

ترم بندی رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر - دانشگاه آزاد اسلامی سردرود

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	معادلات دیفرانسیل	۲	-	پایه	
۲	معماری کامپیوتر	۲	-	اصولی	زبان ماشین و اسمبلی
۳	آز معماری کامپیوتر	-	۱	اصولی	معماری کامپیوتر
۴	مهندسی اینترنت	۲	۱	تخصصی	
۵	برنامه سازی سیستم	۲	۱	اصولی	زبان ماشین و اسمبلی
۶	درس اختیاری ۲ (با نظر گروه)	۲	۱	اختیاری	
۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	عمومی	
۸	درس اختیاری ۳ (با نظر گروه)	۲	۱	اختیاری	
جمع واحد			۱۹ واحد		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	اصولی	
۲	شبیه سازی کامپیوتری	۲	۱	تخصصی	مهندسی نرم افزار
۳	ریاضی مهندسی	۲	-	پایه	معادلات دیفرانسیل
۴	درس اختیاری ۴ (با نظر گروه)	۲	۱	اختیاری	
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی	
۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی	
۷	کارآموزی	-	۳	تخصصی	ترم آخر
۸	پروژه نرم افزار	-	۳	تخصصی	ترم آخر
جمع واحد			۲۰ واحد		

ترم اول					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	۱	۱	جبرانی	
۲	طراحی الگوریتم ها	۲	۱	اصولی	
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-	پایه	
۴	زبان تخصصی نرم افزار	۳	-	اصولی	
۵	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۱	اصولی	
۶	گرافیک کامپیوتری ۱	۲	۱	تخصصی	
۷	تربیت بدنی ۲	-	۱	عمومی	
۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	عمومی	
جمع واحد			۱۸ واحد		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز ، هم نیاز
۱	ریاضی گسسته	۲	-	پایه	
۲	انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی	
۳	مهندسی نرم افزار	۳	-	اصولی	
۴	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	-	۱	اصولی	مهندسی نرم افزار
۵	هوش مصنوعی	۲	۱	تخصصی	طراحی الگوریتم
۶	درس اختیاری ۱ (با نظر گروه)	۲	۱	اختیاری	
۷	نظریه زبان و ماشین	۳	-	جبرانی	
۸	مباحث ویژه	۲	۱	تخصصی	بعد از ترم دوم
جمع واحد			۲۰ واحد		

لیست دروس اختیاری	
نام ۴ دروس	پیش نیاز - هم نیاز
گرافیک کامپیوتری ۲	گرافیک کامپیوتری ۱
سیستم فبره	هوش مصنوعی
طراحی صفحات وب	مهندسی اینترنت
ایجاد بانک اطلاعاتی	بعد از ۳۵ واحد
طراحی سیستم های شی گرا	-
تمامی دروس اختیاری ۳ واحد می باشند	

نام ۴ دروس	جمع واحد های درسی
دروس عمومی	۱۱
دروس تخصصی	۲۱
دروس اصلی	۲۰
دروس پایه	۸
دروس اختیاری	۱۲
دروس جبرانی	۵
جمع کل	۷۷

- ✓ دانشجویانی که دروس آشنایی با قرآن و وصایای امام (ره) و دانش خانواده و جمعیت را در دوره کاردانی نگذرانده اند ملزم به گذراندن آن می باشند
- ✓ رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد
- ✓ هر دانشجو در یک ترم مجاز به گذراندن یکی از دروس معارف می باشد