

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						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	زبان تخصصی	۱	۱	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱۱۱۵۱۳۳	۲
اصلی	معماری کامپیوتر		۳	شبکه های کامپیوتری ۱	۱۱۱۵۱۴۷	۲
تخصصی	مبانی فناوری اطلاعات - همزمان با شبکه های کامپیوتری ۱		۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۱۵۱۱۰۰۱	۳
اصلی	معماری کامپیوتر		۳	سیستم های عامل	۱۱۱۵۱۴۹	۴
تخصصی	اصول و مبانی مدیریت		۳	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۱۵۱۲۰۰۱	۵
اصلی	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱		آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱۱۱۵۱۴۵	۶
اختیاری			۲	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۷
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۸
عمومی		۱		تریتی بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۹
		۱۸		<b>جمع واحد</b>		

ترم ششم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - مهندسی فناوری اطلاعات ۱ - شبکه های کامپیوتری ۱ - هم نیاز با مهندسی نرم افزار ۱	۲		کارآموزی	۱۵۱۱۰۱۱	۱
تخصصی	اقتصاد مهندسی - شبکه های کامپیوتری ۱		۲	تجارت الکترونیکی	۱۵۱۱۰۰۲	۱
اصلی	شبکه های کامپیوتری ۱	۱		آزمایشگاه شبکه ۱	۱۱۱۵۱۴۸	۳
تخصصی	مهندسي فناوري اطلاعات ۱		۳	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۱۵۱۱۰۰۳	۴
تخصصی	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات		۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱۵۱۲۰۰۲	۵
اصلی	سیستم های عامل	۱		آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱۱۵۱۵۳	۶
اصلی	اصول طراحی پایگاه داده ها		۳	مهندسي نرم افزار ۱	۱۱۱۵۱۴۶	۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۸
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث	۱۲۱۱۴۱۰	
		۱۷		<b>جمع واحد</b>		

ترم هفتم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
تخصصی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - مهندسی فناوری اطلاعات ۱ - هم نیاز با شبکه‌های کامپیوتری ۲ - هم نیاز با مهندسی نرم افزار ۲	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	
تخصصی	ساختمان داده ها		۳	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۵۱۵۵	۵	
عمومی	تربیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	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	۱۲۲۰۴۴۴		
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸		
			۱۵	<b>جمع واحد</b>			

ترم هشتم							
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
اصلی	ساختمان داده ها		۳	نظریه زبان ها و ماشین ها	۱۱۱۵۱۵۷	۲	
تخصصی	مهندسی نرم افزار ۱		۳	تحقیق در عملیات	۱۱۱۵۱۵۸	۲	
اختیاری	-		۳	از دروس اختیاری		۳	
اصلی	طراحی الگوریتم ها		۳	هوش مصنوعی	۱۱۱۵۱۵۶	۵	
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۲۲۰۶۵۷	۶	
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۳۳۰۴۴	۷	
			۱۴	<b>جمع واحد</b>			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ بدورخواست شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	اصلی	۶۳
۳	تخصصی الزامی	۳۱
۴	اختیاری	۳
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۹

دروس "تریت بدنه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تریت بدنه" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می‌شود.