



# برنامه‌ی دروس ترمی مقطع کارشناسی رشته‌ی مهندسی کامپیوتر

نیمسال ۴			نیمسال ۳			نیمسال ۲			نیمسال ۱		
اصلی	۱	طراحی الگوریتم‌ها	اصلی	۱	ساختارهای داده	اصلی	۱	برنامه‌سازی پیشرفته	اصلی	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳	
اصلی	۲	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	پایه	۲	آمار و احتمال مهندسی	اصلی	۲	ریاضیات گسسته	پایه	۲	کارگاه کامپیوتر
نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳		عملی	۱	
اصلی	۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	اصلی	۳	ریاضیات مهندسی	پایه	۳	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	ریاضی عمومی ۱
نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳	
اصلی	۴	معماری کامپیوتر	اصلی	۴	مدارهای منطقی	پایه	۴	فیزیک ۲	پایه	۴	فیزیک ۱
نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳	
تخصصی (ع)	۵	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	اصلی	۵	مدارهای الکتریکی	پایه	۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	عمومی	۵	زبان فارسی
نظری	۳		نظری	۳		عملی	۱		نظری	۳	
عمومی	۶	تاریخ و تمدن اسلامی	اصلی	۶	زبان تخصصی	پایه	۶	معادلات دیفرانسیل	عمومی	۶	اخلاق اسلامی
نظری	۲		نظری	۲		نظری	۳		نظری	۲	
			عمومی	۷	تربیت بدنی ۲	عمومی	۷	زبان انگلیسی	عمومی	۷	مبانی نظری اسلام ۱
			عملی	۱		نظری	۳		نظری	۲	
			عمومی	۸	مبانی نظری اسلام ۲	عمومی	۸	تربیت بدنی ۱	عمومی	۸	مهارت‌های زندگی
			نظری	۲		عملی	۱		نظری	۵	
مجموع واحدها	۱۷		مجموع واحدها	۲۰		مجموع واحدها	۲۰		مجموع واحدها	۱۷	

  

نیمسال ۸			نیمسال ۷			نیمسال ۶			نیمسال ۵		
تخصصی (ع)	۱	مهندسی اینترنت	تخصصی (ع)	۱	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی	اصلی	۱	شبکه‌های کامپیوتری	اصلی	۱	هوش مصنوعی
نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳		نظری	۳	
اصلی	۲	آز. شبکه‌های کامپیوتری	اصلی	۲	آز. سیستم‌های عامل	تخصصی (ع)	۲	مهندسی نرم‌افزار	اصلی	۲	اصول طراحی کامپایلر
عملی	۱		عملی	۱		نظری	۳		نظری	۳	
عمومی	۳	دانش خانواده و جمعیت	اختیاری	۳	آز. پایگاه داده‌ها	اصلی	۳	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	تخصصی (ع)	۳	پایگاه داده‌ها
نظری	۲		عملی	۱		نظری	۳		نظری	۳	
تخصصی	۴	پروژه کارشناسی	اختیاری	۴		اصلی	۴	روش پژوهش و ارائه	اصلی	۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
نظری	۳		نظری	۳		نظری	۲		نظری	۳	
اختیاری	۵		اختیاری	۵		اصلی	۵	آز. ریزپردازنده	اصلی	۵	سیستم‌های عامل
نظری	۳		نظری	۳		عملی	۱		نظری	۳	
اختیاری	۶		اختیاری	۶		اختیاری	۶	کارگاه متلب	اصلی	۶	آز. مدار منطقی و معماری کامپیوتر
نظری	۳		نظری	۳		عملی	۱		عملی	۱	
						عمومی	۷	انقلاب اسلامی	عمومی	۷	تفسیر موضوعی قرآن/ نهج البلاغه
						نظری	۲		نظری	۲	
						تخصصی	۸	کارآموزی * (تابستان)			
						عملی	۱				
						اختیاری	۹				
						نظری	۳				
مجموع واحدها	۱۵		مجموع واحدها	۱۴		مجموع واحدها	۱۹		مجموع واحدها	۱۸	