

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	-		۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۱۱۵۰۶۳	۱
پایه	-		۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۹۹	۲
پایه	همزمان با ریاضی عمومی ۱		۳	فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۳۰۹۴	۳
اصلی	همزمان با مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱		آزمایشگاه کامپیوتر	۱۱۱۵۲۴۳	۲
پایه	همزمان با فیزیک عمومی ۱	۱		آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۱۱۱۳۰۹۶	۵
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۵
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۶
		۱۸		جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۱۱۵۰۶۸	۱
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	ساختمان های گستته	۱۱۱۵۰۶۷	۲
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۰	۳
پایه	فیزیک عمومی ۱		۳	فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۳۰۹۵	۴
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	آمار و احتمالات کاربردی	۱۱۱۷۱۳۸	
پایه	همزمان با فیزیک عمومی ۲	۱		آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	۱۱۱۳۰۹۷	۶
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۷
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	
		۱۸		جمع واحد		

ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	برنامه‌سازی پیشرفته - ساختمان‌های گسسته		۳	ساختمان داده‌ها	۱۱۱۵۱۴۰	۱
اصلی	ساختمان‌های گسسته		۳	مدارهای منطقی	۱۱۱۵۱۳۹	۲
تخصصی	-		۳	مبانی فناوری اطلاعات	۱۱۱۵۱۳۶	۳
تخصصی	برنامه‌سازی پیشرفته- همزمان با ساختمان داده‌ها		۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات***	۱۱۱۵۰۷۹	۴
پایه	رباصی عمومی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۰۱	۵
اصلی	فیزیک ۲		۳	مبانی الکترونیک دیجیتال	۱۵۱۱۰۰۵	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵	۷
			۲۰	جمع واحد		

ترم چهارم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	ساختمان داده‌ها		۳	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	۱۱۱۵۱۴۱	۱
اصلی	مدارهای منطقی		۳	معماری کامپیوتر	۱۱۱۵۱۴۳	۲
اصلی	ساختمان داده‌ها		۳	طراحی الگوریتم‌ها	۱۱۱۵۱۴۲	۳
اصلی	آمار و احتمالات کاربردی		۳	اقتصاد مهندسی	۱۱۱۵۱۴۴	۴
اصلی	برنامه‌سازی پیشرفته - زبان خارجی		۲	زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۸	۵
اصلی	مبانی فناوری اطلاعات		۳	اصول و مبانی مدیریت	۱۲۱۸۰۹۹	۶
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	۷
			۱۹	جمع واحد		

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۲	۱۱۱۵۱۳۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	زبان تخصصی	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۳	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳		مبانی فناوری اطلاعات - همزمان با شبکه های کامپیوتری ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم های عامل	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۵	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۳		اصول و مبانی مدیریت	تخصصی
۶	۱۱۱۵۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها		۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	اصلی
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس		۲		اختیاری
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲		عمومی
۹	۱۲۱۵۱۵۰	تربيت بدنی ۱		۱		عمومی
<b>جمع واحد</b>						
۱۸						

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس			
۱	۱۵۱۱۰۱۱	کارآموزی		۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - مهندسی فناوری اطلاعات ۱ - شبکه های کامپیوتری ۱ - هم نیاز با مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی			
۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبان ها و ماشین ها		۳	ساختمنداده ها	اصلی			
۳	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه ۱		۱	شبکه های کامپیوتری ۱	اصلی			
۴	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲		۳	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	تخصصی			
۵	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات		۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	تخصصی			
۶	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل		۱	سیستم های عامل	اصلی			
۷	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسي نرم افزار ۱		۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	اصلی			
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی			
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)							
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث							
<b>جمع واحد</b>									
۱۸									

قرم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	شیوه ارائه مطلب علمی و فنی - مهندسی فناوری اطلاعات ۱ - هم نیاز با شبکه‌های کامپیوتری ۲ - هم نیاز با مهندسی نرم افزار ۳	۳		پروژه	۱۵۱۱۰۰۶	۱
اصلی	مهندسی نرم افزار ۱		۳	مهندسی نرم افزار ۲	۱۱۱۵۱۵۰	۲
اصلی	شبکه‌های کامپیوتری ۱		۳	شبکه‌های کامپیوتری ۲	۱۱۱۵۱۵۲	۵
اختیاری	-		۳	از دروس اختیاری		۴
تخصصی	ساختمان داده ها		۳	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۵۱۵۵	۵
عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		تربیت بدنی ۲	۱۲۱۵۱۵۱	۶
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	۲		آشنایی با قانون اساسی جمهوری	۱۲۲۳۱۷۴	۷
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
			۱۸	جمع واحد		

قرم هشتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	اقتصاد مهندسی - شبکه‌های کامپیوتری ۱		۲	تجارت الکترونیکی	۱۵۱۱۰۰۲	۱
تخصصی	مهندسی نرم افزار ۱		۳	تحقیق در عملیات	۱۱۱۵۱۵۸	۲
اختیاری	-		۶	از دروس اختیاری		۳
اصلی	طراحی الگوریتمها		۳	هوش مصنوعی	۱۱۱۵۱۵۶	۵
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶
عمومی			۲	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۳۳۰۴۴	۷
			۱۶	جمع واحد		

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ د مورخ ۹۲/۳/۴۸۳۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مشبت در معدل انتخاب نمایند.

لیست دروس اختیاری							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
	مهندسی نرم افزار ۱		۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱۱۵۱۲۷	۱	
	گرافیک کامپیوتروی		۳	سیستمهای چندرسانه‌ای	۱۱۱۵۱۵۴	۲	
	مهندسی فناوری اطلاعات ۱		۳	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۰۸	۳	
	ساختمان داده‌ها		۳	شبیه‌سازی کامپیوتروی	۱۱۱۵۱۵۹	۴	
	مهندسی فناوری اطلاعات ۱		۳	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۱۵۱۱۰۱۲	۵	
	ساختمانهای گستته		۳	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۱۰۸۱	۶	
			۹	مجموع واحدهای اختیاری که باید گذرانده شود			

تعداد واحد	نوع درس	ردیف
۲۰	پایه	۱
۶۳	اصلی	۲
۳۱	تخصصی الزامی	۳
۹	اختیاری	۴
۲۲	عمومی	۵
۱۴۵	جمع کل واحد	