



## سرفصل رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر مقطع کارشناسی ناپيوسته

نوع درس	نام درس	شماره درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همیناز
جبرانی کاردانی غیر مرتبط	زبان تخصصی	۱۶۰۵۴۸	۲	۰		
	برنامه نویسی پیشرفته	۱۷۰۱۱۰	۲	۱		
	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۷۰۱۱۱۴	۳	۰		
	سیستم عامل	۱۷۰۱۲۹	۲	۱		
	ساختمان داده ها	۳۱۹۳۰۲	۳	۰		
جبرانی کاردانی پیوسته	برنامه نویسی پیشرفته (برنامه سازی کامپیوتر ۲)	۱۷۰۱۱۰	۳	۰		
	ساختمان داده ها	۳۱۹۳۰۲	۳	۰		
	مدار منطقی (سخت افزار کامپیوتر)		۳	۰		
	سیستم عامل	۱۷۰۱۲۹	۳	۰		
جبرانی کاردانی ناپيوسته	برنامه نویسی پیشرفته (برنامه سازی کامپیوتر ۲)	۱۷۰۱۱۰	۳	۰		
	ساختمان داده ها (جبرانی اجباری)	۳۱۹۳۰۲	۳	۰		
عمومی (۱۱ واحد)	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۰۰۱۱۲۱	۲	۰		
	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۰۱۱۲۸	۲	۰		
	تاریخ تحلیل صدر اسلام	۱۰۰۰۱۱۳۲	۲	۰		
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۰۰۰۱۱۳۱	۲	۰		
	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۰۱۱۳۴	۲	۰		
	تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۱۲۱۱	۰	۱		
پایه (۸ واحد)	آمار و احتمالات مهندسی	۱۶۰۵۰۶	۲	۰	آمار و احتمال ۱	
	ریاضی مهندسی	۱۷۰۵۰۶	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	معادلات دیفرانسیل	۱۷۰۵۰۷	۲	۰	ریاضی عمومی	
	ریاضی گسسته	۱۷۰۵۰۸	۲	۰	ریاضی عمومی	
اصلی (۲۰ واحد)	زبان ماشین و اسمبلی	۱۷۰۵۰۹	۱	۱		
	زبان تخصصی نرم افزار	۱۷۰۵۱۰	۳	۰		
	طراحی الگوریتم ها	۱۷۰۵۱۱	۲	۱		
	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱۷۰۵۱۲	۲	۰	با نظر گروه بعد از ترم ۲	
	برنامه سازی سیستم	۱۷۰۵۱۳	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی	
	مهندسی نرم افزار	۱۷۰۵۱۴	۳	۰		
	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱۷۰۵۱۵	۰	۱	مهندسی نرم افزار	
	معماری کامپیوتر	۱۷۰۵۱۶	۲	۰	مدار منطقی ، زبان ماشین و اسمبلی	
	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱۸۰۱۴۱	۰	۱	معماری کامپیوتر	
تخصصی (۲۱ واحد)	هوش مصنوعی	۱۷۰۵۱۸	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	
	شبیه سازی کامپیوتری	۱۷۰۵۱۹	۲	۱	مهندسی نرم افزار	
	گرافیک کامپیوتری ۱	۱۷۰۵۲۰	۲	۱		
	مهندسی اینترنت	۱۷۰۵۲۱	۲	۱		
	مباحث ویژه	۱۷۰۵۲۲	۲	۱	با نظر گروه بعد از ترم ۲	
	پروژه نرم افزار (الزامی)	۱۷۰۵۲۳	۰	۳	با نظر گروه و متناسب با مجموعه دروس اختیاری	
	کارآموزی (الزامی)	۱۷۰۵۲۴	۰	۳	با نظر گروه و متناسب با مجموعه دروس اختیاری	
اختیاری (۱۲ واحد)	سیستم عامل شبکه	۱۷۰۵۲۵	۲	۰		
	کارگاه سیستم عامل شبکه ۲	۱۷۰۵۲۶	۰	۲	سیستم عامل شبکه	
	نصب و راه اندازی شبکه	۱۷۰۵۲۷	۰	۲	سیستم عامل شبکه	
	طراحی صفحات وب	۱۷۰۵۲۸	۲	۱	مهندسی اینترنت	
	سیستم های خبره	۱۷۰۵۲۹	۲	۱	هوش مصنوعی	
	محیط های چند رسانه ای	۱۷۰۵۳۰	۲	۱		
	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۱۷۰۵۳۱	۲	۱	برنامه سازی سیستم - طراحی الگوریتمها	
	گرافیک کامپیوتری ۲	۱۷۰۵۳۲	۲	۱	گرافیک کامپیوتری ۱	
	ایجاد بانک های اطلاعاتی	۱۷۰۵۳۳	۲	۱		
	اصول سیستم های شی گرا	۱۷۰۵۳۴	۲	۱		
	اصول برنامه نویسی توصیفی	۱۷۰۵۳۵	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	
	برنامه نویسی همروند	۱۷۰۵۳۶	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	

۲ واحد از درس طراحی و پیاده سازی (نظریه زبان) به عنوان اصلی و واحدهای دیگر به عنوان اختیاری محسوب می شود.