

برنامه درسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، دانشگاه آزاد رفسنجان، مهر ۹۶

نیم سال اول				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
مهندسی نرم افزار پیشرفته	-----			اصلي
کامپایلر پیشرفته	-----			تخصصي
پایگاه داده	-----	۳		تخصصي
جمع واحد			۹	

نیم سال دوم				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
داده کاوی	-----	۳	.....	اصلي
معماری نرم افزار	-----	۳	.....	اصلي
سیستم عامل پیشرفته یا سیستمهای توزیع شده	-----	۳	.....	تخصصي
روش تحقیق	-----	۲	.....	حسابي
جمع واحد			۱۱	

نیم سال سوم				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
ارزیابی کارایی سیستمهای کامپیوتری	-----	۳	.....	اصلي
وب معنایی یا مدیریت پروژه های نرم افزاری	-----	۳	.....	اختياري
سمینار	-----	۲	.....	اصلي
جمع واحد			۸	

نیم سال چهارم				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
پایان نامه	-----	۶	.....	پروژه
جمع واحد			۶	

دروس جبرانی				
نام درس	کد درس	تعداد واحد	نوع درس	
نظریه زبان ها و ماشین	-----	۳	جبرانی	
پایگاه داده	-----	۳	جبرانی	
سیستمهای عامل	-----	۳	جبرانی	
مهندسی نرم افزار	-----	۳	جبرانی	
طراحی الگوریتم	-----	۳	جبرانی	

* در صورت مغایر بودن رشته پایه گذراندن ۲ درس از دروس جبرانی الزامی می باشد