

برنامه ترمیک دانشجویان رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش فن آوری
اطلاعات - ورودی سال ۹۳ به بعد

ترم پنجم					
		۱۵	۳	اصول طراحی کامپیوتر	۳۱
		۲۵ و ۱۵	۳	سیستم های عامل	۳۲
		۱۵	۳	هوش مصنوعی	۳۳
	۳۲		۱	آز سیستم عامل	۳۴
		۲۵	۳	ریزپردازنده و اسمبلی	۳۵
		۲۲	۲	روش پژوهش و آرایه	۳۶
			۲	آیین زندگی یا اخلاق اسلام	۳۷
			۱	وصایای امام (ره)	۳۸
		۱۸		جمع	
ترم ششم					
		۳۲	۳	شبکه های کامپیوتری	۳۹
	۳۹		۱	آز شبکه	۴۰
		۳۵	۱	آز ریزپردازنده	۴۱
		۲۵	۳	سیستم های دیجیتال	۴۲
			۲	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۴۳
		۷	۳	تحلیل و طراحی سیستم ها	* ۴۴
			۳	اقتصاد مهندسی	* ۴۵
			۳	اصول فن آوری اطلاعات	* ۴۶
		۱۹		جمع	
ترم هفتم					
			۳	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی	* ۴۷
		۳۹ و ۴۴	۳	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	* ۴۸
		۳۹	۳	مبانی رایانش امن	* ۴۹
		۳۹ و ۴۵	۳	تجارت الکترونیک	* ۵۰
		۴۴	۳	پایگاه داده ها	* ۵۱
			۲	دانش جمعیت و خانواده	۵۲
		۴۴	۱	آز مهندسی نرم افزار	*** ۵۳
		۵۱	۱	آز پایگاه داده ها	*** ۵۴
		۱۹		جمع	
ترم هشتم					
			۳	مدیریت پروژه های فن آوری اطلاعات	* ۵۵
			۳	یک درس اختیاری ۳ واحدی	*** ۵۶
			۳	یک درس اختیاری ۳ واحدی	*** ۵۷
		۸۰ واحد	۱	کارآموزی	۵۸
		۱۰۰ واحد	۳	پروژه	۵۹
			۲	تاریخ فرهنگ اسلام و ایران	۶۰
		۱۵		جمع	

* = تخصصی

*** = اختیاری

ترم اول						
ردیف	تخصصی	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	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			
		۱۷		جمع		
ترم دوم						
۷		برنامه سازی 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		روحوانی قرآن کریم	۱			
		۱۹		جمع		
ترم سوم						
۱۵		ساختمان داده ها	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		
		۱۸		جمع		
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			
		۱۹		جمع		