

## ترم بندی دروس دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار

ترم اول		ترم دوم	
عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد
معادلات دیفرانسیل	۲	طراحی الگوریتم ها	۳
مهندسی اینترنت	۳	ریاضی گسسته	۲
زبان ماشین واسمبلی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲
گرافیک کامپیوتری (۱)	۳	انقلاب اسلامی ایران	۲
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	مباحث ویژه	۳
آمار و احتمالات مهندسی	۲	زبان تخصصی نرم افزار	۳
اندیشه اسلامی (۲)	۲	<b>جمع</b>	<b>۱۵</b>
<b>جمع</b>	<b>۱۶</b>	نصب و راه اندازی شبکه (اختیاری)	۲
دانش خانواده	۲	ایجاد بانکهای اطلاعاتی (اختیاری)	۳
کارآفرینی	۳	سیستم عامل شبکه (اختیاری)	۲
		کارگاه سیستم عامل شبکه (اختیاری)	۲

ترم سوم		ترم چهارم	
عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد
ریاضی مهندسی	۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳
معماری کامپیوتر	۲	هوش مصنوعی	۳
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	پروژه نرم افزار	۳
برنامه سازی سیستم	۳	کارآموزی	۳
مهندسی نرم افزار	۳	<b>جمع</b>	<b>۱۲</b>
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	محیط های چند رسانه ای (اختیاری)	۳
تاریخ و تمدن اسلام	۲	اصول برنامه نویسی توصیفی (اختیاری)	۳
ورزش ۱	۱	برنامه نویسی همروند (اختیاری)	۳
<b>جمع</b>	<b>۱۵</b>		
طراحی صفحات وب (اختیاری)	۳		
سیستمهای شی گرا (اختیاری)	۳		
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی (اختیاری)	۳		

دانشجویان از ترم دوم به بعد باید به تدریج ۱۲ واحد از دروس اختیاری ارائه شده را انتخاب نمایند. دروس دانش خانواده و کارآفرینی مختص دانشجویانی است که این دروس را در دوره کاردانی نگذرانده اند. جمع واحدهای دوره کارشناسی (۷۰ واحد) = دروس ارائه شده (۵۸ واحد) + دروس اختیاری (۱۲ واحد)

جدول دروس جبرانی دانشجویانی که رشته تحصیلی مقطع کاردانی آن ها غیر مرتبط می باشد:

نام درس	تعداد واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	جمع ساعت
زبان تخصصی	۲	۲۲	-	۲۲
برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲۲	۲۲	۶۴
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۴۸	-	۴۸
سیستم عامل (۲)	۳	۲۲	۲۲	۶۴
ساختمان داده ها	۳	۲۲	۲۲	۶۴
<b>جمع</b>	<b>۱۴</b>			