

**مجموعه جداول دروس رشته های مهارتی**

**زمینه خدمات 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 تاکید 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

رشته های مهارتی قابل اجرا در داخل هنرستانهای کاردانش استان در سال تحصیلی ۸۷-۸۶

زمینه خدمات

ردیف	گروه	زیر گروه	نام رشته مهارتی قابل اجرا	شماره رشته مهارتی	کد رایانه ای رشته مهارتی	دستگاه متولی استانداردهای رشته
۱	هنر	کارهای هنری در خانه	مدیریت و برنامه ریزی خانواده	۳-۱۰-۱۰۱-۳۰۳	۹۸۵۸	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۲	هنر	هنرهای نمایشی	تصویر برداری	۳-۱۰-۱۰۵-۳۰۴	۹۹۰۴	وزارت ارشاد
۳	هنر	هنرهای نمایشی	عکاسی	۳-۱۰-۱۰۵-۳۰۵	۹۹۰۸	وزارت ارشاد
۴	هنر	هنرهای تجسمی	حجم سازی	۳-۱۰-۱۰۶-۳۰۸	۹۵۴۱	وزارت ارشاد
۵	هنر	هنرهای تجسمی	گرافیک کامپیوتری	۳-۱۰-۱۰۶-۳۱۴	۹۹۰۱	وزارت ارشاد
۶	هنر	هنرهای تجسمی	طراحی بسته بندی	۳-۱۰-۱۰۶-۳۱۵	۹۹۰۵	وزارت ارشاد
۷	هنر	هنرهای تجسمی	چهره سازی	۳-۱۰-۱۰۶-۳۱۹	۹۹۱۶	وزارت ارشاد
۸	هنر	هنرهای تجسمی	عکاسی دیجیتال	۳-۱۰-۱۰۶-۳۲۰	۹۹۲۱	وزارت ارشاد
۹	مالی و اداری	امور اداری	امور اداری	۳-۱۲-۱۰۱-۳۰۲	۹۸۵۹	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۰	مالی و اداری	امور مالی	حسابداری مالی	۳-۱۲-۱۰۲-۳۰۲	۹۸۶۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۱	خدمات غذایی	آشپزی	آشپزی و شیرینی پزی	۳-۱۳-۱۰۱-۳۰۱	۹۴۴۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۲	خدمات غذایی	آشپزی	نان و شیرینی پزی	۳-۱۳-۱۰۱-۳۰۲	۹۷۷۸	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۳	خدمات اجتماعی	هتلداری و سیاحتی	خدمات گردشگری	۳-۱۴-۱۰۴-۳۰۳	۹۸۷۰	سازمان آموزش فنی و حرفه ای
۱۴	خدمات اجتماعی	هتلداری و سیاحتی	هتلداری	۳-۱۴-۱۰۴-۳۰۴	۹۸۹۴	سازمان آموزش فنی و حرفه ای

فهرست صفحات

صفحه	عنوان رشته
۹۸۵۸	مدیریت و برنامه ریزی خانواده
۹۹۰۴	تصویر برداری
۹۹۰۸	عکاسی
۹۵۴۱	حجم سازی
۹۹۰۱	گرافیک کامپیوتری
۹۹۰۵	طراحی بسته بندی
۹۹۱۶	چهره سازی
۹۹۲۱	عکاسی دیجیتال
۹۸۵۹	امور اداری
۹۸۶۰	حسابداری مالی
۹۴۴۰	آشپزی و شیرینی پزی
۹۷۷۸	نان و شیرینی پزی
۹۸۷۰	خدمات گردشگری
۹۸۹۴	هتلداری

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				مدیریت و برنامه ریزی خانواده		عنوان رشته مهارتی
۳۰	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۰-۱۰۱-۳۰۳		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۵۸		کد رایانه ای رشته
۲	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	مدیریت و برنامه ریزی خانواده	۷۰-۲۰/۱۲/۱/۲	۲۳۰	۷	۸	مهارت اصلی	۹۵۴۶
۶	هنر در خانه	۷-۹۹/۹۵/۱/۱	۴۹۲	۱۳	۱۶	مهارت اصلی	۹۵۴۸
۷	تربیت بدنی ۲	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۱۲	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 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	مهارتهای سالم زیستن	۸۲ و ۵-۹۹/۴۰	۳۵۶	۱۰	۱۲	مهارت اصلی	۹۵۵۰
۴	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
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	زیست شناسی	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۲۲۲
۹	تعلیم و تربیت اسلامی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۲۲۳
۱۰	روانشناسی رشد	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۲۲۱
۱۱	حقوق خانواده در اسلام	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۲۲۲
۱۲	مبانی و کاربرد رایانه	درس اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۰۶	۳۳	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				تصویر برداری		عنوان رشته مهارتی
۲۴/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۰-۱۰۵-۳۰۴		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۰۴		کد رایانه ای رشته
—	تکمیلی	۱	اختیاری	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	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 گرافیکی سیاه و سفید	ارشاد ۸۳	۱۶۹	۴	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۸
۶	کاربر رایانه	ارشاد ۸۳	۱۸۵	۵	۶	مهارت اصلی	۹۷۲۲
۷	تصویر برداری	ارشاد ۸۴	۵۷۰	۱۴	۱۹	مهارت اصلی	۹۷۲۶
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۲۴	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 گرافیکی رنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۷۲۰
۴	تایپ رایانه ای	ارشاد ۸۳	۱۰۰	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۷۲۴
۵	تدوین و میکس رایانه ای	ارشاد ۸۴	۵۷۰	۱۴	۱۹	مهارت اصلی	۹۷۲۸
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	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۴۹	۳۳/۵	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				عکاسی	عنوان رشته مهارتی
۴۳	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۰-۱۰۵-۳۰۵	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۰۸	کد رایانه ای رشته
—	تکمیلی	—	اختیاری	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 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	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ارشاد ۸۳	۱۶۹	۴	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۸
۶	عکاسی سیاه و سفید	ارشاد ۸۴	۶۱۵	۱۵	۲۰	مهارت اصلی	۹۷۳۰
۷	رونوش فیلم و عکس	ارشاد ۸۴	۱۹۵	۵	۶	مهارت اصلی	۹۷۳۶
۸	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۷۹	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	طراحی گرافیکی رنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۷۲۰
۴	عکاسی رنگی	ارشاد ۸۴	۳۳۰	۸	۱۱	مهارت اصلی	۹۷۳۲
۵	عکاسی آتلیه ای	ارشاد ۸۴	۳۳۰	۸	۱۱	مهارت اصلی	۹۷۳۴
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	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۷۹	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				عنوان رشته مهارتی	حجم سازی
۴۰	مهارتی	۳۱	پایه اول	شماره رشته مهارتی	۳-۱۰-۱۰۶-۳۰۸
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	کد رایانه ای رشته	۹۵۴۱
۳	تکمیلی	—	اختیاری	دستگاه متولی استاندارد	ارشاد اسلامی

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	حجم سازی	۲-۳۲-۴۰-۳ ارشاد	۱۴۸۵	۴۰	۲۵	مهارت اصلی	۹۰۵۴
۶	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۹۰۵	۵۳	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	ادامه مهارت حجم سازی	۲-۳۲-۴۰-۳ ارشاد	۱۴۸۵	۴۰	۲۵	ادامه مهارت اصلی	۹۰۵۴
۴	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
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							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۸۷۵	۵۲	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				عنوان رشته مهارتی	گرافیک کامپیوتری	شماره رشته مهارتی
۴۲/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۰-۱۰۶-۳۱۴		کد رایانه ای رشته
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۰۱		دستگاه متولی استاندارد
۱	تکمیلی	—	اختیاری	ارشاد اسلامی		

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	طراحی گرافیکی سیاه و سفید	ارشاد ۸۳	۱۶۹	۴	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۸
۶	طراحی گرافیکی رنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۷۲۰
۷	کاربر رایانه	ارشاد ۸۳	۱۸۵	۵	۶	مهارت اصلی	۹۷۲۲
۸	تایپ رایانه ای	ارشاد ۸۳	۱۰۰	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۷۲۴
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		۱۱۸۳	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	گرافیک رایانه ای	ارشاد ۸۴	۱۱۳۸	۲۸	۳۸	مهارت اصلی	۹۷۴۰
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۸	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				طراحی بسته بندی		عنوان رشته مهارتی
۴۲/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۰-۱۰۶-۳۱۵		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۰۵		کد رایانه ای رشته
۱	تکمیلی	—	اختیاری	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 گرافیکی سیاه و سفید	ارشاد ۸۳	۱۶۹	۴	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۸
۶	طراحی گرافیکی رنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۷۲۰
۷	کاربر رایانه	ارشاد ۸۳	۱۸۵	۵	۶	مهارت اصلی	۹۷۲۲
۸	تایپ رایانه ای	ارشاد ۸۳	۱۰۰	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۷۲۴
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		۱۱۸۳	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 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 بسته بندی	ارشاد ۸۴	۱۱۳۸	۲۸	۳۸	مهارت اصلی	۹۷۶۴
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۸	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				چهره سازی	عنوان رشته مهارتی
۴۰	مهارتی	۳۱	پایه اول	۹۹۱۶	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۳-۱۰-۱۰۶-۳۱۹	کد رایانه ای رشته
۳	تکمیلی	—	اختیاری	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 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	طراحی عمومی	ارشاد ۸۴	۳۳۳	۸	۱۱	مهارت اصلی	۹۷۸۰
۶	طراحی چهره	ارشاد ۸۴	۲۱۰	۵	۷	مهارت اصلی	۹۷۸۸
۷	تزیین 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	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۱	جغرافیای عمومی استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۲	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۴۳	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 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	نقاشی چهره	ارشاد ۸۴	۱۱۱۰	۲۷	۳۷	مهارت اصلی	۹۷۹۰
۴	کار آفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۳۲۰	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				عکاسی دیجیتال		عنوان رشته مهارتی
۳۳/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۰-۱۰۶-۳۲۰		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۹۲۱		کد رایانه ای رشته
۵/۵	تکمیلی	۴	اختیاری	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 گرافیکی سیاه و سفید	ارشاد ۸۳	۱۶۹	۴	۵	مهارت اصلی	۹۷۱۸
۶	کاربر رایانه	ارشاد ۸۳	۱۸۵	۵	۶	مهارت اصلی	۹۷۲۲
۷	عکاسی دیجیتال	ارشاد ۸۴	۱۹۵	۵	۷	مهارت اصلی	۹۸۱۰
۸	تایپ رایانه ای	ارشاد ۸۳	۱۰۰	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۷۲۴
۹	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۰	مبانی هنرهای تجسمی	درس اختیاری	۱۸۰	۴	۶	از جدول زیر گروه رشته	۳۴۳۱
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							
۱۵							
	مجموع		۱۲۷۹	۳۴/۵	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	طراحی گرافیکی رنگی	ارشاد ۸۳	۱۲۹	۳	۴	مهارت اصلی	۹۷۲۰
۴	روتوش و ترمیم عکس رایانه ای	ارشاد ۸۴	۵۷۰	۱۴	۱۹	مهارت اصلی	۹۸۱۲
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 معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۸	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۹	۳۰۵	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				امور اداری		عنوان رشته مهارتی
۳۴/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۲-۱۰۱-۳۰۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۵۹		کد رایانه ای رشته
۳/۵	تکمیلی	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	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	۹۴۶۸
۶	تکارنده متون فارسی	۱-۵۱/۲۵/۱/۱	۳۰۰	۷/۵	۱۰	مهارت اصلی	۸۸۸۸
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		۱۱۷۰	۳۲/۵	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	مستول دفتری (منشیگری)	۳-۲۱/۲۱/۱/۱	۲۴۷	۶/۵	۸	مهارت اصلی	۸۸۹۰
۴	دبیرخانه و بایگانی	۳-۹۳/۲۵/۱/۱	۸۸	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۷۵۶۰
۵	تکارنده مکاتبات انگلیسی	۱-۹۵/۳۶/۱/۱	۲۳۲	۶	۸	مهارت اصلی	۹۵۵۲
۶	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۷	کارورزی ( ۲/۵ واحدی )	درس تکمیلی	۱۵۰	۲/۵	۵	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۳
۸	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰	امور عمومی بازرگانی	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۹۵۴
۱۱	سازمان و مدیریت	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۹۶۱
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۶۷	۳۲/۵	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				حسابداری مالی		عنوان رشته مهارتی
۲۹	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۲-۱۰۲-۳۰۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۶۰		کد رایانه ای رشته
۵	تکمیلی	۹	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	حسابداری مالی	۱-۱۰/۹۶/۲/۱	۱۳۶	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۵۵۴
۶	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	۹۴۶۸
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	امور عمومی بازرگانی	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۹۵۴
۱۰	سازمان و مدیریت	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۹۶۱
۱۱	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۲۶	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	حسابداری مالی	۱-۱۰/۹۶/۲/۱/۱	۱۲۶	۳	۴	مهارت اصلی	۹۵۵۶
۴	حسابداری صنعتی مقدماتی	۱-۱۰/۱۲/۲/۱	۱۲۰	۳	۴	مهارت اصلی	۹۴۶۲
۵	مسئول حقوق و دستمزد	۳-۳۹/۳۴/۱/۲	۱۴۵	۴	۵	مهارت اصلی	۹۵۵۸
۶	رایانه کار حسابدار مالی	۱-۱۰/۱۸/۱/۲	۱۲۰	۳/۵	۴	مهارت اصلی	۹۵۶۰
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	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۰	مفاهیم و روشهای آماری (۱)	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۳۹۵۳
۱۱	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۷
۱۲	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۳	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۱	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				آشپزی و شیرینی پزی		عنوان رشته مهارتی
۲۶	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۳-۱۰۱-۳۰۱		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۴۴۰		کد رایانه ای رشته
۹	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	آشپزی درجه ۲	۵-۳۱/۳۱/۲/۱	۳۹۲	۹/۵	۱۳	مهارت اصلی	۸۸۳۸
۶	شیرینی پزی درجه ۲	۷-۷۶/۶۵/۲/۱	۳۳۲	۸	۱۱	مهارت اصلی	۸۸۳۴
۷	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
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							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۰۴	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	آشپزی درجه ۱	۵-۳۱/۳۱/۱/۱	۲۱۵	۵	۷	مهارت اصلی	۸۸۴۰
۴	شیرینی پزی درجه ۱	۷-۷۶/۶۵/۱/۱	۱۴۴	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۸۸۳۶
۵	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
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	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۹	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
۱۱	صنایع غذایی	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۲۷
۱۲	میکروبیولوژی	درس اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۲۸
۱۳	اصول کنترل کیفیت	درس اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۳۰
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۵۹	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				نان و شیرینی پزی		عنوان رشته مهارتی
۲۱/۵	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۳-۱۰۱-۳۰۲		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۷۷۸		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	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	پخت نان ( سنتی )	۷-۲۶/۲۲/۱/۱	۵۸	۲	۲	مهارت اصلی	۵۹۴۰
۶	خمیر گیری نان ( سنتی )	۷-۷۶/۲۵/۱/۱	۸۷	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۳۲۰
۷	شیرینی پزی درجه ۲	۷-۷۶/۶۵/۲/۱	۳۳۲	۸	۱۱	مهارت اصلی	۸۸۳۴
۸	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۹	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۰	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۱۱	ادبیات فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۴۷
۱۲	زبان فارسی (۲)	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۴۳۵
۱۳	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۱۴	مبانی و کاربرد رایانه	اختیاری	۹۰	۲	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۱۵۱۶
۱۵	آمار و مدلسازی	اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۴۴۷
مجموع			۱۱۹۷	۳۴/۵	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	پخت نان ( ماشینی )	۷-۷۶/۲۳/۱/۱	۶۷	۲	۳	مهارت اصلی	۵۹۴۲
۴	خمیر گیری نان ماشینی	۷-۷۶/۲۱/۱/۱	۹۱	۲/۵	۳	مهارت اصلی	۹۳۲۲
۵	بسته بندی نان ماشینی	۷-۷۶/۲۶/۱/۱	۵۲	۱	۲	مهارت اصلی	۹۳۲۴
۶	شیرینی پزی درجه	۷-۷۶/۶۵/۱/۱	۱۴۴	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۸۸۳۶
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	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۱۰	صنایع غذایی	اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۲۷
۱۱	میکروبیولوژی	اختیاری	۹۰	۳	۳	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۲۸
۱۲	اصول کنترل کیفیت	اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۲۰
۱۳	سردخانه و انبار	اختیاری	۶۰	۲	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۴۶۳۳
۱۴							
۱۵							
مجموع			۱۱۳۴	۳۰/۵	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				خدمات گردشگری		عنوان رشته مهارتی
۳۴	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۴-۱۰۴-۳۰۳		شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۷۰		کد رایانه ای رشته
۸	تکمیلی	۱	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	راهنمای تور داخلی	۵-۹۱/۳۸/۱/۱	۲۵۵	۷	۹	مهارت اصلی	
۶	رایانه کار درجه ۲ (۸۲)	۳-۴۲/۲۷/۲/۲	۴۵۰	۱۲	۱۵	مهارت اصلی	
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	تاریخ معاصر ایران	درس عمومی	۶۰	۲	۲	عمومی - الزامی	۵۵۱۸
۹	قانون کار	درس تکمیلی	۳۰	۱	۱	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۳
۱۰	بهداشت و ایمنی کار	درس تکمیلی	۶۰	۲	۲	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۲
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۵۵	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	بازار بایی و فروش در جهانگردی	۲-۱۹/۳۸/۱/۱	۱۳۰	۳/۵	۵	مهارت اصلی	۹۵۹۰
۴	فروش بلیط پرواز داخلی	۳-۹۴/۵۵/۱/۱	۱۵۰	۴	۵	مهارت اصلی	۹۵۹۲
۵	فروش بلیط پرواز خارجی	۳-۹۴/۵۴/۱/۱	۳۰۰	۷/۵	۱۰	مهارت اصلی	۹۵۹۴
۶	تربیت بدنی (۳)	درس اختیاری	۶۰	۱	۲	اختیاری از جدول زیر گروه رشته	۵۵۲۶
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	کارآفرینی	درس تکمیلی	۹۰	۲	۳	دروس تکمیل مهارت	۵۷۲۱
۱۱	کارورزی (۳ واحدی)	درس تکمیلی	۱۸۰	۳	۶	دروس تکمیل مهارت	۵۷۳۴
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۲۴۰	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				هتلداری	عنوان رشته مهارتی
۴۶	مهارتی	۳۱	پایه اول	۳-۱۴-۱۰۴-۳۰۴	شماره رشته مهارتی
—	دروس پایه	۲۲	عمومی الزامی (پایه های دوم سوم)	۹۸۹۴	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 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	اتاقداری هتل	۵-۴۰/۵۴/۱/۱	۴۰۶	۱۲/۵	۱۳	مهارت اصلی	۸۵۵۲
۶	پذیرشگری هتل (۱)	۳-۹۴/۲۶/۱/۱	۳۲۳	۸	۱۱	مهارت اصلی	۸۵۴۴
۷	تربیت بدنی (۲)	درس عمومی	۶۰	۱	۲	عمومی - الزامی	۵۴۵۳
۸	جغرافیای عمومی و استان	درس عمومی	۹۰	۳	۳	عمومی - الزامی	۵۴۴۶
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۱۹	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	مدیریت خانه داری هتل	۳-۰۰/۴۶/۱/۱	۲۷۵	۷/۵	۹	مهارت اصلی	۹۶۷۰
۴	سرپرست پذیرش هتل	۳-۹۴/۲۲/۱/۱	۵۵۰	۱۸	۱۸	مهارت اصلی	۹۶۶۸
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							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							
۱۵							
	مجموع		۱۱۲۵	۳۲/۵	۳۷	—	