

## لیست دروس کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر-نرم افزار

نیمسال اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
معادلات دیفرانسیل	نظری	2	ریاضی عمومی	
آمار و احتمالات مهندسی	نظری	2	آمار و احتمال 1	
زبان ماشین و اسمبلی	نظری+عملی	1+1		
زبان تخصصی نرم افزار	نظری	3		
طراحی الگوریتم ها	نظری+عملی	1+2		
مهندسی نرم افزار	نظری	3		
از مهندسی نرم افزار	عملی	1		مهندسی نرم افزار
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	نظری	2		
تربیت بدنی 2	عملی	1		
جمع واحد		19 واحد		

نیمسال دوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی گسسته	نظری	2		
برنامه سازی سیستم	نظری+عملی	1+2		
معماری کامپیوتر	نظری	2	مدار منطقی و زبان ماشین و اسمبلی	
از معماری کامپیوتر	عملی	1		معماری کامپیوتر
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	نظری	2		
هوش مصنوعی	نظری+عملی	1+2	طراحی الگوریتم ها	
ایجاد بانک های اطلاعاتی	نظری+عملی	1+2	مهندسی نرم افزار	
متون اسلامی	نظری	2		
جمع واحد		18 واحد		

نیمسال سوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی مهندسی	نظری	2	معادلات دیفرانسیل	
گرافیک کامپیوتری 1	نظری+عملی	1+2		
مهندسی اینترنت	نظری+عملی	1+2		
طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	نظری+عملی	1+2	برنامه سازی سیستم و طراحی الگوریتم ها	
طراحی سیستم های شی گرا	نظری+عملی	1+2		
تاریخ اسلام	نظری	2		
جمع واحد		16 واحد		

نیمسال چهارم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
طراحی صفحات وب	نظری+عملی	1+2	مهندسی اینترنت	
شبیه سازی کامپیوتری	نظری+عملی	1+2	مهندسی نرم افزار	
مباحث ویژه	نظری+عملی	1+2	با نظر گروه-بعد از ترم دوم	
معارف اسلامی 2	نظری	2		
کارآموزی (الزامی)	عملی	3	با نظر گروه	
پروژه نرم افزار (الزامی)	عملی	3	با نظر گروه	
جمع واحد		17 واحد		