

سرفصل پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر - نرم افزار

جدول دروس عمومی				
ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲		
۲	انقلاب اسلامی ایران	۲		
۳	تاریخ اسلام	۲		
۴	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	۲		
۵	ورزش ۱		۱	
۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		
جمع واحدها		۱۹		
جدول دروس اصلی				
۱	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	
۲	زبان تخصصی نرم افزار	۳		
۳	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	
۴	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲		
۵	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی
۶	مهندسی نرم افزار	۳		
۷	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		۱	مهندسی نرم افزار
۸	معماری کامپیوتر	۲		
۹	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		۱	معماری کامپیوتر
جمع واحدها		۲۰		
جدول دروس اجباری				
۱	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها
۲	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	مهندسی نرم افزار
۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱	
۴	مهندسی اینترنت	۲	۱	
۵	مباحث ویژه	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی
۶	پروژه نرم افزار		۳	در ترم آخر
۷	کارآموزی		۳	در ترم آخر
جمع واحدها		۲۱		
جدول دروس اختیاری				
۱	سیستم عامل شبکه	۲		
۲	کارگاه سیستم عامل شبکه		۲	سیستم عامل شبکه
۳	نصب و راه اندازی شبکه		۲	سیستم عامل شبکه
۴	طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت
۵	سیستمهای خبره	۲	۱	هوش مصنوعی
۶	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	
۷	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۲	۱	برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتم ها
۸	گرافیک کامپیوتر (۲)	۲	۱	گرافیک کامپیوتری (۱)
۹	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	
۱۰	طراحی سیستمهای شی گراء	۲	۱	
جدول دروس پایه				
۱	آمار و احتمالات مهندسی	۲		
۲	معادلات دیفرانسیل	۲		
۳	ریاضی مهندسی	۲		معادلات دیفرانسیل
۴	ریاضی گسسته	۲		
جمع واحدها		۸		
جدول دروس جبرانی				
۱	ریاضی جبرانی	۲		
۲	برنامه سازی پیشرفته	۳		
۳	ساختمان داده	۳		
جمع واحدها		۸		

توضیحات: از دروس اختیاری باید ۱۲ واحد در طول دوره گذرانده شود.

توضیحات: تمام دانشجویان باید ۸ واحد دروس جبرانی را پاس کنند، اما دانشجویان دارای مدرک پیش دانشگاهی ریاضی و تجربی نیازی به انتخاب درس ریاضی جبرانی ندارند.
توضیحات: دانشجویانی که دروس "وصایای امام (ره)"، "جمعیت و تنظیم خانواده(دانش خانواده)" و "روحانی قرآن" را نگذرانده اند در طول دوره باید این دروس را انتخاب نمایند.

سرفصل پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی کامپیوتر - نرم افزار

ترم اول					
ردیف	عنوان درس	نظری	عملی	هم نیاز	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲			
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۲			
۳	درس جبرانی (ریاضی)	۲			
۴	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲			
۵	زبان تخصصی نرم افزار	۳			
۶	برنامه سازی پیشرفته جبرانی	۳			
۷	ساختمان داده ها جبرانی	۳			
۸	مهندسی نرم افزار	۳			
جمع واحدها		۲۰			
ترم دوم					
۱	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	۲			
۲	معادلات دیفرانسیل	۲			
۳	ریاضی گسسته	۲			
۴	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱		
۵	طراحی الگوریتم	۲	۱	ساختمان داده ها	
۶	مهندسی اینترنت	۲	۱		
۷	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		۱	مهندسی نرم افزار	
۸	درس اختیاری (ابجد بانک)	۲	۱		
جمع واحدها		۱۸			
ترم تابستان					
۱	ریاضی مهندسی	۲			معادلات دیفرانسیل
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			
جمع واحدها		۴			
ترم سوم					
۱	تاریخ اسلام	۲			
۲	مباحث ویژه	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی	
۳	گرافیک کامپیوتری (۱)	۲	۱		
۴	معماری کامپیوتر	۲		زبان ماشین و اسمبلی	
۵	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	
۶	درس اختیاری (محط های چند رسانه ای)	۲	۱		
۷	درس اختیاری (طراحی صفحات وب)	۲	۱		
جمع واحدها		۱۹			
ترم چهارم					
۱	انقلاب اسلامی ایران	۲			
۲	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی	
۳	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		۱	معماری کامپیوتر	
۴	درس اختیاری (سیستم های خبره)	۲	۱	هوش مصنوعی	
۵	ورزش ۱		۱		
۶	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	مهندسی نرم افزار	
۷	پروژه نرم افزار		۳		
۸	کارآموزی		۳		
جمع واحدها		۱۹			