

برنامه چهار ترمی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات- شبکه های کامپیوتری

نام درس	کد درس	پیش نیاز	تعداد واحد	نوع درس
ترم ۱				
شبکه های کامپیوتری پیشرفته	12265800	-	۳	اصلی
سیستم های توزیعی	12265801	-	۳	اصلی
ارزیابی شبکه های کامپیوتری	12265812	-	۳	اصلی
			مجموع ۹ واحد	
ترم ۲				
امنیت شبکه	12265810	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	۳	اصلی
مدیریت شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	12265811	-	۳	اصلی
یک درس از تخصصی اختیاری			۳	تخصصی اختیاری
			مجموع ۹ واحد	
ترم ۳ (با سمینار حداکثر ۸ واحد)				
روش تحقیق و سمینار	12265813	-	۲	اصلی
یک درس از تخصصی اختیاری		-	۳	تخصصی اختیاری
یک درس از تخصصی اختیاری		-	۳	تخصصی اختیاری
			مجموع ۸ واحد	
تذکره: در ترم چهارم اخذ پایان نامه برای دانشجویان پژوهش محور --- اخذ دو درس تخصصی اختیاری برای دانشجویان آموزش محور)				
ترم ۴				
پایان نامه (برای دانشجویان پژوهش محور)	12265814	-	۶	اصلی
یک درس از تخصصی اختیاری		-	۳	تخصصی اختیاری
یک درس از تخصصی اختیاری		-	۳	تخصصی اختیاری
			مجموع ۶ واحد	

تذکره: اخذ حداقل ۵ درس اصلی برای تمامی دانشجویان الزامی است.

جدول دروس کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات- شبکه های کامپیوتری

کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد		کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	
			ع	ن				ع	ن
دروس اصلی									
دروس تخصصی اختیاری									
12265800	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	-	3		12265815	شبکه با پهنای باند بالا	-	3	
12265801	سیستم های توزیعی	-	3		12265802	شبکه های بی سیم	-	3	
12265810	امنیت شبکه	شبکه های کامپیوتری پیشرفته	3		12265803	شبکه های نوری	-	3	
12265811	مدیریت شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	-	3		12265816	تأمین کیفیت در شبکه های کامپیوتری و مخابراتی	-	3	
12265812	ارزیابی شبکه های کامپیوتری	-	3		12265817	معماری شبکه های ذخیره سازی	-	3	
12265813	روش تحقیق و سمینار	-	2		12265818	پردازندهای شبکه ای	-	3	
12265814	پایان نامه (پژوهش محور)	-	6		12265819	مباحث ویژه در شبکه های کامپیوتری	-	3	