

برنامه ترمیک دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار - تمرکز سیستم‌های نرم‌افزاری - ورودی سال ۹۳ به بعد

ترم پنجم						
ردیف	تخصصی	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نمره
۳۱		اصول طراحی کامپایلر	۳	۱۵		
۳۲		سیستم‌های عامل	۳	۱۵ و ۲۵		
۳۳		هوش مصنوعی	۳	۱۵		
۳۴		آز سیستم عامل	۱		۳۲	
۳۵		ریزپردازنده و اسمبلی	۳	۲۵		
۳۶		روش پژوهش و آرایه	۲	۲۲		
۳۷		آیین زندگی یا اخلاق	۲			
۳۸		وصایای امام (ره)	۱			
جمع			۱۸			
ترم ششم						
۳۹		شبکه‌های کامپیوتری	۳	۳۲		
۴۰		آز شبکه	۱		۳۹	
۴۱		آز ریزپردازنده	۱	۳۵		
۴۲		سیستم‌های دیجیتال	۳	۲۵		
۴۳		تفسیر موضوعی قرآن یا نهج‌البلاغه	۲			
۴۴	*	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۳	۷		
۴۵	*	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی	۳	۳۱		
۴۶	*	پایگاه‌های داده	۳	۱۵		
جمع			۱۹			
ترم هفتم						
۴۷		دانش خانواده و جمعیت	۲			
۴۸	*	مهندسی اینترنت	۳	۳۹	۴۶	
۴۹	*	مهندسی نرم‌افزار	۳	۴۴		
۵۰	**	تعامل انسان و کامپیوتر	۳	۴۴		
۵۱	**	آزمون نرم‌افزار	۳	۴۴		
۵۲	**	طراحی شی گرای سیستم‌ها	۳	۷		
۵۳	***	آز مهندسی نرم‌افزار	۱	۴۴		
۵۴	***	آز پایگاه داده‌ها	۱	۴۶		
جمع			۱۹			
ترم هشتم						
۵۵	**	روش‌های رسمی در مهندسی نرم‌افزار	۳	۴۴		
۵۶	***	یک درس اختیاری ۳ واحدی	۳			
۵۷	***	یک درس اختیاری ۳ واحدی	۳			
۵۸		کارآموزی	۱	۸۰ واحد		
۵۹		پروژه	۳	۱۰۰ واحد		
۶۰		تاریخ فرهنگ اسلام و ایران	۲			
جمع			۱۵			

* = تخصصی، ** = تمرکز سیستم‌های نرم‌افزاری، *** = اختیاری

ترم اول						
ردیف	تخصصی	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نمره
۱		مبانی کامپیوتر	۳			
۲		ریاضیات گسسته	۳	۱ و ۴		
۳		زبان فارسی	۳			
۴		ریاضی ۱	۳			
۵		فیزیک ۱	۳			
۶		اندیشه اسلامی ۱	۲			
جمع			۱۷			
ترم دوم						
۷		برنامه‌سازی پیشرفته	۳	۱		
۸		معادلات دیفرانسیل	۳	۴		
۹		ریاضی ۲	۳	۴		
۱۰		فیزیک ۲	۳	۴		
۱۱		کارگاه کامپیوتر	۱	۱		
۱۲		اندیشه اسلامی ۲	۲			
۱۳		زبان انگلیسی	۳			
۱۴		روخوانی قرآن کریم	۱			
جمع			۱۹			
ترم سوم						
۱۵		ساختمان داده‌ها	۳	۲ و ۷		
۱۶		تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ امامت	۲			
۱۷		آمار و احتمال مهندسی	۳	۹		
۱۸		آز فیزیک ۲	۱	۱۰		
۱۹		مدارهای منطقی	۳		۲	
۲۰		تربیت بدنی	۱			
۲۱		ریاضیات مهندسی	۳	۸ و ۹		
۲۲		زبان تخصصی	۲	۱۳		
جمع			۱۸			
ترم چهارم						
۲۳		نظریه زبانها و ماشینها	۳	۱۵		
۲۴		مدارهای الکتریکی	۳	۸		
۲۵		معماری کامپیوتر	۳	۱۹		
۲۶		طراحی الگوریتم‌ها	۳	۱۵		
۲۷		آز منطقی و معماری	۱	۱۹	۲۵	
۲۸		ورزش ۱	۱			
۲۹		سیگنالها و سیستم‌ها	۳	۲۱		
۳۰		انقلاب اسلامی	۲			
جمع			۱۹			