

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار

نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نوع درس
ترم ۱				
سیستم عامل پیشرفته	۱۲۲۶۸۰۰۴	-	۳	اصلی
پایگاه داده پیشرفته	۱۲۲۶۸۰۰۲	-	۳	اصلی
الگوریتم های موازی	۱۲۲۶۸۰۰۶	-	۳	اصلی
			مجموع ۹ واحد	
ترم ۲ (اخذ حداکثر ۹ واحد)				
معماری کامپیوتر پیشرفته	۱۲۲۶۸۰۰۱	-	۳	اصلی
مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۱۲۲۶۸۰۱۱	-	۳	تخصصی اختیاری
سیستم های توزیع شده	۱۲۲۶۸۰۱۰	-	۳	تخصصی اختیاری
مهندسی نرم افزار پیشرفته	۱۲۲۶۸۰۰۸	-		
			مجموع ۹ واحد	
ترم ۳				
تذکره: در ترم سوم اخذ سمینار و اخذ دو درس				
سمینار و روش تحقیق	۱۲۲۶۸۰۲۰	-	۲	اصلی
طراحی نرم افزارهای مطمئن	۱۲۲۶۶۸۱۲	-	۳	تخصصی اختیاری
مدلسازی و ارزیابی سیستمهای کامپیوتری	۱۲۲۶۸۰۰۷	-	۳	اصلی
			مجموع ۸ واحد	
تذکره: در ترم چهار اخذ پایان نامه برای دانشجویان پژوهش محور --- اخذ دو درس تخصصی اختیاری برای دانشجویان آموزش محور)				
ترم ۴				
پایان نامه (برای دانشجویان پژوهش محور)	۱۲۲۶۸۰۲۲	-	۶	اصلی
یک درس از تخصصی اختیاری	-	-	۳	تخصصی اختیاری
			۳	تخصصی اختیاری
			مجموع ۶ واحد	

تذکره: اخذ حداقل ۴ درس اصلی برای تمامی دانشجویان الزامی است.

جدول دروس کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر_نرم افزار

کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		کد درس	کد	نام درس	پیش نیاز	واحد		کد درس
			ع	ن					ع	ن	
دروس تخصصی اختیاری						دروس اصلی					
					۱۲۲۶۸۰۰۳		شبکه های کامپیوتری پیشرفته			3	۱۲۲۶۸۰۰۱
					۱۲۲۶۸۰۰۸		مهندسی نرم افزار پیشرفته			3	۱۲۲۶۸۰۰۲
					۱۲۲۶۸۰۱۰		سیستم های توزیع شده			3	۱۲۲۶۸۰۰۴
					۱۲۲۶۸۰۱۱		مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار			3	۱۲۲۶۸۰۰۶
					۱۲۲۶۵۸۱۲		طراحی نرم افزارهای مطمئن			3	۱۲۲۶۸۰۰۷
					۱۲۲۶۸۰۱۳		روش های محاسبات عددی پیشرفته			2	۱۲۲۶۸۰۲۰
					--		سیستم های خیره ومهندسی دانش			6	۱۲۲۶۸۰۲۲