

## جدول دروس رشته کامپیوتر سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			ساعت تدریس			پیش نیا	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		اصلی	
	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	۳	۰	۳		عمومی	
<b>جمع</b>				۱۵	۴	۱۹	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	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	بازی پیشرفته (۱)	تخصصی	
	۶	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۳	۳	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	
	۷	۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		اصلی	
	۸	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	۰	۲	۲	۰	۲		اصلی	
	۹	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ان عمومی	اصلی	
	۱۰	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	۱	۰	۴	۴	مبانی الکترونیک	اصلی	
<b>جمع</b>				۱۶	۴	۲۰	۱۶	۱۳	۲۹			
ترم سوم	۱	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ضی عمومی	اصلی	
	۲	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	بی اینترنت	تخصصی	
	۳	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	بازی 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	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	بی الکترونیک	اصلی	
	۳	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۱	۱	۲	۱	۲	۳		تخصصی	
	۴	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۲	۱	۳	۲	۴	۶	بازی پیشرفته (۱)	تخصصی	
	۵	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	۰	۲	۲	۰	۲	ضی عمومی	اصلی	
	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			
			کارآموزی (تابستان)	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	۲۴۰	اندن ۵۹ واحد	
<b>جمع کل</b>						۷۴						

## جدول رشته کارشناسی ارتباط تصویری ۹۷-۹۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		جمع		ساعت	جمع		هم نیاز												
				تئوری	عملی	تئوری	عملی		عملی	تئوری													
ترم اول	۱	۸۲۶۴	هندسه و مناظر مریا	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۲	۸۲۶۸	عکاسی تخصصی ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳													
	۳	۸۲۷۴	خوشنویسی و طراحی حروف ۱	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲	۴													
	۴	۸۲۷۶	کارگاه ارتباط تصویری ۱ (ارم و نشانه)	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷													
	۵	۸۲۷۰	کامپیوتر تخصصی ۱	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲	۴													
	۶	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	۰	۰	۲													
	۸	۲۷۶۴	طراحی تحلیل	جبرانی	۰	۲	۲	۰	۰	۲													
										۲۶	۱۶	۱۰	۱۸	۸	۱۰								
ترم دوم	۱	۸۲۷۵	خوشنویسی و طراحی حروف ۲	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲	۴													
	۲	۸۲۶۶	هنر و تمدن اسلامی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۳	۸۲۷۷	ارتباط تصویری ۲ (صفحه آرای و تصویر)	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷													
	۴	۸۲۸۰	کامپیوتر تخصصی ۲	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	۴													
	۵	۸۲۶۹	عکاسی رنگی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۱	۳													
	۶	۸۲۸۴	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۸	۸۲۶۵	کارگاه حجم سازی	پایه	۱	۱	۲	۱	۱	۳													
										۰	۰	۰	۰	۰	۰								
										۲۷	۱۴	۱۳	۱۹	۶	۱۳								
ترم سوم	۱	۸۲۶۷	انسان طبیعت طراحی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳													
	۲	۸۲۷۱	اصول علمی ارتباطات و تبلیغات	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۳	۸۲۷۸	ارتباط تصویری ۳ (طراحی پوستر و بسته)	تخصصی	۱	۲	۳	۲	۱	۷	رای و تصویر سازی - خوشنویسی و ط												
	۴	۸۲۷۳	روش تحقیق در ارتباط تصویری	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۵	۸۲۸۱	عکاسی تخصصی ۲	تخصصی	۱	۲	۳	۲	۱	۷	عکاسی رنگی												
	۶	۸۲۷۲	روشهای پیشرفته چاپ	اصلی	۱	۱	۲	۱	۱	۳													
	۷	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	در صورت گذراندن در دوره												
										۰	۰	۰	۰	۰	۰								
										۲۶	۱۴	۱۲	۱۷	۵	۱۲								
ترم چهارم	۱	۸۲۷۹	کارگاه ارتباط تصویری ۴ (گرافیک محیطی)	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۱	۴	کارگاه ارتباط												
	۲	۸۲۸۲	نظارت چاپ	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	روشهای ۳												
	۳	۸۲۸۳	طرح عملی جامع	تخصصی	۲	۲	۴	۲	۲	۶	ارتباط تصویری ۱، ۲، ۳												
	۴	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲													
	۵	۸۲۸۵	پروژه	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۰	۱۲													
										۲۶	۱۹	۷	۱۴	۷	۷								
										۲۴۰			۲	۰	۰								
										۱۰۵	۶۳	۴۲	۷۰	۲۶	۴۲								جمع کل

دانشجویانی که دروی دانش خانواده ۲ واحدی و کارافرینی ۳ واحدی را در دوره کاردانی نگذرانده اند باید این دروس را در دوره کارشناسی اخذ نموده و پاس کنند.

## جدول دروس کاردانی رشته طراحی و دوخت سال تحصیلی ۹۸-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		جمع	ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی		تئوری	عملی			
ترم اول	۱	۴۱۰۱	الگو ۳	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		دوخت ۳
	۲	۴۱۰۲	دوخت ۳	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶	۶		الگو ۳
	۳	۴۱۰۰	مبانی رنگ	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
	۴	۴۰۸۸	هندسه	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۴۰۵۹	علوم الیاف	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۴۰۸۹	هنر و تمدن اسلامی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۷	۴۱۱۳	کاربرد تجهیزات کارگاهی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴		
	۸	۴۰۹۳	سوزندوزی سنتی ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
	۹	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۱۰	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
<b>جمع</b>												
					۱۲	۷	۱۹	۱۲	۲۴	۳۶		
ترم دوم	۱	۴۱۰۳	الگو ۴	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		دوخت ۴
	۲	۴۱۰۴	دوخت ۴	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		الگو ۴
	۳	۴۰۹۱	طراحی لباس ۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
	۴	۴۰۹۶	تاریخ لباس ۱	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۵	۴۱۰۹	کار روی مانکن ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
	۶	۴۰۹۴	سوزندوزی سنتی ۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		وزن دوزی سنتی ۱
	۷	۴۰۹۰	طراحی و تکمیل پارچه	پایه	۰	۱	۱	۰	۴	۴		
	۸	۴۰۹۸	کاربرد رایانه	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
	۹	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۳	۳		
<b>جمع</b>												
					۱۱	۷	۱۸	۸	۳۱	۳۹		
ترم سوم	۱	۴۱۰۷	الگو ۶	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		دوخت ۶
	۲	۴۱۰۸	دوخت ۶	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷		الگو ۶
	۳	۴۰۹۲	طراحی لباس ۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		طراحی لباس ۱
	۴	۴۰۹۷	تاریخ لباس ۲	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		تاریخ لباس ۱
	۵	۴۱۱۱	الگوی لباس کودک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		دوخت کودک
	۶	۴۱۱۲	دوخت لباس کودک	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		الگو کودک
	۷	۴۱۱۰	کار روی مانکن ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		کار روی مانکن
	۸	۴۱۱۵	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۹	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰	۳	۳		
<b>جمع</b>												
					۱۳	۷	۲۰	۱۳	۲۶	۳۹		
ترم چهارم	۱	۴۱۰۵	الگو ۵	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		دوخت ۵
	۲	۴۱۰۶	دوخت ۵	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۶	۷		الگو ۵
	۳	۴۱۱۴	طراحی لباس ۳	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		طراحی لباس ۲
	۴	۴۰۹۹	تزئینات لباس	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵		
	۵	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۹۱۲۶	کار آفرینی	تخصصی	۲	۱	۳	۱	۲	۴		
	۷	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۲		
<b>جمع</b>												
					۱۰	۶	۱۶	۱۰	۲۰	۳۰		
<b>جمع کل</b>												
					۴۶	۲۷	۷۳	۴۳	۱۰۱	۱۴۴		
		۴۱۱۷	کارآموزی	اصلی	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵		گذراندن ۵۷ واحد
<b>جمع کل</b>												
							۷۵					

# جدول دروس کارشناسی رشته طراحی و دوخت سال تحصیلی ۹۸-۹۷

کد درس	نام درس	نوع درس		واحد		جمع ساعت		جمع پیش نیاز		هم نیاز
		تئوری	عملی	تئوری	عملی	تئوری	عملی	تئوری	عملی	
ترم اول	۸۲۸۸	۱	پایه	۰	۱	۱	۰	۳	۳	
	۳۴۸۶	۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	
	۸۲۸۷	۳	پایه	۳	۰	۳	۰	۳	۰	
	۸۲۹۷	۴	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	
	۸۳۰۱	۵	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	
	۸۲۸۹	۶	پایه	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۳۰۰	۷	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	
	۹۱۰۳	۸	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۹۱۲۹	۹	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
جمع				۱۳	۵	۱۸	۱۳	۲۶	۱۳	
ترم دوم	۸۲۹۶	۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	
	۹۱۱۶	۲	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۳۰۳	۳	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۳۱۲	۴	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	
	۸۲۹۸	۵	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	
	۸۳۱۰	۶	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶	۶	
	۸۳۰۲	۷	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۳۰۶	۸	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	طراحی اندام
	۸۳۰۴	۹	پایه	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۲۹۱	۱۰	اصلی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۹۱۲۸	۱۱	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نگذراندن در دوره کاردانی
جمع				۱۴	۶	۲۰	۱۴	۳۰	۱۶	
ترم سوم	۸۲۹۹	۱	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	طراحی الگو ۱
	۸۳۱۱	۲	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۷	۶	تکنولوژی
	۹۱۱۴	۳	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۲۹۰	۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۲۹۳	۵	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	
	۸۳۰۷	۶	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	
	۸۲۹۲	۷	اصلی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	هندسه نقوش (در طراحی لباس و پارچه)
	۸۳۰۵	۸	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	گ در طراحی لباس
	۸۲۹۵	۹	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	احی نقوش سنتی
جمع				۱۲	۷	۱۹	۱۲	۳۱	۱۹	
ترم چهارم	۸۳۰۸	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	درجه بندی پوشاک ۲
	۸۳۱۳	۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۲	مولژ (کارو روی مانکن)
	۸۲۹۴	۳	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۳	طراحی و بافت پارچه
	۸۳۰۹	۴	تخصصی	۱	۲	۳	۱	۵	۴	الگو و دوخت لباس بچه
	۸۳۱۴	۵	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۹	۹	پروژه
	۹۱۱۰	۶	عمومی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
	۹۱۲۳	۷	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	ورزش ۱
	۹۱۲۶	۸	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	نگذراندن در دوره کاردانی
جمع				۷	۸	۱۵	۷	۲۷	۲۰	
جمع کل				۴۶	۲۶	۷۲	۴۶	۱۱۴	۶۸	
۸۳۱۵	کارآموزی	تابستان	۰	۲	۲	۰	۰	۲۴۰	۰	راندن ۰/۰۸۰ واحدها
جمع کل				۴۶	۲۸	۷۴	۴۶	۱۱۴	۶۸	

دانشجویانی که دروی دانش خانواده ۲ واحدی و کارافرینی ۲ واحدی را در دوره کاردانی نگذرانده اند

"باید این دروس را در دوره کارشناسی اخذ نموده و پاس کنند."

## جدول دروس کارشناسی رشته معماری سال تحصیلی ۹۸-۹۷

شماره	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس		واحد		جمع		ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی	تئوری	عملی	تئوری	عملی	تئوری	عملی			
ترم اول	۱	۶۲۷۳	انسان، طبیعت، معماری	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۲	۹۸۳۴	پرسپکتیو (هندسه ۲)	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۳	۰	۳		
	۳	۶۲۸۶	طراحی معماری ۲	۱	۳	۴	۱	۴	۱	۹	۱۰	۱۰		
	۴	۹۸۷۸	آشنایی با معماری جهان ۲	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۵	۸۴۰۵	طراحی با دست آزاد	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۳	۴	۷		
	۶	۶۲۷۷	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۳	۴	۴		
	۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۸	۹۱۲۳	ورزش ۱	۰	۱	۱	۰	۱	۰	۲	۲	۲		
	۹	۶۲۸۵	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	جمع			۱۳	۶	۱۹	۱۶	۱۸	۳۴					
ترم دوم	۱	۶۲۸۲	آشنایی با معماری اسلامی (۲)	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۲	۶۲۸۷	طراحی معماری ۳	۱	۳	۴	۱	۴	۱	۹	۱۰	۱۰	طراحی	
	۳	۶۲۷۸	سازه های فلزی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	عناصر و جزئیات	
	۴	۶۲۷۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳		
	۵	۶۲۷۲	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی	۱	۲	۳	۱	۳	۱	۶	۷	۷		
	۶	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	عناصر و جزئیات	
	۷	۶۲۸۱	روشهای طراحی و تولید صنعتی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	عناصر و جزئیات	
	۸	۶۲۸۴	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۳	۳	عناصر و جزئیات	
	جمع			۱۴	۶	۲۰	۱۴	۱۷	۳۱					
ترم سوم	۱	۶۲۷۴	شناخت و طراحی معماری روستا	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۳	۴	۴		
	۲	۶۲۸۸	طراحی معماری ۴	۱	۳	۴	۱	۴	۱	۹	۱۰	۱۰	طراحی	
	۳	۶۲۷۹	سازه های بتونی	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	سازه های	
	۴	۶۲۹۶	تحلیل فضاهای شهری	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۵	۶۲۸۳	تنظیم شرایط محیطی (۲)	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	تاسیسات	
	۶	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۷	۶۲۷۶	آشنایی با معماری معاصر	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۸	۶۲۸۰	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۱	۱	۲	۱	۲	۱	۲	۳	۳	عناصر و	
	جمع			۱۳	۵	۱۸	۱۳	۱۴	۲۷					
ترم چهارم	۱	۶۳۸۹	طراحی معماری ۵	۱	۳	۴	۱	۴	۱	۹	۱۰	۱۰	طراحی	
	۲	۶۲۷۵	مبانی نظری معماری	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۳	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲	۰	۲		
	۴	۶۲۹۱	آشنایی با مرمت ابنیه	۲	۱	۳	۱	۳	۱	۳	۵	۵		
	۵	۶۲۹۰	طراحی نهایی (پروژه)	۰	۶	۶	۰	۶	۰	۶	۶	۶	طراحی	
	۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	در صورت نگذردن در دوره	
	جمع			۷	۱۰	۱۷	۷	۱۸	۲۵					
	جمع			۴۷	۲۷	۷۴	۵۰	۶۷	۱۱۷					
			کارآموزی (تابستان)	۰	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۰	۰		
	جمع					۷۶	۵۰							

"باید این دروس را در دوره کارشناسی اخذ نموده و پاس کنند."

## جدول دروس کاردانی رشته گرافیک/گرافیک ۹۷-۹۸

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

## جدول دروس کردانی رشته حسابداری ۹۸ - ۹۷

+	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته		
					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	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
	۳	۳۰۷۹	حسابداری صنعتی ۲	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۴	۳۰۸۱	حسابداری شرکتها ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۵	۳۰۷۵	اقتصاد کلان	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۶	۳۰۶۹	حقوق تجارت	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۷	۳۰۸۴	حسابداری دولتی ۱	تخصصی	۳	۰	۳	۴	۰	۴
			جمع			۲۰	۰	۲۱	۲۱	
ترم سوم	۱	۳۰۸۲	حسابداری شرکتها ۲	تخصصی	۳	۰	۳	۴	۰	۴
	۲	۳۰۷۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۲	اصلی	۱	۱	۲	۱	۴	۵
	۳	۳۰۸۰	حسابداری مالیاتی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۴	۳۰۷۰	زبان فنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	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	۲۴	
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
	۳	۳۰۸۶	پروژه مالی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۴	۴
	۴	۳۰۷۳	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۳	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵
	۵	۳۰۸۵	حسابداری مالی	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۶	۳۰۷۱	مدیریت مالی	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۱	۰	۱
			جمع			۱۴	۲	۱۶	۲۱	
			جمع کل			۶۶	۶	۷۲	۸۶	
		۳۰۸۸	کارآموزی (تابستان)	اصلی	۰	۲	۲	۰	۰	۰
			جمع کل			۷۴				

## جدول دروس کاردانی رشته تربیت بدنی سال تحصیلی ۹۸-۹۷

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد			ساعت تدریس در هفته			هم نیاز
				تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی	جمع	
ترم اول	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	۸۸۵۶	مهارتهای زندگی دانشجویی	اختیاری	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۵	۳۰۵۰	بازیهای پرورشی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۲	۲
	۶	۳۰۵۲	دوومیدانی ۳	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۷	۳۰۳۶	اصول و مبانی تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۸	۳۰۵۶	بسکتبال ۲	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۹	۳۰۵۸	تنیس روی میز ۲	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۱۰	۳۰۳۲	فیزیک عمومی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲
ریاضی عمومی و مقدمات										
<b>جمع</b>										
					۱۴	۵	۱۹	۱۴	۱۶	۲۸
ترم دوم	۱	۳۰۳۷	فیزیولوژی ورزشی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۲	۳۰۳۵	تهیه و کاربرد مواد آموزشی در تربیت بدنی	اصلی	۰	۲	۲	۰	۲	۲
	۳	۳۰۳۸	سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۴	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۵	۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۶	۳۰۵۴	شنا ۳	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۷	۳۰۳۴	روانشناسی کودک و نوجوان	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۲	۲	۰	۲	۲
	۹	۳۰۵۷	والیبال ۳	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۱۰	۳۰۴۹	حرکت شناسی و بیومکانیک	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
زیولوژی انسان - فیزیک عمومی										
					۱۳	۶	۱۹	۱۳	۱۶	۲۵
<b>جمع</b>										
ترم سوم	۱	۳۰۳۹	تغذیه و ورزش	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۲	۳۰۴۲	اسیب شناسی ورزشی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳	۳۰۴۸	کاربرد رایانه در تربیت بدنی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳
	۴	۳۰۴۱	اصول سرپرستی در تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۵	۳۰۴۵	زبان تخصصی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۶	۳۰۵۳	دوومیدانی ۴	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۷	۳۰۵۹	هندبال ۳	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۸	۳۰۴۰	روشهای آموزش تربیت بدنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۹	۳۰۵۵	شنا ۴	تخصصی	۰	۵	۵	۰	۵	۵
	۱۰	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳
	۱۱	۳۰۴۴	مسابقات و اردوهای ورزشی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳
<b>جمع</b>										
					۱۵	۵	۲۰	۱۶	۱۶	۲۹
ترم چهارم	۱	۳۰۴۶	اصول مربیگری	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۲	۳۰۴۳	حرکات اصلاحی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۳	۳۰۴۷	یادگیری و اجرای مهارت های حرکتی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲
	۴	۳۰۶۳	رشته ورزشی تخصصی	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۵	۳۰۶۱	فوتبال	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	۴
	۶	۳۰۶۲	تیر اندازی ۲	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۴	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	۴	۴	۰	۴	۴
<b>جمع</b>										
					۳۷	۱۶	۱۹	۱۲	۴۸	۸۱
<b>جمع</b>										
					۰	۲	۲	۵۵	۵۹	۱۱۴
<b>جمع</b>										
					۰	۲	۲	۷۹		



## جدول دروس کاردانی رشته معماری سال تحصیلی ۹۸-۹۷

شماره	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		جمع	ساعت		جمع	پیش نیاز	هم نیاز
					۱	۲		۱	۵			
ترم 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	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۲۳۹۹	ریاضی عمومی (۱)	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۶	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۱	۰	۲		
	۸	۹۱۰۸	آیین زندگی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>												
					۱۳	۷	۲۰	۱۳	۱۷	۳۰		
ترم دوم	۱	۲۴۰۷	تمرین معماری ۱	اصلی	۱	۲	۳	۱	۴	۵	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	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۶	۲۴۲۰	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان عمومی	
	۷	۲۴۰۰	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۳		
	۸	۲۴۰۹	ایستایی ۱	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۳	ریاضی عمومی ۱	
<b>جمع</b>												
					۱۲	۶	۱۸	۱۴	۱۴	۲۸		
ترم 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	۲	۰	۲	۲	۰	۲	۱-فیزیک مکانیک	
	۴	۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۲	۴		
	۵	۲۴۱۸	متره و برآورد	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	ناصر و جزئیات ۱	
	۶	۲۴۱۶	نقشه برداری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۵	ترسیم فنی	
	۷	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۸	۲۴۱۳	آشنائی با معماری اسلامی (۱)	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	و بیان ۲-ترسیم فنی	
<b>جمع</b>												
					۱۲	۷	۱۹	۱۲	۱۷	۲۹		
ترم چهارم	۱	۲۴۱۷	طراحی فنی ساختمان	تخصصی	۰	۴	۴	۰	۸	۸	۱-تمرین معماری	ایستایی ۲
	۲	۲۴۱۵	طراحی معماری ۱	تخصصی	۲	۲	۴	۲	۵	۷	طراحی فنی ساخته	
	۳	۲۴۰۶	تنظیم شرایط محیطی (۱)	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	ترسیم فنی	
	۴	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۵	۲۴۱۹	روستا (۱)	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۵	تمرین معماری ۲	
	۶	۲۴۲۱	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
<b>جمع</b>												
					۸	۸	۱۶	۸	۱۹	۲۷		
<b>جمع کل</b>												
					۷	۳۰	۹	۷	۶۷	۱۱		
		۲۴۲۲	کارآموزی (تابستان)		۰	۲	۲				طراحی فنی	
<b>جمع کل</b>												
							۱۱					

## جدول دروس کارشناسی علمی کاربردی حسابداری ۹۸-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	ساعت تدریس در هفته					پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی		
ترم اول	۱	۷۰۳۱	ریاضی کاربردی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۲	۷۰۴۲	حسابداری میانه	تخصصی	۴	۰	۴	۴	۰	۴	
	۳	۷۰۳۴	مدیریت تولید	اصلی	۲	۲	۳	۳	۱	۲	
	۴	۷۰۴۰	کاربرد نرم افزار در حسابداری	اصلی	۱	۶	۳	۱	۳	۷	
	۵	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۶	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۲	۱	۱	۰	۲	
	۷	۷۰۳۶	سیستم های اطلاعاتی حسابداری	اصلی	۱	۳	۲	۱	۲	۴	
					۱۳	۵	۱۸	۱۳	۱۳	۲۶	
ترم دوم	۱	۷۰۳۲	پژوهش عملیاتی ۱	اصلی	۱	۳	۲	۱	۱	۴	یاضی کاربردی
	۲	۷۰۳۵	مدیریت مالی ۲	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۳	۷۰۴۳	حسابداری پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۲	۳	۱	۲	۴	حسابداری میانه
	۴	۷۰۲۹	برنامه ریزی توسعه	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۵	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۶	۷۰۵۰	زبان تخصصی ۲	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۷	۷۰۳۹	پول-ارز-بانکداری	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۸	۷۰۴۱	امور مالی بین المللی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
					۱۳	۲	۱۹	۱۳	۵	۱۸	
ترم سوم	۱	۷۰۴۶	حسابداری صنعتی ۳	تخصصی	۲	۲	۳	۱	۲	۴	حسابداری میانه
	۲	۷۰۳۳	پژوهش عملیاتی ۲	اصلی	۱	۳	۲	۱	۱	۴	پژوهش عملیاتی ۱
	۳	۷۰۴۴	حسابداری پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۲	۳	۱	۲	۴	
	۴	۷۰۳۸	مالیه عمومی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۵	۷۰۴۸	حسابرسی ۲	تخصصی	۲	۲	۳	۱	۲	۴	
	۶	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۷	۷۰۴۷	حسابداری دولتی ۲	تخصصی	۲	۲	۳	۱	۲	۴	
			کارافرینی	جبرانی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	در صورت نگذردن در دوره کاردا
					۱۳	۵	۱۸	۱۳	۱۱	۲۴	
ترم چهارم	۱	۷۰۴۵	مباحث جاری در حسابداری	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۲	۷۰۴۹	پروژه مالی ۲	تخصصی	۰	۹	۳	۳	۰	۹	
	۳	۷۰۳۷	سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار	اصلی	۱	۲	۱	۲	۱	۳	
	۴	۷۰۳۰	امارو احتمالات	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	
	۵	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قران	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	
	۶	۷۰۵۱	کارآموزی		۰	۳	۳	۰	۰	۰	
			دانش خانواده	جبرانی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	در صورت نگذردن در دوره کاردا
					۸	۷	۱۵	۸	۱۱	۱۹	
			جمع				۷۰				

دانشجویانی که دروی دانش خانواده ۲ واحدی و کارافرینی ۳ واحدی را در دوره کاردانی نگذرانده اند"

"باید این دروس را در دوره کارشناسی اخذ نموده و پاس کنند ."

## جدول دروس کارشناسی مهندسی تکنولوژی کامپیوتر ۹۸-۹۷

نیمسال	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد		ساعت تدریس در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
					تئوری	عملی	جمع	تئوری	عملی		
ترم اول	۱	۶۴۷۲	زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲		
	۲	۶۴۷۴	طراحی الگوریتم ها	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲		
	۳	۶۴۷۳	زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰		
	۴	۶۴۷۱	ریاضی گسسته	پایه	۲	۰	۲	۲	۰		
	۵	۶۴۷۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰		
	۶	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲		
	۷	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰		
	۸	۶۴۸۴	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
<b>جمع</b>						۱۴	۴	۱۸	۱۴	۸	۲۱
ترم دوم	۱	۶۴۷۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰	۲	۲	۰		
	۲	۶۴۷۶	برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	۳	۲	۲	ن ماشین و اسمبلی	
	۳	۶۴۸۱	هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	طراحی الگوریتم ها	
	۴	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰		
	۵	۶۴۹۶	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
	۶	۶۴۷۷	مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۰	۳	۳	۰		
	۷	۶۴۷۸	آز- مهندسی نرم افزار	اصلی	۰	۱	۱	۰	۳	مهندسی نرم افزار	
	۸	۶۴۸۳	گرافیک کامپیوتر ۱	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
	۹	۹۱۲۶	کارافرینی	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	در صورت نگذردن در دوره کاردانی	
<b>جمع</b>						۱۳	۴	۲۰	۱۳	۹	۲۲
ترم سوم	۱	۶۴۶۹	ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰		
	۲	۶۴۷۹	معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۰	۲	۲	۰	زبان ماشین	
	۳	۶۴۸۰	آز- معماری کامپیوتر	اصلی	۰	۱	۱	۰	۳	معماری کامپیوتر	
	۴	۶۴۹۱	طراحی صفحات وب	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	مهندسی اینترنت	
	۵	۶۴۸۵	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
	۶	۹۱۰۳	اندیشه ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰		
	۷	۶۴۸۲	شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲	مهندسی نرم افزار	
	۸	۶۴۹۷	طراحی سیستمهای شی گرا	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
	۹	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۰	۰	۰	۰	۰	در صورت نگذردن در دوره کاردانی	
<b>جمع</b>						۱۹					
ترم چهارم	۱	۶۴۶۸	امارو احتمالات مهندسی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰		
	۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قران	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰		
	۳	۶۴۹۴	محیطهای چند رسانه ای	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۲		
	۴	۶۴۸۶	پروژه	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۳		
	۵	۶۴۸۷	کارآموزی	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۳		
<b>جمع</b>						۶	۷	۱۳	۱۰	۶	۱۶
<b>جمع</b>						۷۰					

**دانشجویانی که دروی دانش خانواده ۲ واحدی و کارافرینی ۳ واحدی را در دوره کاردانی نگذرانده اند"**

**"باید این دروس را در دوره کارشناسی اخذ نموده و پاس کنند ."**