

## فهرست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر

لیست دروس جبرانی				
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز
		ع	ن	
۱۰۳۷۴۰	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	-
۱۰۲۷۴۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-
۱۰۱۷۵۷	زبان تخصصی	۲	-	-
۱۰۴۰۲۱	سیستم عامل ۱	۳	-	-
۱۰۴۹۶۶	ساختمان داده ها	۳	-	-
۱۰۶۴۸۷	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	-	-
۱۰۶۲۲۸	مدارهای منطقی	۳	-	-
۱۰۰۶۶۴	ریاضی عمومی ۲	۳	-	-

لیست دروس پایه					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۱۰۱۵۲۴	ریاضی گسسته	۲	-	-	-
۱۰۶۹۰۸	معادلات دیفرانسیل	۲	-	-	-
۱۰۳۵۴۸	آمار احتمالات مهندسی	۲	-	-	-
۱۰۱۳۱۱	ریاضی مهندسی	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-

لیست دروس عمومی					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۱۰۳۸۵۸	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	-	-
۱۰۳۲۸۱	تربیت بدنی (۲)	۱	-	-	-
۱۰۱۹۱۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	یکی از دروس
۱۰۶۶۱۱	اندیشه های سیاسی امام				
۱۰۱۶۸۵	آشنایی با قانون اساسی ایران				
۱۰۷۰۵۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه یا	۲	-	-	یکی از دروس
۱۰۴۳۶۰	تفسیر موضوعی قرآن				
۱۰۲۹۰۲	تاریخ امامت	۲	-	-	یکی از دروس
۱۰۷۲۹۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام				
۱۰۷۶۳۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	مخصوص ورودی ۸۹ به بعد	-

۱۱ واحد

تعداد	نام درس
۱۱	عمومی
۸	پایه
۲۰	اصلی
۲۱	تخصصی اجباری
۱۲	تخصصی اختیاری
	مجموع

دانشجویان دارای مدرک کارشناسی ناپیوسته می بایست ۱۰ واحد از دروس جبرانی را بگذرانند

دانشجویان دارای مدرک کارشناسی ناپیوسته نامتجربان دارای مدرک پیش دانشگاهی می بایست ۶ واحد از دروس جبرانی را بگذرانند

گذراندن درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای روزهایی ۸۹ به بعد علاوه بر سقف دروس عمومی لازم است

لیست دروس تخصصی اختیاری					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۱۰۷۵۱۶	سیستم عامل شبکه	۲	-	-	-
۱۰۷۵۱۷	کارگاه سیستم عامل شبکه	۲	-	باسیستم عامل شبکه	-
۱۰۷۵۱۹	نصب و راه اندازی شبکه	۲	-	-	سیستم عامل شبکه
۱۰۵۰۷۲	طراحی صفحات وب	۲	۱	مهندسی اینترنت	-
۱۰۷۴۹۰	سیستم های خبره	۲	۱	هوش مصنوعی	-
۱۰۷۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	۲	۱	-	-
۱۰۲۲۳۷	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	۲	۱	برنامه سازی سیستم و طراحی الگوریتمها	-
۱۰۳۸۳۶	گرافیک کامپیوتری ۲	۲	۱	گرافیک کامپیوتری ۱	-
۱۰۵۰۱۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۲	۱	-	-
۱۰۷۰۵۹	طراحی سیستم های شیء گرا	۲	۱	-	-
	اصول برنامه نویسی توصیفی	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-
۱۰۳۰۷۷	برنامه نویسی همروند	۲	۱	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی	-

انتخاب ۱۲ واحد از مجموعه دروس فوق

لیست دروس اصلی					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۱۰۱۰۹۴	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	-	-
۱۰۳۵۵۱	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	-	-
۱۰۶۸۵۴	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	-	-
۱۰۲۹۶۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	-	-
۱۰۰۸۷۴	برنامه سازی سیستم	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی	-
۱۰۴۱۲۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	-	-
۱۰۱۵۶۲	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	مهندسی نرم افزار	-
۱۰۶۱۱۹	معماری کامپیوتر	۲	-	زبان ماشین و اسمبلی	-
۱۰۱۲۵۰	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	-	۱	معماری کامپیوتر	-

۲۰ واحد

لیست دروس تخصصی اجباری					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۱۰۶۳۴۴	هوش مصنوعی	۲	۱	طراحی الگوریتمها	-
۱۰۷۰۱۵	شبیه سازی کامپیوتر	۲	۱	مهندسی نرم افزار	-
۱۰۴۹۰۵	گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	-	-
۱۰۳۸۶۴	مهندسی اینترنت	۲	۱	-	-
۱۰۰۰۸۶	مباحث ویژه	۲	۱	با نظر گروه بعد از ترم ۲	-
۱۰۰۰۵۲	پروژه نرم افزار (الزامی)	-	۳	بعد از ۴۵ واحد	-
۱۰۲۹۷۵	کارآموزی (الزامی)	-	۳	بعد از ۴۵ واحد	-

۲۱ واحد