

ترم دوم (B)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	برنامه سازی پیشرفته	۳		مبانی کامپیوتر	
۲	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۱	
۳	ریاضی ۲	۳		ریاضی ۱	
۴	فیزیک ۱	۳			
۵	کارگاه کامپیوتر	۱		مبانی کامپیوتر	
۶	اندیشه اسلامی ۱	۲			
۷	زبان انگلیسی عمومی ترکیبی ۱	۱		زبان پیش ترکیبی	
۸	انس با قرآن کریم	۱			
	تربیت بدنی	۰.۵	۰.۵		
جمع واحدها:		۱۸ واحد			

ترم چهارم (D)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	نظریه زبانها و ماشینها	۳		ساختمان داده ها	
۲	مدارهای الکتریکی	۳		معادلات دیفرانسیل	
۳	معماری کامپیوتر	۳		مدارهای منطقی	
۴	طراحی الگوریتم ها	۳		ساختمان داده ها	
۵	آزمایشگاه مدار منطقی و معماری	۱		مدارهای منطقی	معماری کامپیوتر
۶	زبان تخصصی	۲			زبان عمومی ترکیبی ۳
۷	زبان انگلیسی عمومی ترکیبی ۳	۱		زبان عمومی ترکیبی ۲	
۸	آز فیزیک ۲	۱		فیزیک ۲	
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲			
جمع واحدها:		۱۹ واحد			

ترم ششم (F)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	شبکه های کامپیوتری	۳		سیستمهای عامل	
۲	پایگاه داده ها	۳		تحلیل و طراحی	
۳	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳		تحلیل و طراحی	
۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳		معماری کامپیوتر	
۵	اقتصاد مهندسی	۳		اصول فناوری اطلاعات	
۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۱		سیستم های عامل	
۷	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱		تحلیل و طراحی	
۸	تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲			
۹	آشنایی با اندیشه و وصایای امام	۱			
جمع واحدها:		۲۰ واحد			

ترم هشتم (H)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳		تحلیل و طراحی مدیریت پروژه	
۲	مبانی رایانش امن	۳		شبکه کامپیوتری	
۳	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱		ریزپردازنده	
۴	یک درس اختیاری یک یا سه واحدی	۱			
۵	یک درس اختیاری ۳ واحدی	۳			
۶	تاریخ فرهنگ اسلام و ایران	۲			
۷	کارآموزی*	۱		۸۰ واحد، روش پژوهش	
۸	آشنایی با دفاع مقدس	۲			
جمع واحدها:		۱۶ واحد			

ترم اول (A)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	مبانی کامپیوتر	۳			
۲	ریاضیات گسسته	۳		ریاضی ۱ و مبانی کامپیوتر	
۳	فارسی عمومی	۳			
۴	ریاضی ۱	۳			
۵	ریاضی پیش دانشگاهی	۲			
۶	فیزیک پیش دانشگاهی	۲			
۷	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ترکیبی	۲			
جمع واحدها:		۱۸ واحد			

ترم سوم (C)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	ساختمان داده ها	۳		ریاضی گسسته و برنامه سازی پیشرفته	
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ	۲			
۳	آمار و احتمال مهندسی	۳		ریاضی ۲	
۴	فیزیک ۲	۳		ریاضی ۱	
۵	مدارهای منطقی	۳		ریاضیات گسسته	
۶	ریاضیات مهندسی	۳		معادلات - ریاضی ۲	
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	
۸	زبان انگلیسی عمومی ترکیبی ۲	۱		زبان عمومی ترکیبی ۱	
جمع واحدها:		۲۰ واحد			

ترم پنجم (E)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	هوش مصنوعی	۳		ساختمان داده ها	
۲	سیستم های عامل	۳		ساختمان داده ها و معماری کامپیوتر	
۳	سیگنالها و سیستم ها	۳		ریاضیات مهندسی	
۴	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳		برنامه سازی پیشرفته	
۵	اصول فناوری اطلاعات	۳		زبان تخصصی	
۶	روش پژوهش و ارائه	۲		زبان تخصصی	
۷	آیین زندگی یا اخلاق	۲			
۸	ورزش ۱	۱		تربیت بدنی	
جمع واحدها:		۲۰ واحد			

ترم هفتم (G)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز توضیحات
		نظری	عملی		
۱	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳		شبکه کامپیوتری تحلیل و طراحی	
۲	طراحی سیستم های دیجیتال	۳		معماری کامپیوتر	
۳	اصول طراحی کامپایلر	۳		ساختمان داده ها	
۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱		پایگاه داده ها	
۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱		شبکه های کامپیوتری	
۶	پروژه کارشناسی*	۳		۱۰۰ واحد، روش پژوهش	
۷	تجارت الکترونیک	۳		شبکه کامپیوتری	
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲			
جمع واحدها:		۱۹ واحد			