



وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
 موسسه آموزش عالی کوثر
 چارت دروس رشته مهندسی کامپیوتر_ نرم افزار - مقطع کارشناسی ارشد

تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نام درس	
			دروس اصلی: دانشجو میبایستی حداقل ۱۲ واحد از دروس اصلی را بگذراند
	۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد	۱- معماری کامپیوتر پیشرفته ۲- سیستم های عامل پیشرفته ۳- ریاضیات پیشرفته در مهندسی کامپیوتر ۴- پایگاه داده پیشرفته ۵- الگوریتمهای موازی ۶- مدلسازی و ارزیابی سیستم های کامپیوتری	
			دروس تخصصی: دانشجو میبایستی حداقل ۶ واحد از دروس تخصصی را بگذراند
	۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد ۳ واحد	۱- مهندسی نرم افزار پیشرفته ۲- سیستم های خبره و مهندسی دانش ۳- سیستم های توزیع شده ۴- شبکه های کامپیوتری پیشرفته ۵- مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار ۶- طراحی نرم افزارهای مطمئن ۷- روشهای محاسبات عددی پیشرفته	
۲ واحد		سمینار	
۶ واحد		پروژه	
** دانشجو برای گذراندن دوره کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر_ نرم افزار بایستی ۳۲ واحد درسی و تحقیقاتی را بگذراند .			