱	۳۰۰	۸	۱۰	مهارت اصلی	۹۲۹۴
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۰۰	۳۲/۵	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تاسیسات گرمایی ساختمان		عنوان رشته مهارتی
۲۶/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۴-۳۱۵		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۳۴		کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۸	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	لوله کشی و نصب دستگاه حرارتی درجه ۲	۸-۷۱/۰۸/۲/۲	۶۲۰	۱۵	۲۱	مهارت اصلی	۹۸۳۶
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاسیسات بهداشتی ساختمان	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۵۹
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۹۰	۳۳	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر کار پکیج شوفاژ گازی	۸-۷۱/۱۲/۱/۱	۴۶۵	۱۱/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۶۱۲
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	تاسیسات حرارتی	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۶۱
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۹	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۵	۳۲	۴۱	—	

**جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)**

جدول تعداد واحدهای رشته				خدمات فنی خودرو	عنوان رشته مهارتی
۲۰/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۷-۳۰۵	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۴۱۱	کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۱۴	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	سرویس و نگهداری خودرو	۸-۴۹/۸۱/۲/۱	۱۴۰	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۰۱۴
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱	تکنولوژی مولد قدرت	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۸۴
۱۲	تکنولوژی شاسی و بدنه	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۸۹
۱۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۴	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۵	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
	مجموع		۱۰۷۰	۳۲/۵	۳۶	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تنظیم موتور (تون آپ)	۸-۴۳/۹۵/۲/۱	۶۷۰	۱۷	۲۳	مهارت اصلی	۸۸۶۶
۴	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۵	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۶	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۷	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۸	محاسبات فنی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۵
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۷۰	۳۲/۵	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تعمیر موتور خودرو و برق خودرو		عنوان رشته مهارتی
۳۷/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۷-۳۱۵		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۹۶		کد رایانه ای رشته
۵/۵	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر اتومبیل سواری درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۱	۹۰۰	۲۲/۵	۳۰	مهارت اصلی	۹۶۷۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۶۰	۳۳/۵	۴۲	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر برق خودرو درجه ۲	۸-۵۵/۴۲/۲/۱	۶۰۰	۱۵	۲۰	مهارت اصلی	۹۵۷۴
۴	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۵	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۹	کارورزی (۱/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۹۰	۱/۵	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۱
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۷۰	۳۱/۵	۳۹	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				عنوان رشته مهارتی	تعمیر موتور خودرو	شماره رشته مهارتی
۲۲/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۰۷-۳۱۶		کد رایانه ای رشته
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۹۷	دستگاه متولی استاندارد	
۸/۵	تکمیلی	۱۲	اختیاری	سازمان آموزش فنی حرفه ای		

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تعمیر اتومبیل سواری درجه ۲	۸-۴۳/۲۳/۲/۱	۹۰۰	۲۲/۵	۳۰	مهارت اصلی	۹۶۷۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۰	۳۲/۵	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۴	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۹	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۱۰	تکنولوژی مولد قدرت	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۸۴
۱۱	تکنولوژی شاسی و بدنه	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۸۸۹
۱۲	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۳	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
۱۴	محاسبات فنی (۱)	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۵
۱۵							
	مجموع		۱۱۱۰	۳۲/۵	۳۷	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				چاپ دستی	عنوان رشته مهارتی
۳۳	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۱۰-۳۰۹	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۲۰	کد رایانه ای رشته
۸	تکمیلی	۲	اختیاری	وزارت ارشاد	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۶	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۴۷
۷	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۸	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۹	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ارشاد ۸۳	۱۶۹	۴	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۸
۱۰	طراحی گرافیکی رنگی	ارشاد ۸۴	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۷۲۰
۱۱	چاپ باتیک	ارشاد ۸۴	۴۲۲	۱۰	۱۴	مهارت اصلی	۹۸۰۶
۱۲	تاریخ هنر ایران	اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۲۲
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۰	۳۳	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۴	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۵	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۶	کارورزی (۳ واحدی)	درس تکمیلی	۱۸۰	۳	۶	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۴
۷	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۸	چاپ سیلک اسکرین	ارشاد ۸۴	۶۵۸	۱۶	۲۳	مهارت اصلی	۹۸۰۸
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۸	۳۲	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				مدلسازی	عنوان رشته مهارتی
۲۸/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۱۲-۳۰۳	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۳۸۰	کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۶	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	مدلسازی درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۱	۱۲۰۰	۲۸/۵	۲۰	مهارت اصلی	۶۷۶۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۰	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۱	شناخت فلزات	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۳۴۱
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۰۰	۴۷/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ادامه مهارت مدلسازی درجه ۲	۸-۱۹/۳۸/۲/۱	۱۲۰۰	۲۸/۵	۲۰	ادامه مهارت اصلی	۶۷۶۲
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۹۰	۴۶	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				ریخته گری	عنوان رشته مهارتی
۲۱/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۲-۱۱۲-۳۰۴	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۵۰۷	کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۱۳	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	ریخته گری درجه ۲	۱-۲۴/۱۳/۲/۱	۸۲۰	۱۹/۵	۲۷	مهارت اصلی	۸۳۱۰
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۰	شناخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۳۰	۳۵/۵	۴۴	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	دریل کاری و اره کاری	۸-۳۳/۵۱/۱/۱	۸۲	۲	۳	مهارت اصلی	۸۸۵۸
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹	اجزاء ماشین	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۲
۱۰	شناخت فلزات	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۳۴۱
۱۱	اصول تکنولوژیکی ریخته گری	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۳۳۹
۱۲	اصول متالورژیکی ریخته گری	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۳۴۰
۱۳	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۰۷۲	۲۹/۵	۳۶	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				هنر فرش	عنوان رشته مهارتی
۲۷/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۳-۱۰۱-۳۰۴	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۵۱۸	کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۷	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	قابلیت‌های درجه ۲	۷-۵۴/۵۷/۲/۱	۴۵۰	۱۰/۵	۱۵	مهارت اصلی	۸۷۷۴
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
۱۱	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۲	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۰	۳۲/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	قابلیت‌های درجه ۱	۷-۵۴/۵۷/۱/۱	۳۳۰	۸	۱۱	مهارت اصلی	۸۷۷۶
۴	گلییم بافی درجه ۲	۷-۵۴/۵۴/۲/۱	۳۶۷	۹	۱۲	مهارت اصلی	۸۱۰۸
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	آشنایی با صنایع دستی ایران (۱)	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۵۸۵
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۹۷	۳۲/۵	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				طراحی و نقاشی فرش		عنوان رشته مهارتی	
۳۸	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۳-۱۰۱-۳۰۶		شماره رشته مهارتی	
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۶۹		کد رایانه ای رشته	
۳	تکمیلی	۲	اختیاری	شرکت فرش		دستگاه متولی استاندارد	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	طراحی نقوش سنتی	۱/۱-۸۳ ش.ف	۳۲۷	۸	۱۱	مهارت اصلی	۹۵۷۸
۶	بافت مقدماتی فرش	۱/۲-۸۳ ش.ف	۲۲۳	۵	۷	مهارت اصلی	۹۵۸۰
۷	رنگرزی مقدماتی فرش	۱/۳-۸۳ ش.ف	۱۳۰	۳	۵	مهارت اصلی	۹۵۸۲
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۲۷
۱۰	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۱	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۲	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۹۰	۳۲	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	طراحی فرش	۱/۴-۸۳ ش.ف	۶۰۰	۱۴	۲۰	مهارت اصلی	۹۵۸۴
۴	نقاشی نقشه فرش	۱/۵-۸۳ ش.ف	۳۴۵	۸	۱۲	مهارت اصلی	۹۵۸۶
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	تاریخ هنر ایران	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۲۲
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۰۵	۳۳	۴۴	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				طلا و جواهر سازی		عنوان رشته مهارتی
۲۱/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۳-۱۰۲-۳۰۵		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۵۱۹		کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۱۳	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	طلا و جواهر سازی	۸-۸۰/۱۰/۱/۱	۶۰۰	۱۵	۲۰	مهارت اصلی	۸۸۴۶
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۷۰	۳۳	۳۹	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	میلله سازی نقره	۸-۸۰/۵۵/۱/۱	۲۱۰	۵	۷	مهارت اصلی	۸۸۴۸
۴	فروشندگی طلا و جواهر	۴-۳۱/۳۵/۱/۱	۵۵	۱/۵	۲	مهارت اصلی	۷۲۵۲
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۸	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
۹	آشنایی با صنایع دستی ایران (۱)	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۵۸۵
۱۰	تاریخ هنر ایران	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۲
۱۱	تاریخ هنر جهان	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۳
۱۲	هندسه نقوش	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۵۸۷
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۵	۳۲	۴۲	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۶-۸۷ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				عنوان رشته مهارتی	قلمزنی
۳۳/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	شماره رشته مهارتی	۱-۱۳-۱۰۲-۳۲۰
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	کد رایانه ای رشته	۹۸۸۶
۷/۵	تکمیلی	۲	اختیاری	دستگاه متولی استاندارد	وزارت ارشاد اسلامی

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تنوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	طراحی نقوش جانوری	ارشاد ۸۳	۱۶۵	۴	۵	مهارت اصلی	۹۶۳۶
۶	طراحی نقوش هندسی	ارشاد ۸۳	۱۳۸	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۶۳۴
۷	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ارشاد ۸۳	۱۲۰	۳	۴	مهارت اصلی	۹۶۳۲
۸	طراحی نقوش فرنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۶۳۸
۹	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۱۰	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۱	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۲	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۳	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۴	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۵	مجموع			۳۲/۵	۳۸	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تنوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	هنر قلمزنی	ارشاد ۸۳	۸۲۶	۲۰	۲۸	مهارت اصلی	۹۶۴۰
۴	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۵	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۶	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۷	تاریخ هنر ایران	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۲۲
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵	مجموع		۱۳۰۶	۳۲/۵	۴۴	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				منبت کاری	عنوان رشته مهارتی
۳۷	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۳-۱۰۲-۳۲۱	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۸۷	کد رایانه ای رشته
۶	تکمیلی	—	اختیاری	وزارت ارشاد اسلامی	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	طراحی نقوش جانوری	ارشاد ۸۳	۱۶۵	۴	۵	مهارت اصلی	۹۶۳۶
۶	طراحی نقوش هندسی	ارشاد ۸۳	۱۳۸	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۶۳۴
۷	طراحی نقوش ختایی و اسلیمی	ارشاد ۸۳	۱۲۰	۳	۴	مهارت اصلی	۹۶۳۲
۸	طراحی نقوش فرنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۶۳۸
۹	هنر درودگری	ارشاد ۸۳	۱۴۱	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۶۴۲
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۱۲	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۳	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۳	۳۴	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	منبت کاری	ارشاد ۸۳	۸۳۳	۲۰	۲۸	مهارت اصلی	۹۶۴۴
۴	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۵	کارووزی (۳ واحدی)	درس تکمیلی	۱۸۰	۳	۶	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۴
۶	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۸۳	۳۱	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				عینک سازی (اپتیک)	عنوان رشته مهارتی
۲۴	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۴-۱۰۱-۳۰۶	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۹۳	کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۱۰	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	عینک سازی	۸-۴۲/۳۶/۱/۱	۴۰۰	۱۰/۵	۱۳	مهارت اصلی	۹۶۶۴
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲	آمار و مدلسازی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
۱۳	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۴	شیمی عمومی	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۴۰۲
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۰	۳۵/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تراشکاری دور شیشه عینک	۸-۴۲/۳۷/۱/۱	۳۶۰	۸/۵	۱۲	مهارت اصلی	۵۹۸۲
۴	سازنده فریم عینک	۸-۴۲/۲۷/۱/۱	۱۹۰	۵	۶	مهارت اصلی	۹۶۶۶
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۸	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۹	فرایندهای شیمیایی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۴۱۰
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۰	۲۹/۵	۴۰	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				سرامیک سازی		عنوان رشته مهارتی
۳۱	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۴-۱۰۲-۳۰۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۰۸		کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۳	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	سرامیک سازی درجه ۲	۸-۹۲/۱۲/۲/۱	۶۰۰	۱۵	۲۰	مهارت اصلی	۹۳۹۶
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	شاخت و خواص مواد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۲۶
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۷۰	۳۳	۳۹	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	سرامیک سازی درجه ۱	۸-۹۲/۱۲/۱/۱	۶۳۰	۱۶	۲۱	مهارت اصلی	۹۳۹۸
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۸	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۹۰	۳۲	۴۳	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				آبکاری فلزات		عنوان رشته مهارتی
۲۸	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۵-۱۰۱-۳۰۱		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۵۰۸		کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۶	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	پروداختکاری (قبل از آبکاری)	۸-۳۵/۲۳/۱/۱	۴۵۸	۱۱	۱۵	مهارت اصلی	۸۵۳۸
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۱	شناخت صنایع شیمیایی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۴۰۱
۱۲	شیمی عمومی	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۲۴۰۲
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۱۸	۳۲	۳۷	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	پوشش الکتریکی (آبکاری) درجه ۲	۷-۲۸/۲۲/۲/۱	۶۸۸	۱۷	۲۳	مهارت اصلی	۸۵۳۶
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۸	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۴۸	۳۳	۴۵	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				سراجی		عنوان رشته مهارتی
۲۶/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۶-۱۰۱-۳۰۱		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۴۱۶		کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۸	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	پستایی سازی درجه ۲	۸-۰۲/۳۴/۲/۱	۲۴۰	۶	۸	مهارت اصلی	۸۴۵۶
۶	پیش کاری درجه ۲	۸-۰۲/۴۶/۲/۱	۳۷۵	۹	۱۳	مهارت اصلی	۸۴۶۰
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۹	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۲۵
۱۰	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲	آمار و مدلسازی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۸۵	۳۳	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	پستایی سازی درجه ۱	۸-۰۲/۳۴/۱/۱	۲۳۵	۶	۸	مهارت اصلی	۸۴۵۸
۴	پیش کاری درجه ۱	۸-۰۲/۴۶/۱/۱	۲۳۰	۵/۵	۸	مهارت اصلی	۸۴۶۲
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹	ریاضی (۲)	درس اختیاری	۱۲۰	۴	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۳
۱۰	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۴۵	۳۲	۴۲	—	

**جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)**

جدول تعداد واحدهای رشته				خیاطی مردانه	عنوان رشته مهارتی
۲۲	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۶-۱۰۲-۳۰۲	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۴۱۸	کد رایانه ای رشته
۹	تکمیلی	۱۲	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	نازک دوزی مردانه درجه ۲	۷-۹۱/۴۵/۲/۱	۶۳۲	۱۵/۵	۲۱	مهارت اصلی	۸۸۸۲
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	آمار و مدلسازی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
۱۰	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۱	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۲	۳۳/۵	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ضخیم دوزی مردانه	۷-۹۱/۴۵/۱/۱	۲۶۳	۶/۵	۹	مهارت اصلی	۸۸۸۴
۴	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۹	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
۱۰	تاریخ هنر جهان	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۳
۱۱	تاریخ هنر ایران	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۲
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۳	۳۱/۵	۴۱	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				خیاطی و طراحی لباس زنانه		عنوان رشته مهارتی
۳۰	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۶-۱۰۲-۳۰۶		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۶۲		کد رایانه ای رشته
۸/۵	تکمیلی	۴/۵	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	نازک دوزی زنانه درجه ۲ (۸۱)	۷-۹۱/۴۱/۲/۲	۴۶۰	۱۱/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۵۶۶
۶	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۷	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۸	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۹	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
۱۱	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۲	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۰	۳۳/۵	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	الگو سازی و برش لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۲/۲	۴۰۵	۱۰	۱۴	مهارت اصلی	۹۷۷۶
۴	طراحی لباس زنانه	۷-۹۱/۴۴/۱/۲/۳	۳۳۰	۸/۵	۱۱	مهارت اصلی	۹۷۱۲
۵	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۶	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۰۵	۳۲	۴۴	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				خیاطی و دوختهای تزئینی		عنوان رشته مهارتی
۲۸	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۶-۱۰۲-۳۰۷		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۶۳		کد رایانه ای رشته
۷	تکمیلی	۸	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	نازک دوزی زنانه درجه ۲ (۸۱)	۷-۹۱/۴۱/۲/۲	۴۶۰	۱۱/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۵۶۶
۶	تکه دوزی	۷-۹۵/۶۹/۱/۱	۶۸	۲	۳	مهارت اصلی	۶۱۰۲
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۰	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۱	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۲	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۸	۳۳/۵	۴۲	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	راسته دوزی	۷-۹۱/۴۸/۱/۱	۲۴۶	۶/۵	۸	مهارت اصلی	۹۵۶۸
۴	ابریشم دوزی	۷-۹۵/۹۹/۱/۱	۱۵۰	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۳۰۰
۵	سرهم دوزی	۷-۹۵/۹۰/۱/۱	۱۸۰	۴/۵	۶	مهارت اصلی	۹۳۰۲
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۴ واحدی)	درس تکمیلی	۲۴۰	۴	۸	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۶
۸	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۹	تاریخ هنر جهان	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۳
۱۰	تاریخ هنر ایران	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۲
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۳۶	۳۱/۵	۴۱	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				خیاطی لباس زنانه		عنوان رشته مهارتی
۳۱/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۶-۱۰۲-۳۱۰		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۶۶		کد رایانه ای رشته
۷/۵	تکمیلی	۴	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	نازک دوزی زنانه درجه ۲ (۸۱)	۷-۹۱/۴۱/۲/۲	۴۶۰	۱۱/۵	۱۶	مهارت اصلی	۹۵۶۶
۶	راسته دوزی	۷-۹۱/۴۸/۱/۱	۲۴۶	۶/۵	۸	مهارت اصلی	۹۵۶۸
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۸	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۹	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۱۰	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۱	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۶	۳۴	۴۱	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	ضخیم دوزی زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۲	۱۵۰	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۰
۴	الگو سازی و برش لباس زنانه	۷-۹۱/۴۱/۱/۲/۲	۴۰۵	۱۰	۱۴	مهارت اصلی	۹۷۷۶
۵	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۶	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۹	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۱۵	۳۱	۴۲	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				طراحی صفحات وب		عنوان رشته مهارتی
۴۰	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۷-۱۰۱-۳۰۸		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۳۴		کد رایانه ای رشته
۳	تکمیلی	—	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای		دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	۹۴۶۸
۶	طراحی گرافیک رایانه ای	۱-۶۶/۵۱/۱/۱	۲۳۰	۵/۵	۸	مهارت اصلی	۹۴۷۲
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۰	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۱	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۹۰	۳۳/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	رایانه کار درجه ۱ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۱/۲	۳۳۰	۹	۱۱	مهارت اصلی	۹۴۷۰
۴	رایانه کار flash mx	۱-۶۱/۴۶/۱/۱	۱۲۰	۳/۵	۴	مهارت اصلی	۹۴۷۴
۵	طراحی مقدماتی صفحات وب	۱-۶۶/۴۳/۱/۱	۱۹۰	۴/۵	۷	مهارت اصلی	۹۴۷۶
۶	رایانه کار visual interdev	۱-۶۱/۴۵/۱/۱	۱۳۰	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۴۷۸
۷	رایانه کار dream weaver	۱-۶۱/۴۸/۱/۱	۸۰	۲	۳	مهارت اصلی	۹۴۸۰
۸	کارورزی ۲ واحدی	درس تکمیلی	۱۲۰	۲	۴	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۲
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۸۰	۳۱/۵	۴۱	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				عنوان رشته مهارتی	تولید چند رسانه ای
۳۸	مهارتی	۳۱	پایه اول	شماره رشته مهارتی	۱-۱۷-۱۰۱-۳۰۹
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	کد رایانه ای رشته	۹۸۳۵
۵	تکمیلی	—	اختیاری	دستگاه متولی استاندارد	سازمان آموزش فنی و حرفه ای

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	۹۴۶۸
۶	طراح گرافیک رایانه ای	۱-۶۶/۵۱/۱/۱	۲۳۰	۵/۵	۸	مهارت اصلی	۹۴۷۲
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۰	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۱	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۹۰	۳۳/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قرآن (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	رایانه کار درجه ۱ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۱/۲	۳۳۰	۹	۱۱	مهارت اصلی	۹۴۷۰
۴	رایانه کار flash mx	۱-۶۱/۴۶/۱/۱	۱۲۰	۳/۵	۴	مهارت اصلی	۹۴۷۴
۵	رایانه کار تدوین فیلم و صدا ssp	۱-۶۳/۵۱/۱/۱	۲۳۰	۵/۵	۸	مهارت اصلی	۹۴۸۲
۶	رایانه کار director mx	۱-۶۱/۴۷/۱/۱	۱۰۰	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۴۸۴
۷	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۸	کارورزی (۲ واحدی)	درس تکمیلی	۱۲۰	۲	۴	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۲
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۰	۳۱/۵	۴۰	—	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				برنامه نویسی کامپیوتر	عنوان رشته مهارتی
۲۵/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۱-۱۷-۱۰۱-۳۱۰	شماره رشته مهارتی
۴	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۵۴	کد رایانه ای رشته
۷/۵	تکمیلی	۶	اختیاری	سازمان آموزش فنی و حرفه ای	دستگاه متولی استاندارد

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	۹۴۶۸
۶	ریاضی (۲)	درس پایه	۱۲۰	۴	۴	درس پایه (الزامی)	۵۴۴۳
۷	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۲۷
۱۰	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۱	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۱۰	۳۳	۳۷	-	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	رایانه کار درجه ۱ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۱/۲	۳۳۰	۹	۱۱	مهارت اصلی	۹۴۷۰
۴	برنامه نویسی visual basic	۰-۸۴/۸۰/۱/۱	۱۶۵	۴/۵	۵	مهارت اصلی	۹۲۳۰
۵	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۶	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۷	کارورزی (۲/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۸	شبکه های کامپیوتری	درس اختیاری	۱۲۰	۳	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۳۱۵
۹	برنامه سازی (۳)	درس اختیاری	۱۲۰	۳	۴	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۳۱۶
۱۰	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۸۵	۳۲	۴۰	-	

جدول توزیع دروس پایه دوم و سوم در برنامه هفتگی هنرستانهای کاردانش استان خراسان رضوی
در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ (بر اساس جلد دوم مجموعه هفتم)

جدول تعداد واحدهای رشته				تعمیر عمومی کامپیوتر	عنوان رشته مهارتی
۳۹	مهارتی	۳۱	پایه اول		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)		کد رایانه ای رشته
۳/۵	تکمیلی	۰/۵	اختیاری		دستگاه متولی استاندارد
				۱-۱۷-۱۰۲-۳۰۳	
				۹۷۵۰	
				سازمان آموزش فنی و حرفه ای	

جدول دروس پایه دوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۲)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه دوم	۵۴۳۴
۲	عربی ۲/۱	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۳
۳	زبان خارجه ۲	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۴۰
۴	آمادگی دفاعی	درس عمومی	۶۰	۲	۲	الزاماً پایه دوم	۵۴۶۱
۵	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	۹۴۶۸
۶	الکترونیک کار عمومی	۸-۵۲/۱۱/۱/۲	۴۳۵	۱۱/۵	۱۵	مهارت اصلی	۹۵۳۸
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۸۵	۳۲/۵	۴۰	—	

جدول دروس پایه سوم

ردیف	عنوان درس	کد استاندارد	کل ساعت آموزش	تعداد واحد	ساعت در هفته	وضعیت ارائه دروس	کد تئوری درس
۱	تعلیمات دینی و قران (۳)	درس عمومی	۹۰	۳	۳	الزاماً پایه سوم	۵۴۹۱
۲	عربی ۲/۲	درس عمومی	۳۰	۱	۱	الزاماً پایه سوم	۵۴۶۴
۳	تعمیر عمومی رایانه (شخصی)	۸-۵۲/۹۱/۱/۱	۶۰۰	۱۵/۵	۲۰	مهارت اصلی	۹۲۶۶
۴	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۵	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۶	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۷	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۸	کارورزی (۳/۵ واحدی)	درس تکمیلی	۲۱۰	۳/۵	۷	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۵
۹	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۶۰	۳۳	۴۲	—	