

## جدول دروس رشته کامپیوتر سال تحصیلی ۹۶-۹۷

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			ساعت تدریس			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع			
ترم اول	۱	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	۳	۲	۴	۶		تخصصی	
	۲	۱۳۰۲	سیستم عامل (۲)	۲	۰	۲	۲	۰	۲		تخصصی	
	۳	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	۰	۱	۱	۰	۳	۳	سیستم عامل (۲)	تخصصی	
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		عمومی	
	۵	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	۱	۲	۰	۲		اصولی	
	۶	۱۲۹۳	فیزیک الکتروسیته	۲	۰	۲	۳	۰	۳		پایه	
	۷	۹۱۰۸	ایین زندگی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		عمومی	
	۸	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۰	۱	۱	۰	۲	۲		تخصصی	
	۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		عمومی	
	۱۰	۹۱۰۱	زبان عمومی	۳	۰	۳	۲	۰	۳		عمومی	
<b>جمع</b>				۱۵	۴	۱۸	۱۷	۱۱	۲۸			
ترم دوم	۱	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		پایه	
	۲	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	سیستم عامل (۲)-کارگاه سیستم عامل (۲)	تخصصی	
	۳	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	۲	۲	۰	۲		تخصصی	
	۴	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۰	۱	۱	۰	۳	۳	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	
	۵	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۳	۲	۴	۶	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	
	۶	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳	۳	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	تخصصی	
	۷	۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		اصولی	
	۸	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	۰	۲	۲	۰	۲		اصولی	
	۹	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان عمومی	اصولی	
	۱۰	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	۱	۰	۴	۴	مبانی الکترونیک	اصولی	
<b>جمع</b>				۱۶	۴	۲۰	۱۶	۱۳	۲۹			
ترم سوم	۱	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	اصولی	
	۲	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	مبانی اینترنت	تخصصی	
	۳	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	
	۴	۹۱۲۶	کارآفرینی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		عمومی	
	۵	۱۳۲۱	محیط چندرسانه ای	۱	۱	۲	۱	۳	۴		انتخابی	
	۶	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	
	۷	۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۱	۰	۲	۲	پایگاه داده ها	تخصصی	
	۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۲	۰	۲		عمومی	
<b>جمع</b>				۱۲	۵	۱۷	۱۲	۱۳	۲۵			
ترم چهارم	۱	۱۳۱۸	پروژه	۰	۲	۲	۰	۰	۰		تخصصی	
	۲	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۳	۲	۳	۵	مبانی الکترونیک	اصولی	
	۳	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۱	۱	۲	۱	۲	۳		تخصصی	
	۴	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۲	۱	۳	۲	۴	۶	برنامه سازی پیشرفته (۱)	تخصصی	
	۵	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	اصولی	
	۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۰	۲	۲	۰	۲		عمومی	
	۷	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		تخصصی	
<b>جمع</b>				۱۱	۵	۱۶	۱۱	۹	۲۰			
<b>جمع کل</b>				۵۴	۱۸	۷۲	۵۶	۴۶	۱۰۲			
		۱۳۲۰	کارآموزی (تابستان)	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	گذراندن ۵۹ واحد		
<b>جمع کل</b>				۷۹								

## جدول دروس گردانی رشته امور اداری ۹۶-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۲	۳۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۱	۰		
	۴	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۵	۳۰۱۴	اصول برنامه ریزی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۳۰۱۵	اصول سازماندهی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۷	۳۰۰۵	روانشناسی عمومی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۸	۳۰۲۰	مکاتبات اداری و اداره امور دفتری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۹	۳۰۰۷	مبانی علم اداره	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۰	۳۰۰۸	حقوق اساسی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>					۱۸	۲	۲۰	۱۸	۵	۲۳		
ترم دوم	۱	۳۰۲۴	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	
	۲	۳۰۱۱	رفتار سازمانی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مبانی علم اداره	
	۳	۳۰۱۹	حقوق اداری و استخدامی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	حقوق اساسی	
	۴	۳۰۰۹	اصول حسابداری ۱	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۳۰۲۵	کاربرد کامپیوتر در امور اداری ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۴		
	۶	۳۰۰۶	جامعه شناسی عمومی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۷	۳۰۱۸	سازمان و وظایف انبارها	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۸	۳۰۱۷	کارپردازی امور و اداره اموال	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۹	۳۰۱۶	بایگانی و اداره امور اسنادی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	مکاتبات اداری	
<b>جمع</b>					۱۶	۳	۱۹	۱۶	۹	۲۵		
ترم سوم	۱	۳۰۰۴	کلیات علم اقتصاد	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی	
	۲	۳۰۲۷	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان عمومی	
	۳	۳۰۰۲	آمار و احتمالات مقدماتی	پایه	۱	۲	۳	۱	۳	۴	ریاضی عمومی	
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۳۰۲۶	کاربرد کامپیوتر در امور اداری ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۴	کاربرد رایانه ۱	
	۶	۳۰۲۲	تشکیلات و روشهای اداری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	رفتار سازمانی	
	۷	۳۰۱۰	اصول حسابداری ۲	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	اصول حسابداری ۱	
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>					۱۶	۴	۲۰	۱۶	۱۰	۲۶		
ترم چهارم	۱	۳۰۲۳	نظام های حقوق و دستمزد	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	کلیات علم اقتصاد	
	۲	۳۰۱۲	کنترل و تنظیم بودجه	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳	۳۰۰۳	روش تحقیق و مآخذشناسی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	آمار و احتمالات مقدماتی	
	۴	۳۰۲۸	آشنایی با پایگاههای اطلاعاتی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۱	۴	کاربرد کامپیوتر ۱	
	۵	۳۰۱۳	مدیریت منابع انسانی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۳۰۲۱	حقوق کار و تامین اجتماعی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	حقوق اداری و استخدامی	
	۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۸	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۱	۲	۴		
<b>جمع</b>					۱۲	۴	۱۶	۱۲	۱۰	۲۲		
<b>جمع کل</b>					۶۲	۱۳	۷۵	۶۲	۳۴	۹۶		
		۳۰۲۹	کارآموزی (تابستان)	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۰	۲۴۰	گذراندن ۶۰ واحد	
<b>جمع کل</b>							۷۷					

## جدول دروس کارشناسی رشته ارتباط تصویری سال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نیمسال
				تئوری	عملی	تئوری	عملی				
۱	۸۲۶۴	هندسه و مناظر مرایا	پایه	۲	۰	۲	۰	۲			نیم اول
۲	۸۲۶۸	عکاسی تخصصی ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳			
۳	۸۲۷۴	خوشنویسی و طراحی حروف ۱	اصلی	۲	۱	۳	۲	۵			
۴	۸۲۷۶	کارگاه ارتباط تصویری ۱ (ارم و نشانه)	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴			
۵	۸۲۷۰	کامپیوتر تخصصی ۱	اصلی	۲	۱	۳	۲	۵			
۶	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	۰	۱			
۸	۲۷۶۴	طراحی تحلیل	جبرانی	۰	۲	۲	۰	۲			
		جمع		۱۰	۸	۱۸	۱۰	۲۶			
۱	۸۲۷۵	خوشنویسی و طراحی حروف ۲	اصلی	۲	۱	۳	۲	۵	خوشنویسی و طراحی حروف ۱		نیم دوم
۲	۸۲۶۶	هنر و تمدن اسلامی	پایه	۲	۰	۲	۰	۲			
۳	۸۲۷۷	کارگاه ارتباط تصویری ۲ (صفحه آرای و تصویرسازی)	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	کارگاه ارتباط تصویری ۱		
۴	۸۲۸۰	کامپیوتر تخصصی ۲	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۵	کامپیوتر تخصصی ۱		
۵	۸۲۶۹	عکاسی رنگی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	عکاسی تخصصی ۱		
۶	۸۲۸۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲			
۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
		جمع		۱۲	۵	۱۷	۱۲	۲۴			
۱	۸۲۶۷	انسان طبیعت طراحی	پایه	۳	۰	۳	۰	۳			نیم سوم
۲	۸۲۶۵	کارگاه حجم سازی	پایه	۱	۱	۲	۱	۳			
۳	۸۲۷۸	کارگاه ارتباط تصویری ۳ (طراحی پوستر و بسته بندی)	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	۱ (صفحه آرای و تصویرسازی) - خوشنویسی و طراحی حروف ۲		
۴	۸۲۷۳	روش تحقیق در ارتباط تصویری	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲			
۵	۸۲۸۱	عکاسی تخصصی ۲	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	عکاسی رنگی		
۶	۸۲۷۲	روشهای پیشرفته چاپ	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳			
۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
		جمع		۱۱	۶	۱۷	۱۱	۲۷			
۱	۸۲۷۹	کارگاه ارتباط تصویری ۴ (گرافیک محیطی)	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	کارگاه ارتباط تصویری ۳		نیم چهارم
۲	۸۲۸۲	نظارت چاپ	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	روشهای پیشرفته چاپ		
۳	۸۲۸۳	طرح عملی جامع	تخصصی	۲	۲	۴	۲	۶	کارگاه ارتباط تصویری ۱، ۲، ۳		
۴	۸۲۷۱	اصول علمی ارتباطات و تبلیغات	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲			
۵	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
۶	۸۲۸۵	پروژه	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۸			
		جمع		۹	۷	۱۶	۹	۲۸			
	۸۲۸۶	کارآموزی (تابستان)	تخصصی	۰	۰	۲	۰	۲	گذراندن ۲۰ واحد		
		جمع کل		۴۲	۲۶	۷۰	۴۲	۱۰۵			

## جدول دروس کاردانی رشته انیمیشن ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نیمسال
				تئوری	عملی	تئوری	عملی				
۱	۴۰۰۱	داستان نویسی	پایه	۲	۰	۲	۰	۲			ترم اول
۲	۴۰۱۷	کارگاه انیمیشن عروسکی ۱	اصلی	۲	۰	۲	۰	۶			
۳	۴۰۰۲	طراحی پایه	پایه	۱	۰	۱	۰	۴			
۴	۴۰۰۴	تدوین	پایه	۲	۰	۲	۰	۲			
۵	۴۰۰۵	بازیگری (پانتومیم)	پایه	۱	۰	۱	۰	۲			
۶	۴۰۱۱	فیلمبرداری و تصویربرداری انیمیشن	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۴			
۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۳			
۸	۴۰۰۶	تاریخچه انیمیشن ایران و جهان	پایه	۲	۰	۲	۰	۲			
۹	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۳			
۱۰	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
				جمع	۱۵	۵	۲۰	۱۶	۱۴	۳۰	
۱	۴۰۰۷	فیلمنامه نویسی کلاسیک	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	داستان نویسی		ترم دوم
۲	۴۰۰۸	طراحی انسان	اصلی	۲	۰	۲	۰	۴	طراحی پایه		
۳	۴۰۰۹	طراحی حیوانات	اصلی	۲	۰	۲	۰	۴	طراحی پایه		
۴	۴۰۱۸	کارگاه انیمیشن عروسکی ۲	اصلی	۲	۰	۲	۰	۶			
۵	۴۰۱۲	طراحی شخصیت	اصلی	۲	۰	۲	۰	۴	طراحی انسان و حیوان		
۶	۴۰۱۳	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۱	اصلی	۲	۰	۲	۰	۶	طراحی شخصیت		
۷	۴۰۲۲	فضاسازی	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴			
۸	۴۰۱۰	تدوین دیجیتال	اصلی	۲	۰	۲	۰	۴	تدوین		
۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۰	۱	۰	۲			
۱۰	۴۰۲۹	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	زبان عمومی		
				جمع	۴	۱۴	۱۸	۴	۳۴	۳۸	
۱	۴۰۱۴	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۶	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۱		ترم سوم
۲	۴۰۱۹	فیلمنامه نویسی انیمیشن	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	فیلمنامه نویسی کلاسیک		
۳	۴۰۲۵	کارگاه انیمیشن رایانه ای دوبعدی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۶	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۱		
۴	۴۰۲۰	فیلمنامه مصور	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴	طراحی شخصیت		
۵	۴۰۲۳	تولید انیمیشن	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۱		
۶	۴۰۲۱	صحنه پردازی	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴	طراحی شخصیت		
۷	۴۰۲۷	کارگاه انیمیشن رایانه ای سه بعدی ۱	اصلی	۲	۰	۲	۰	۶	کارگاه انیمیشن عروسکی ۱		
۸	۴۰۰۳	فیزیک صدا	پایه	۲	۰	۲	۰	۲			
۹	۴۰۱۶	موسیقی فیلم انیمیشن	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲			
				جمع	۸	۸	۱۶	۸	۲۶	۳۴	
۱	۴۰۲۸	کارگاه انیمیشن رایانه ای سه بعدی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۶	کارگاه انیمیشن رایانه ای سه بعدی ۱		ترم چهارم
۲	۴۰۱۵	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۶	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۲		
۳	۴۰۲۶	کارگاه انیمیشن رایانه ای دوبعدی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۶	کارگاه انیمیشن دوبعدی ۲		
۴	۴۰۳۰	تکنیکهای انیمیشن	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۴	کارگاه انیمیشن دوبعدی		
۵	۴۰۲۴	کارگردانی انیمیشن	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲			
۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲			
۸	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۰	۳	۱	۴			
۹	۴۰۳۱	پروژه	تخصصی	۱	۰	۱	۰	۴			
				جمع	۸	۱۰	۱۸	۸	۲۸	۳۶	
				جمع کل	۳۵	۳۷	۷۲	۳۶	۱۰۲	۱۳۸	

## جدول دروس کاردانی رشته حسابداری - ۹۶-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	۳۰۶۵	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
	۳	۳۰۷۴	اقتصاد خرد ۱	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۴	۳۰۷۸	حسابداری صنعتی ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۳۰۶۸	کلیات حقوق	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۳۰۷۶	اصول تنظیم و کنترل بودجه	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۸	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		جمع			۱۸	۱	۱۹	۱۸	۲	۲۰		
ترم دوم	۱	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۲	۳۰۶۶	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	
	۳	۳۰۷۹	حسابداری صنعتی ۲	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	حسابداری صنعتی ۱	
	۴	۳۰۸۱	حسابداری شرکتها ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	حقوق تجارت	
	۵	۳۰۷۵	اقتصاد کلان	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	اقتصاد خرد ۱	
	۶	۳۰۶۹	حقوق تجارت	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	کلیات حقوق	
	۷	۳۰۸۴	حسابداری دولتی ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	تنظیم بودجه	
		جمع			۲۰	۰	۲۰	۲۰	۰	۲۰		
ترم سوم	۱	۳۰۸۲	حسابداری شرکتها ۲	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	حسابداری شرکتها ۱	
	۲	۳۰۷۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	حسابداری شرکتها ۲	
	۳	۳۰۸۰	حسابداری مالیاتی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	حقوق تجارت	
	۴	۳۰۷۰	زبان فنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان عمومی	
	۵	۳۰۶۷	روشهای آماری	پایه	۲	۱	۳	۲	۳	۵		
	۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۷	۳۰۷۷	سرپرستی سازمان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		جمع			۱۴	۳	۱۷	۱۴	۹	۲۳		
ترم چهارم	۱	۱۷۲۸	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۲	۳۰۸۳	حسابرسی ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	حسابداری شرکتها ۲	
	۳	۳۰۸۶	پروژه مالی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴	حسابداری مالی	
	۴	۳۰۷۳	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۳	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	کامپیوتر در حسابداری ۲	
	۵	۳۰۸۵	حسابداری مالی	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	حسابداری شرکتها ۲	
	۶	۳۰۷۱	مدیریت مالی	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	حسابداری مالی	
	۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
		جمع			۱۴	۲	۱۶	۱۳	۸	۲۱		
		جمع کل			۶۶	۶	۷۲	۶۵	۱۹	۸۴		
		۳۰۸۸	کارآموزی (تابستان)	اصلی	۰	۲	۲	۰	۰	۰	گذراندن ۵۷ واحد	
		جمع کل					۷۴					

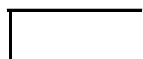
















	بهره من	بهره از م	م
	90-91	90-91	91-92



## جدول دروس کاردانی رشته طراحی و دوخت سال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نیمسال
				تئوری	عملی	تئوری	عملی				
۱	۴۱۰۱	الگو ۳	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		دوخت ۳	ترم اول
۲	۴۱۰۲	دوخت ۳	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶		الگو ۳	
۳	۴۱۰۰	مبانی رنگ	اصلی	۱	۱	۲	۱	۵			
۴	۴۰۸۸	هندسه	پایه	۳	۰	۳	۳	۳			
۵	۴۰۵۹	علوم الیاف	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
۶	۴۰۸۹	هنر و تمدن اسلامی	پایه	۲	۰	۲	۲	۲			
۷	۴۱۱۳	کاربرد تجهیزات کارگاهی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴			
۸	۴۰۹۳	سوزندوزی سنتی ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۵			
۹	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲			
۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲			
		<b>جمع</b>		۱۲	۷	۱۹	۱۲	۳۶			
۱	۴۱۰۳	الگو ۴	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		دوخت ۴	ترم دوم
۲	۴۱۰۴	دوخت ۴	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		الگو ۴	
۳	۴۰۹۱	طراحی لباس ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۵			
۴	۴۰۹۶	تاریخ لباس ۱	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
۵	۴۱۰۹	کار روی مانکن ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵			
۶	۴۰۹۴	سوزندوزی سنتی ۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۵	سوزن دوزی سنتی ۱		
۷	۴۰۹۰	طراحی و تکمیل پارچه	پایه	۰	۱	۱	۰	۴			
۸	۴۰۹۸	کاربرد رایانه	اصلی	۱	۱	۲	۱	۵			
۹	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۳			
		<b>جمع</b>		۱۱	۷	۱۸	۸	۳۹			
۱	۴۱۰۷	الگو ۶	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		دوخت ۶	ترم سوم
۲	۴۱۰۸	دوخت ۶	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷		الگو ۶	
۳	۴۰۹۲	طراحی لباس ۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۵	طراحی لباس ۱		
۴	۴۰۹۷	تاریخ لباس ۲	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲	تاریخ لباس ۱		
۵	۴۱۱۱	الگوی لباس کودک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		دوخت کودک	
۶	۴۱۱۲	دوخت لباس کودک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		الگو کودک	
۷	۴۱۱۰	کار روی مانکن ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵	کار روی مانکن		
۸	۴۱۱۵	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۲			
۹	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۳			
		<b>جمع</b>		۱۳	۷	۲۰	۱۳	۳۹			
۱	۴۱۰۵	الگو ۵	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		دوخت ۵	ترم چهارم
۲	۴۱۰۶	دوخت ۵	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷		الگو ۵	
۳	۴۱۱۴	طراحی لباس ۳	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵	طراحی لباس ۲		
۴	۴۰۹۹	تزئینات لباس	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵			
۵	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲			
۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	۱	۴			
۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲			
		<b>جمع</b>		۱۰	۶	۱۶	۱۰	۳۰			
		<b>جمع کل</b>		۴۶	۲۷	۷۳	۴۳	۱۴۴			
	۴۱۱۷	کارآموزی	اصلی	۰	۲	۲	۰	۱۵	گذراندن ۵۷ واحد		



















## جدول دروس کاردانی رشته تربیت بدنی سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته	پیش نیاز
					تئوری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	۳۰۳۰	مبانی بیوشیمی	پایه	۲	۰	۲	۲	
	۲	۳۰۳۳	آناتومی و فیزیولوژی انسان	اصلی	۳	۰	۳	۳	
	۳	۳۰۳۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	پایه	۳	۰	۳	۳	
	۴	۳۰۳۴	روانشناسی کودک و نوجوان	اصلی	۲	۰	۲	۲	
	۵	۳۰۵۰	بازیهای پرورشی	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۶	۳۰۵۲	دوومیدانی ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۷	۳۰۳۶	اصول و مبانی تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	
	۸	۳۰۵۶	بسکتبال ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۹	۳۰۵۸	تنیس روی میز ۲	تخصصی	۰	۲	۲	۴	
	۱۰	۳۰۳۲	فیزیک عمومی	پایه	۲	۰	۲	۲	
		<b>جمع</b>			۱۴	۵	۱۹	۱۶	۲۸
ترم دوم	۱	۳۰۳۷	فیزیولوژی ورزشی	اصلی	۲	۰	۲	۲	مبانی بیوشیمی
	۲	۳۰۳۵	تهیه و کاربرد مواد آموزشی در تربیت بدنی	اصلی	۰	۱	۱	۲	
	۳	۳۰۳۸	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	ریاضی عمومی و مقدمات آمار
	۴	۳۰۴۰	روشهای آموزش تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	روانشناسی کودک و نوجوان
	۵	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳	زبان پیش
	۶	۳۰۵۴	شنا ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	
	۸	۳۰۵۷	والیبال ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۹	۳۰۴۹	حرکت شناسی و بیومکانیک	اصلی	۲	۰	۲	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان-فیزیک مکانیک
	۱۰	۳۰۵۱	ژیمناستیک ۳	تخصصی	۰	۲	۲	۴	
		<b>جمع</b>			۱۴	۵	۱۹	۱۴	۲۸
ترم سوم	۱	۳۰۳۹	تغذیه و ورزش	اصلی	۲	۰	۲	۲	مبانی بیوشیمی
	۲	۳۰۴۲	اسیب شناسی ورزشی	اصلی	۲	۰	۲	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان
	۳	۳۰۴۸	کاربرد رایانه در تربیت بدنی	اصلی	۱	۱	۲	۳	ریاضی عمومی و مقدمات آمار
	۴	۳۰۴۶	اصول مربیگری	اصلی	۲	۰	۲	۲	روشهای آموزش تربیت بدنی
	۵	۳۰۴۵	زبان تخصصی	اصلی	۲	۰	۲	۲	زبان عمومی
	۶	۳۰۵۳	دوومیدانی ۴	تخصصی	۰	۱	۱	۲	دوومیدانی ۳
	۷	۳۰۵۹	هندبال ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۸	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	
	۹	۳۰۵۵	شنا ۴	تخصصی	۰	۱	۱	۲	شنا ۳
	۱۰	۳۰۴۴	مسابقات و اردوهای ورزشی	اصلی	۱	۱	۲	۳	
		<b>جمع</b>			۱۲	۵	۱۷	۱۳	۲۹
ترم چهارم	۱	۳۰۴۱	اصول سرپرستی در تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	
	۲	۳۰۴۳	حرکات اصلاحی	اصلی	۲	۰	۲	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان
	۳	۳۰۴۷	یادگیری و اجرای مهارت های حرکتی	اصلی	۲	۰	۲	۲	
	۴	۳۰۶۳	رشته ورزشی تخصصی	تخصصی	۰	۲	۲	۴	
	۵	۳۰۶۱	فوتبال	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
	۶	۳۰۶۲	تیر اندازی ۲	تخصصی	۰	۲	۲	۴	
	۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	
	۸	۹۱۲۶	کار افرینی	عمومی	۲	۱	۳	۴	
	۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	
	۱۰	۳۰۶۰	بدمینتون ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۲	
		<b>جمع</b>			۱۲	۷	۱۹	۱۲	۳۰
		کار آموزی		تخصصی	۰	۲	۲	۰	تابستان
		<b>جمع</b>			۷۶				





## جدول دروس کاردانی رشته تربیت بدنی سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نیمسال	ترم اول	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
						تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
		۱	۳۰۳۰	مبانی بیوشیمی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۲	۳۰۳۳	آناتومی و فیزیولوژی انسان	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
		۳	۳۰۳۱	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
		۴	۳۰۳۴	روانشناسی کودک و نوجوان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۵	۳۰۵۰	بازیهای پرورشی	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۶	۳۰۵۲	دوومیدانی ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۷	۳۰۳۶	اصول و مبانی تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۸	۳۰۵۶	بسکتبال ۲	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۹	۳۰۵۸	تنیس روی میز ۲	تخصصی	۰	۲	۲	۲	۲	۰		
		۱۰	۳۰۳۲	فیزیک عمومی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		ریاضی عمومی و مقدمات آمار
				جمع		۱۴	۵	۱۹	۱۴	۱۶	۲۸		
		۱	۳۰۳۷	فیزیولوژی ورزشی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مبانی بیوشیمی	آناتومی و فیزیولوژی انسان
		۲	۳۰۳۵	تهیه و کاربرد مواد آموزشی در تربیت بدنی	اصلی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۳	۳۰۳۸	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	
		۴	۳۰۴۰	روشهای آموزش تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	روانشناسی کودک و نوجوان	
		۵	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	زبان پیش	
		۶	۳۰۵۴	شنا ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
		۸	۳۰۵۷	والیبال ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۹	۳۰۴۹	حرکت شناسی و بیومکانیک	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان-فیزیک مکانیک	
		۱۰	۳۰۵۱	ژیمناستیک ۳	تخصصی	۰	۲	۲	۲	۲	۰		
				جمع		۱۴	۵	۱۹	۱۴	۱۶	۲۸		
		۱	۳۰۳۹	تغذیه و ورزش	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مبانی بیوشیمی	
		۲	۳۰۴۲	اسیب شناسی ورزشی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان	
		۳	۳۰۴۸	کاربرد رایانه در تربیت بدنی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	ریاضی عمومی و مقدمات آمار	
		۴	۳۰۴۶	اصول مربیگری	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	روشهای آموزش تربیت بدنی	
		۵	۳۰۴۵	زبان تخصصی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان عمومی	
		۶	۳۰۵۳	دوومیدانی ۴	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰	دوومیدانی ۳	
		۷	۳۰۵۹	هندبال ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۸	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۹	۳۰۵۵	شنا ۴	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰	شنا ۳	
		۱۰	۳۰۴۴	مسابقات و اردوهای ورزشی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
				جمع		۱۲	۵	۱۷	۱۳	۱۶	۲۹		
		۱	۳۰۴۱	اصول سرپرستی در تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۲	۳۰۴۳	حرکات اصلاحی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	آناتومی و فیزیولوژی انسان	
		۳	۳۰۴۷	بادگیری و اجرای مهارت های حرکتی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اصول سرپرستی در تربیت بدنی	
		۴	۳۰۶۳	رشته ورزشی تخصصی	تخصصی	۰	۲	۲	۲	۰	۴		
		۵	۳۰۶۱	فوتبال	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
		۶	۳۰۶۲	تیر اندازی ۲	تخصصی	۰	۲	۲	۲	۰	۴		
		۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۸	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
		۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
		۱۰	۳۰۶۰	بدمینتون ۳	تخصصی	۰	۱	۱	۱	۱	۰		
				جمع		۱۲	۷	۱۹	۱۲	۱۸	۳۰		
			۳۰۶۴	کار آموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۲	۲	۰	تابستان	
				جمع				۷۶					

## جدول دروس کارشناسی رشته طراحی و دوخت سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		جمع		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی	تئوری	عملی			
نیم اول	۱	۸۲۸۸	طراحی نقوش سنتی	پایه	۰	۱	۰	۱	۳		
	۲	۳۴۸۶	طراحی پایه (جبرانی)	اصلی	۱	۱	۱	۲	۴		
	۳	۸۲۸۷	ریاضی عمومی (۲)	پایه	۳	۰	۳	۳	۳		
	۴	۸۲۹۷	طراحی و چاپ پارچه	اصلی	۱	۱	۱	۲	۴		
	۵	۸۳۰۱	حجم سازی	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۶	۸۲۸۹	تاریخ هنر ۲	پایه	۲	۰	۲	۲	۲		
	۷	۸۳۰۰	طراحی اندام کودک	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۸	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۹	۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲		
<b>جمع</b>											
					۱۳	۵	۱۸	۱۳	۲۶		
نیم دوم	۱	۸۲۹۶	رنگ در طراحی لباس	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۳	۸۳۰۳	جامعه شناسی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۴	۸۳۱۲	کاربرد نرم افزار رایانه در طراحی لباس	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۵	۸۲۹۸	طراحی الگو ۱	اصلی	۱	۱	۱	۲	۴		
	۶	۸۳۱۰	تکنولوژی دوخت ۱	تخصصی	۰	۲	۰	۲	۶		
	۷	۸۳۰۲	مدیریت تولید	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۸	۸۳۰۶	طراحی لباس کودک	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۴	طراحی اندام کودک	
	۹	۸۳۰۴	زبان تخصصی	پایه	۲	۰	۲	۲	۲		
<b>جمع</b>											
					۱۲	۶	۱۸	۱۲	۲۸		
نیم سوم	۱	۸۲۹۹	طراحی الگو ۲	اصلی	۱	۱	۱	۲	۴	طراحی الگو ۱	
	۲	۸۳۱۱	تکنولوژی دوخت ۲	تخصصی	۱	۲	۱	۳	۷	تکنولوژی دوخت ۱	
	۳	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۴	۸۲۹۰	تحقیق و سمینار	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۵	۸۲۹۳	پارچه شناسی	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۶	۸۳۰۷	درجه بندی پوشاک ۱	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۷	۸۲۹۲	هندسه نقوش (در طراحی لباس)	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۸	۸۳۰۵	طراحی لباس (با الهام از لباسهای سنتی)	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۴	رنگ در طراحی لباس	
	۹	۸۲۹۵	چاپ سنتی (باتیک و قلمکار)	اصلی	۱	۱	۱	۲	۴	طراحی نقوش سنتی	
<b>جمع</b>											
					۱۲	۷	۱۹	۱۲	۳۱		
نیم چهارم	۱	۸۲۹۱	تاریخ لباس اروپا	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۲	۸۳۰۸	درجه بندی پوشاک ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۲	درجه بندی پوشاک ۱	
	۳	۸۳۱۳	مولاژ (کاروروی مانکن)	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۴	۸۲۹۴	طراحی و بافت پارچه	اصلی	۱	۱	۱	۲	۴		
	۵	۸۳۰۹	الگو و دوخت لباس بچه	تخصصی	۱	۲	۱	۳	۵		
	۶	۸۳۱۴	پروژه	تخصصی	۰	۳	۰	۳	۹	گذراندن ۰/۰۸۰ واحدها	
	۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲		
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۰	۱	۲		
<b>جمع</b>											
					۹	۸	۱۷	۹	۲۹		
<b>جمع کل</b>											
					۴۶	۲۶	۷۲	۴۶	۱۱۴		
		۸۳۱۵	کارآموزی	تابستان	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۰/۰۸۰ واحدها	



## جدول دروس کارشناسی رشته معماری سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس		واحد	جمع		ساعت	جمع	پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		تئوری	عملی				
ترم اول	۱	۶۲۷۳	انسان، طبیعت، معماری	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۲	۹۸۳۴	پرسپکتیو (هندسه ۲)	۲	۰	۲	۲	۰	۳			
	۳	۶۲۸۶	طراحی معماری ۲	۱	۳	۴	۱	۹	۱۰			
	۴	۹۸۷۸	آشنایی با معماری جهان ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۵	۸۴۰۵	طراحی با دست آزاد	۱	۱	۲	۳	۴	۷			
	۶	۶۲۷۷	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴			
	۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	۰	۱	۱	۰	۲	۲			
	۹	۶۲۸۵	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
<b>جمع</b>												
				۱۳	۶	۱۹	۱۶	۱۸	۳۴			
ترم دوم	۱	۶۲۸۲	آشنایی با معماری اسلامی (۲)	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۲	۶۲۸۷	طراحی معماری ۳	۱	۳	۴	۱	۹	۱۰	طراحی معماری ۲		
	۳	۶۲۷۸	سازه های فلزی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲		
	۴	۶۲۷۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳	۳	۰	۳	ریاضی پیش		
	۵	۶۲۷۲	کار برد نرم افزارهای ترسیمی	۱	۲	۳	۱	۶	۷			
	۶	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۷	۶۲۸۱	روشهای طراحی و تولید صنعتی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲		
	۸	۶۲۸۴	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲		
<b>جمع</b>												
				۱۴	۶	۲۰	۱۴	۱۷	۳۱			
ترم سوم	۱	۶۲۷۴	شناخت و طراحی معماری روستا	۱	۱	۲	۱	۳	۴			
	۲	۶۲۸۸	طراحی معماری ۴	۱	۳	۴	۱	۹	۱۰	طراحی معماری ۳		
	۳	۶۲۷۹	سازه های بتونی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	سازه های فلزی		
	۴	۶۲۹۶	تحلیل فضاهای شهری	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۵	۶۲۸۳	تنظیم شرایط محیطی (۲)	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی		
	۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۷	۶۲۷۶	آشنایی با معماری معاصر	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
<b>جمع</b>												
				۱۲	۴	۱۶	۱۲	۱۲	۲۴			
ترم چهارم	۱	۶۳۸۹	طراحی معماری ۵	۱	۳	۴	۱	۹	۱۰	طراحی معماری ۴		
	۲	۶۲۷۵	مبانی نظری معماری	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۳	۶۲۸۰	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲		
	۴	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۲	۰	۲			
	۵	۶۲۹۱	آشنایی با مرمت ابنیه	۲	۱	۳	۲	۳	۵			
	۶	۶۲۹۰	طراحی نهایی (پروژه)	۰	۶	۶	۰	۶	۶	طراحی معماری ۴-سازه فلزی-سازه بتونی		
<b>جمع</b>												
				۸	۱۱	۱۹	۸	۲۰	۲۸			
<b>جمع کل</b>												
				۴۷	۲۷	۷۴	۵۰	۶۷	۱۱۷			
		۶۲۹۲	کار آموزی (تایستان)	۰	۲	۲	۰	۰	۰			
<b>جمع کل</b>												
						۷۶						

## جدول دروس کاردانی رشته گرافیک رایانه سال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
				تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع		
۱	۴۱۶۶	پرسپکتیو	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۲	۳	
۲	۴۱۶۷	مبانی هنرهای تجسمی ۱	پایه	۱	۱	۲	۱	۳	۳	۴	
۳	۴۱۶۹	هندسه نقوش	پایه	۰	۱	۱	۰	۱	۳	۳	
۴	۴۱۷۰	طراحی پایه	پایه	۰	۲	۲	۰	۴	۴	۴	
۵	۴۱۷۱	مبانی رایانه و کاربرد آن	پایه	۱	۱	۲	۱	۳	۳	۴	
۶	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
۷	۴۱۶۸	مبانی هنرهای تجسمی ۲	پایه	۱	۱	۲	۱	۳	۲	۳	
۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	۳	
۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۱	۲	۲	
۱۰	۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۲	
<b>جمع</b>											
				۱۱	۸	۱۹	۱۱	۱۹	۳۰		
-----											
۱	۴۱۷۲	کارگاه طراحی	اصلی	۰	۲	۲	۰	۴	طراحی پایه		
۲	۴۱۷۳	تاریخ هنر ایران	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰			
۳	۴۱۷۶	کارگاه چاپ دستی مقدماتی	اصلی	۰	۲	۲	۰	۴			
۴	۴۱۷۸	کاربرد خوشنویسی در گرافیک	اصلی	۱	۲	۳	۱	۴			
۵	۴۱۸۱	کارگاه گرافیک رایانه ۱	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۴	مبانی رایانه و کاربرد آن		
۶	۴۱۸۹	مبانی فنون چاپ	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۴			
۷	۹۱۰۱	زبان عمومی	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰			
<b>جمع</b>											
				۸	۹	۱۷	۸	۱۸	۲۶		
-----											
۱	۴۱۷۴	تاریخ هنر جهان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰			
۲	۴۱۷۷	آشنایی با عکاسی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	مبانی هنرهای تجسمی ۱ و ۲- کارگاه طراحی		
۳	۴۱۹۰	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	زبان عمومی		
۴	۴۱۸۰	طراحی نشانه ها	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	مبانی هنرهای تجسمی ۱- کارگاه طراحی - هندسه نقوش - پرسپکتیو		
۵	۴۱۸۲	کارگاه گرافیک رایانه ۲	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۴	مبانی رایانه و کاربرد آن		
۶	۴۱۸۵	صفحه آرایی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	تجسمی ۱ و ۲- کارگاه طراحی		
۷	۴۱۸۷	تصویر سازی ۱	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	تجسمی ۱ و ۲- کارگاه طراحی		
۸	۴۱۸۳	کارگاه گرافیک رایانه ۳	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۴	مبانی رایانه و کاربرد آن		
<b>جمع</b>											
				۸	۱۱	۱۹	۸	۲۳	۳۱		
-----											
۱	۴۱۷۵	تجزیه و تحلیل و آثار گرافیکی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰			
۲	۴۱۷۹	بازاریابی و تبلیغات	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰			
۳	۴۱۸۴	کارگاه گرافیک رایانه ۴	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۴	مبانی رایانه و کاربرد آن		
۴	۴۱۸۶	طراحی پوستر	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	صفحه آرایی		
۵	۴۱۸۸	تصویر سازی ۲	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۴	تصویر سازی ۱		
۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰			
۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰			
۸	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۴			
<b>جمع</b>											
				۱۲	۷	۱۹	۱۲	۱۴	۲۶		
-----											
	۴۱۹۱	کارورزی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۰	۲۴۰		
<b>جمع کل</b>											
				۳۹	۳۷	۷۶	۳۹	۷۴			

## جدول دروس کاردانی رشته گرافیک/گرافیک ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز	نیمسال
				تئوری	عملی	تئوری	عملی				
۱	۴۱۹۸	چاپ سیلک	تخصصی	۱	۱	۱	۲	۳		تصویر سازی	نرم اول
۲	۴۲۸۲	شناخت هنر ۱	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
۳	۴۲۸۰	هندسه و نقوش سنتی	اصلی	۱	۲	۳	۱	۵			
۴	۴۱۹۹	طراحی ۵	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳		تصویر سازی	
۵	۴۱۹۶	کارگاه صفحه آرایی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶			
۶	۴۱۹۷	تصویر سازی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵		طراحی ۵-چاپ سیلک	
۷	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲			
۸	۴۱۹۳	فیزیک نور	پایه	۲	۰	۲	۲	۲			
۹	۴۱۹۴	آزمایشگاه فیزیک نور	پایه	۰	۱	۱	۰	۲		فیزیک نور	
۱۰	۴۲۰۶	کامپیوتر گرافیک ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳			
<b>جمع</b>											
				۱۱	۹	۲۰	۱۱	۳۳			
۱	۴۱۹۵	تکنولوژی و کارگاه گرافیک ۱	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷	صفحه آرایی-تصویرسازی	کاربردخط در گرافیک	نرم دوم
۲	۴۲۸۳	شناخت هنر ۲	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲	شناخت هنر ۱		
۳	۴۲۸۱	ترسیمات هندسی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	هندسه نقوش سنتی		
۴	۴۲۰۱	کاربردخط در گرافیک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳			
۵	۴۲۰۰	طراحی ۶	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	طراحی ۵	تکنولوژی و کارگاه ۱	
۶	۴۲۰۷	کامپیوتر گرافیک ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳			
۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲			
۸	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۳	زبان پیش		
۹	۴۱۹۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۳			
<b>جمع</b>											
				۱۳	۷	۲۰	۱۳	۲۹			
۱	۴۲۰۲	تکنولوژی و کارگاه گرافیک ۲	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷	تکنولوژی ۱		نرم سوم
۲	۴۲۰۳	طراحی تحلیلی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	طراحی ۶		
۳	۴۲۰۴	تکنولوژی و کارگاه بسته بندی	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷	ترسیمات هندسی		
۴	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲			
۵	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۴			
۶	۴۲۸۶	تجزیه تحلیل آثار گرافیکی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
۷	۴۲۸۴	ارتباطات و تبلیغات	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
۸	۴۲۱۱	اصول سرپرستی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
<b>جمع</b>											
				۱۳	۶	۱۹	۱۳	۲۹			
۱	۴۲۰۸	تکنولوژی و کارگاه گرافیک ۳	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷	تکنولوژی ۲	تجزیه و تحلیل-کارگاه بسته بندی	نرم چهارم
۲	۴۲۰۵	گرافیک محیطی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۵	تکنولوژی ۲		
۳	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۳			
۴	۴۲۸۵	روش تحقیق	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲			
۵	۴۲۸۷	چاپ ماشینی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۲	چاپ سیلک		
۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۲			
۷	۴۲۰۹	پروژه	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶			
<b>جمع</b>											
				۱۱	۵	۱۶	۱۱	۲۷			
<b>جمع کل</b>											
				۴۹	۲۷	۷۵	۵۰	۱۳۰			
	۴۲۱۰	کارآموزی(تابستان)	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۱۵	گذراندن ۵۸ واحد		
<b>جمع کل</b>											
						۷۷					

## جدول دروس کاردانی رشته معماری سال تحصیلی ۹۶-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		جمع		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز	شماره	
				۱	۲	۱	۲	۱	۲					
نرم اول	۱	۲۴۰۳	درک و بیان معماری ۱	پایه	۱	۲	۳	۱	۵	۶				
	۲	۲۴۰۱	ترسیم فنی	پایه	۰	۳	۳	۰	۸	۸				
	۳	۲۴۰۲	هندسه ترسیمی	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۳				
	۴	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۰	۳	۳	۰	۳	۳				
	۵	۲۳۹۹	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۰	۳	۳	۰	۳	۳				
	۶	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۰	۳	۳	۰	۳	۳				
	۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲				
	۸	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۰	۲	۲	۰	۲	۲				
<b>جمع</b>														
نرم دوم	۱	۲۴۰۷	تمرین معماری ۱	اصلی	۱	۲	۳	۱	۴	۵	درک و بیان ۱-ترسیم فنی			
	۲	۲۴۰۴	درک و بیان معماری ۲	اصلی	۱	۲	۳	۱	۵	۶	درک و بیان ۱			
	۳	۲۴۱۱	پرسپکتیو	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	هندسه ترسیمی			
	۴	۲۴۰۵	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	ترسیم فنی			
	۵	۲۴۱۲	آشنائی با معماری جهان	اصلی	۰	۲	۲	۰	۲	۲				
	۶	۲۴۲۰	زبان فنی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۲	۲	زبان عمومی			
	۷	۲۴۰۰	فیزیک مکانیک	پایه	۰	۲	۲	۰	۳	۳				
	۸	۲۴۰۹	ایستایی ۱	اصلی	۰	۲	۲	۰	۳	۳	ریاضی عمومی ۱			
<b>جمع</b>														
نرم سوم	۱	۲۴۰۸	تمرین معماری ۲	اصلی	۱	۲	۳	۱	۴	۵	تمرین معماری ۱			
	۲	۲۴۱۴	کاربرد نرم افزار رایانه در معماری	اصلی	۲	۱	۳	۲	۳	۵				
	۳	۲۴۱۰	ایستایی ۲	اصلی	۰	۲	۲	۰	۲	۲	ایستایی ۱-فیزیک مکانیک			
	۴	۹۱۲۶	کار آفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۲	۴				
	۵	۲۴۱۸	متره و برآورد	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	عناصر و جزئیات ۱			
	۶	۲۴۱۶	نقشه برداری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۴	ترسیم فنی			
	۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۰	۲	۲	۰	۲	۲				
	۸	۲۴۱۳	آشنائی با معماری اسلامی (۱)	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	درک و بیان ۲-ترسیم فنی			
<b>جمع</b>														
نرم چهارم	۱	۲۴۱۷	طراحی فنی ساختمان	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۸	۸	عناصر ۱-تمرین معماری ۲	ایستایی ۲		
	۲	۲۴۱۵	طراحی معماری ۱	تخصصی	۲	۲	۴	۲	۵	۷	طراحی فنی ساختمان			
	۳	۲۴۰۶	تنظیم شرایط محیطی (۱)	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	ترسیم فنی			
	۴	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۰	۲	۲	۰	۲	۲				
	۵	۲۴۱۹	روستا (۱)	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۴	تمرین معماری ۲			
	۶	۲۴۲۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۲	۲				
<b>جمع</b>														
<b>جمع کل</b>														
		۲۴۲۲	کارآموزی (تابستان)		۰	۲	۲	۰			طراحی فنی			
<b>جمع کل</b>														



## جدول دروس کاردانی رشته نقاشی سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی	تئوری	عملی			
نرم اول	۱	۴۲۱۵	مبانی هنرهای تجسمی ۳	اصلی	۱	۲	۱	۸	۹		
	۲	۴۲۲۲	نقاشی ۲	اصلی	۰	۳	۰	۶	۶		
	۳	۴۲۲۶	مواد و وسایل نقاشی ۲	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۴	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۰		
	۵	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۲	۲		
	۶	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲		
	۷	۴۲۲۳	حجم سازی ۱	تخصصی	۰	۲	۰	۴	۴		
	۸	۴۲۱۷	هنر اسلامی	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>											
نرم دوم	۱	۴۲۲۹	نقاشی ۳	تخصصی	۰	۲	۰	۸	۸	نقاشی ۲	اسلوبهای نقاشی (۲)
	۲	۴۲۲۷	اسلوبهای نقاشی ۲	تخصصی	۱	۲	۱	۴	۵		
	۳	۴۲۲۴	طراحی ۳	تخصصی	۰	۳	۰	۶	۶		
	۴	۴۲۳۷	حجم سازی ۲	تخصصی	۰	۲	۰	۴	۴	حجم سازی ۱	
	۵	۴۲۱۶	عکاسی ۲	اصلی	۰	۲	۰	۴	۴		
	۶	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲		
	۷	۴۲۱۴	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۰	۳		
	۸	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۳		
<b>جمع</b>											
نرم سوم	۱	۴۲۳۰	نقاشی ۴	تخصصی	۰	۲	۰	۸	۸	نقاشی ۳	
	۲	۴۲۲۸	اسلوبهای نقاشی ۳	تخصصی	۱	۲	۱	۴	۵	اسلوبهای نقاشی ۲	
	۳	۴۲۲۵	طراحی ۴	تخصصی	۰	۳	۰	۶	۶	طراحی ۳	
	۴	۴۲۱۸	گرافیک کامپیوتری	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۵	۴۲۳۲	چاپ دستی ۲	تخصصی	۱	۲	۱	۴	۵		
	۶	۴۲۲۰	بازشناسی طرحهای سنتی	اصلی	۱	۱	۱	۲	۳		
	۷	۴۲۲۱	اصول ارائه آثار هنری	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲		
	۸	۴۲۱۲	فیزیک نور	پایه	۲	۰	۲	۰	۲		
	۹	۴۲۱۳	آز-فیزیک نور	پایه	۰	۱	۰	۲	۲	فیزیک نور	
<b>جمع</b>											
نرم چهارم	۱	۴۲۳۱	نقاشی ۵	تخصصی	۰	۲	۰	۸	۸	نقاشی ۴	
	۲	۴۲۳۵	شناخت فن دیوار نگاری	تخصصی	۰	۲	۰	۴	۴		
	۳	۴۲۳۶	مراقبت و مرمت آثار نقاشی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۴		
	۴	۴۲۱۹	تاریخ نقاشی شرق	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲		
	۵	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۴		
	۶	۴۲۲۳	مدیریت و سرپرستی	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲		
	۷	۴۲۳۷	پروژه	تخصصی	۰	۱	۰	۴	۴	نقاشی ۴	نقاشی ۵
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>											
		۴۲۳۸	کارآموزی (تابستان)	تخصصی	۰	۲	۰	۱۵	۱۵		
<b>جمع کل</b>											
					۳۶	۴۱	۷۷	۳۶	۱۱۱	۱۴۴	