

جدول ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی نرم افزار

ترم دوم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱	زبان خارجه	پايه	زبان پيش	
۲	برنامه سازی پیشرفته	اصلي	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
۳	ریاضی عمومی ۲	پايه	ریاضی ۱	
۴	ریاضیات گسسته	اصلي	و مبانی کامپیوتر و برنامه	
۵	معادلات دیفرانسیل	پايه	ریاضی ۱	
۶	فیزیک ۲	پايه	ریاضی ۱	
۷	اندیشه اسلامی ۱	عمومي		
جمع واحد: ۲۰				

ترم چهارم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	تخصصي	برنامه سازی پیشرفته	
۲	سیگنال ها و سیستم ها	اصلي	ریاضیات مهندسی	
۳	طراحی الگوریتم	اصلي	ساختن داده ها	
۴	زبان تخصصی	اصلي	زبان خارجی	
۵	معماری کامپیوتر	اصلي	مدارهای منطقی	
۶	نظریه زیتهای و ماشین ها	اصلي	ساختن داده ها	
۷	اخلاق اسلامی	عمومي		
جمع واحد: ۱۹				

ترم ششم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱	شبکه های کامپیوتری	اصلي	سیستمهای عامل	
۲	طراحی زبان های برنامه نویسی	تخصصي	اصول طراحی کامپایلر	
۳	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	اختياري	معماری کامپیوتر	
۴	آز ریزپردازنده	اصلي	ریزپردازنده و اسمبلی	
۵	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	اصلي	ساختن داده ها	
۶	درس تمرکز تخصصی ۱	تخصصي	رعایت پیش نیاز	
۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومي		
جمع واحد: ۱۸				

ترم هشتم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱۱۲۲۷۷	مهندسی اینترنت	تخصصي	شبکه های کامپیوتری	پایگاه داده ها
۱۱۲۲۷۸	پروژه ترم افزار	تخصصي	بعد ۱۰۰ واحد	
۱۱۲۲۷۹	کلرآموزی	تخصصي	بعد ۸۰ واحد	
۳	درس اختیاری (مباحث ویژه ۲)	اختياري		
۱	درس اختیاری (آز مهندسی نرم افزار)	اختياري	تحلیل و طراحی سیستم ها	
۱	درس اختیاری (آز پایگاه داده)	اختياري	پایگاه داده ها	
۳	درس تمرکز تخصصی ۴	تخصصي		
۱	ورزش ۱	عمومي		
۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومي		
جمع واحد: ۱۸				

ترم اول				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱	زبان پيش	جبراني		
۲	ریاضی عمومی ۱	پايه		
۳	فیزیک ۱	پايه		
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلي		
۵	فارسی عمومی	عمومي		
۶	تربیت بدنی	عمومي		
۷	کارگاه کامپیوتر	پايه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	
جمع واحد: ۱۷				

ترم سوم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱	ریاضی مهندسی	اصلي	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل	
۲	آمار احتمالات مهندسی	پايه	ریاضی ۲	
۳	مدارهای الکترونیکی	اصلي	معادلات دیفرانسیل	
۴	ساختن داده ها	اصلي	برنامه سازی پیشرفته ریاضیات گسسته	
۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	پايه	فیزیک ۲	
۶	مدارهای منطقی	اصلي	ریاضیات گسسته	
۷	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	عمومي		
جمع واحد: ۱۸				

ترم پنجم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱	آز مدار منطقی و معماری کامپیوتر	اصلي	مدارهای منطقی	معماری کامپیوتر
۲	سیستم عامل	اصلي	ساختن داده ها و معماری کامپیوتر	
۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	اصلي	معماری کامپیوتر	
۴	اصول طراحی کامپایلر	اصلي	ساختن داده ها	
۵	پایگاه داده	تخصصي	ساختن داده ها	
۶	روش پژوهش و ارائه	اصلي	زبان تخصصی	
۷	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومي		
جمع واحد: ۱۷				

ترم هفتم				
کد درس	نام درس	نوع	پیشنیاز	همیناز
۱۱۲۲۷۴	مهندسی نرم افزار	تخصصي	تحلیل و طراحی سیستم ها	
۱۱۲۲۳۸	آز شبکه های کامپیوتری	اصلي	شبکه های کامپیوتری	
۱۱۲۲۷۶	آز سیستم عامل	تخصصي	سیستمهای عامل	
۱۱۲۲۴۱	درس تمرکز تخصصی ۲	اصلي	رعایت پیش نیاز	
۱۱۲۲۹۴	درس تمرکز تخصصی ۳	اختياري	رعایت پیش نیاز	
۱۱۲۲۷۵	درس اختیاری (مباحث ویژه ۱)	اختياري		
۱۱۲۲۷۱	تاریخ تمدن فرهنگ ایران و اسلام	عمومي		
	اندیشه اسلامی ۲	عمومي		
جمع واحد: ۱۸				