

برنامه پیشنهادی ترم بندی کارشناسی کامپیوتر

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
تاریخ تحلیلی اسلام	۲	عمومی	۲	-	-----	-----
زبان تخصصی کامپیوتر	۳	اصلی	۳	-	-----	-----
آمار و احتمالات مهندسی	۲	پایه	۲	-	-----	-----
مهندسی اینترنت	۳	تخصصی	۲	۱	-----	-----
مهندسی نرم افزار	۳	اصلی	۳	-	-----	-----
زبان و ماشین اسمبلی	۲	اصلی	۱	۱	-----	-----
برنامه نویسی پیشرفته	۳	جبرانی	۲	۱	-----	-----
ریاضی گسسته	۲	پایه	۲	-	-----	-----
<b>جمع</b>		<b>۲۰ واحد</b>				
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	عمومی	۲	-	-----	-----
تربیت بدنی (۲)	۱	عمومی	-	۱	-----	-----
معادلات دیفرانسیل	۲	پایه	۲	-	-----	-----
طراحی الگوریتمها	۳	اصلی	۲	۱	-----	-----
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	اصلی	-	۱	مهندسی نرم افزار	-----
برنامه سازی سیستم	۳	اصلی	۲	۱	زبان و ماشین اسمبلی	-----
ایجاد بانکهای اطلاعاتی	۳	تخصصی / اختیاری	۲	۱	-----	-----
طراحی سیستم های شی گرا	۳	تخصصی / اختیاری	۲	۱	پیش نیاز به تشخیص گروه	-----
<b>جمع</b>		<b>۱۸ واحد</b>				
اندیشه اسلامی (۲)	۲	عمومی	۲	-	-----	-----
ریاضی مهندسی	۲	پایه	۲	-	معادلات دیفرانسیل	-----
معماری کامپیوتر	۲	اصلی	۲	-	زبان و ماشین اسمبلی	-----
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	اصلی	۲	-	-----	-----
طراحی صفحات وب	۳	تخصصی / اختیاری	۲	۱	مهندسی اینترنت	-----
هوش مصنوعی	۳	تخصصی	۲	۱	طراحی الگوریتم	-----
طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی	۳	تخصصی / اختیاری	۲	۱	برنامه سازی سیستم - طراحی الگوریتم	-----
<b>جمع</b>		<b>۱۷ واحد</b>				
تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی	۲	-	-----	-----
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	اصلی	-	۱	معماری کامپیوتر	-----
پروژه نرم افزار (الزامی)	۳	تخصصی	-	۳	با نظر گروه و متناسب با مجموعه دروس اختیاری	-----
کارآموزی (الزامی)	۳	تخصصی	-	۳	با نظر گروه و متناسب با مجموعه دروس اختیاری	-----
مباحث ویژه	۳	تخصصی	۲	۱	با نظر گروه - بعد از ترم دوم	-----
گرافیک کامپیوتری (۱)	۳	تخصصی	۲	۱	-----	-----
شبیه سازی کامپیوتری	۳	تخصصی	۲	۱	مهندسی نرم افزار	-----
<b>جمع</b>		<b>۱۸ واحد</b>				

- گذراندن درس جبرانی برنامه سازی پیشرفته با نظر گروه برای تمامی دانشجویان الزامی است.
  - دانشجویانی که رشته کاردانی آنها غیر مرتبط است حد اکثر ۸ واحد از دروس جبرانی را به پیشنهاد گروه باید بگذارند.
- دروس جبرانی عبارتند از :

نام درس	تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد
برنامه سازی پیشرفته	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳
سیستم عامل	۳	زبان تخصصی	۲
ساختمان داده	۳		