

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (فقط ورودی های ۹۳ و ماقبل)

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 (انتخاب یک درس اصلی و دو درس تخصصی)				
معماری کامپیوتر پیشرفته	۱۲۲۶۸۰۰۱	-	۳	اصلی
مدلسازی وارزیابی سیستمهای کامپیوتری	۱۲۲۶۸۰۰۷	-	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	-	۳	تخصصی اختیاری
			حداکثر ۹ واحد	
ترم ۳				
سمینار و روش تحقیق	۱۲۲۶۸۰۲۰	-	۲	اصلی
طراحی نرم افزارهای مطمئن	۱۲۲۶۸۰۱۲	-	۳	تخصصی اختیاری
یک درس از تخصصی اختیاری			۳	تخصصی اختیاری
			مجموع ۸ واحد	
ترم ۴				
تذکر: در ترم چهارم دانشجویان پژوهش محور فقط درس پایان نامه اخذ می کنند.				
پایان نامه (برای دانشجویان پژوهش محور)	۱۲۲۶۸۰۲۲	-	۶	اصلی
طراحی نرم افزارهای مطمئن	۱۲۲۶۸۰۱۲	-	۳	تخصصی اختیاری
یک درس از تخصصی اختیاری			۳	تخصصی اختیاری
			مجموع ۶ واحد	

تذکر: اخذ حداقل ۴ درس اصلی برای کلیه دانشجویان الزامی است.

جدول دروس کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم افزار

کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	
			ع	ن				ع	ن
دروس اصلی					دروس تخصصی اختیاری				
۱۲۲۶۸۰۰۴	سیستم های عامل پیشرفته	-	۳		۱۲۲۶۸۰۱۱	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	-	۳	
۱۲۲۶۸۰۰۲	پایگاه داده پیشرفته	-	۳		۱۲۲۶۸۰۱۰	سیستم های توزیع شده	-	۳	
۱۲۲۶۸۰۰۷	مدلسازی وارزیابی سیستم های کامپیوتری	-	۳		۱۲۲۶۸۰۰۸	مهندسی نرم افزار پیشرفته	-	۳	
۱۲۲۶۸۰۰۶	الگوریتم های موازی	-	۳		۱۲۲۶۸۰۱۲	طراحی نرم افزارهای مطمئن	-	۳	
۱۲۲۶۸۰۰۱	معماری کامپیوتر پیشرفته	-	۳		۱۲۲۶۸۰۰۳	شیکه های کامپیوتری پیشرفته	-	۳	
۱۲۲۶۸۰۲۰	سمینار و روش تحقیق	-	۲		۱۲۲۶۸۰۱۳	روشهای محاسبات عددی پیشرفته	-	۳	
۱۲۲۶۸۰۲۰	پایان نامه (برای دانشجویان پژوهش محور)	-	۶		-	سیستم های خبره و مهندسی دانش	-	۳	