

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی			۳	مبانی کامپیوترو برنامه سازی	۱۱۱۵۱۳۵	۱
پایه		۱		کارگاه عمومی	۱۵۱۱۰۱۰	۲
پایه			۳	ریاضی ۱	۱۱۱۱۰۹۹	۳
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۴
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۵
			۱۲	جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی			۳	مبانی فناوری اطلاعات	۱۱۱۵۱۳۶	۱
پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی ۲	۱۱۱۱۱۰۰	۲
اصلی	ریاضی ۱		۳	ریاضیات گسسته	۱۱۱۵۱۳۷	۳
پایه	ریاضی ۱		۳	فیزیک ۱	۱۱۱۳۰۹۴	۴
اصلی	مبانی کامپیوترو برنامه سازی		۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۱۱۵۱۳۸	۵
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۶
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	
			۱۷	جمع واحد		

ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	فیزیک ۱		۳	فیزیک ۲	۱۱۱۳۰۹۵	۱
پایه	فیزیک ۱	۱		آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۳۰۹۶	۲
پایه	ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۰۱	۳
اصلی	ریاضیات گسسته		۳	مدارهای منطقی	۱۱۱۵۱۳۹	۴
اصلی	ریاضیات گسسته و برنامه سازی کامپیوتر		۳	ساختمان داده ها	۱۱۱۵۱۴۰	۵
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵	۶
			۱۵	جمع واحد		

## ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۷۰۷۶	آمار و احتمالات کاربردی	۳		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۵۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده	۳		ساختمن داده ها	اصلی
۴	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳		مدارهای منطقی	اصلی
۵	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		فیزیک ۲	پایه
۶	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲		زبان خارجی	اصلی
۳	۱۲۱۸۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۳		مبانی فناوری اطلاعات	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
<b>جمع واحد</b>			۱۷			

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳		آمار و احتمالات کاربردی	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱		اصول طراحی پایگاه داده ها	اصلی
					اصول طراحی پایگاه داده ها و زبان	
۳	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳		تخصصی	اصلی
۴	۱۱۱۵۱۴۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتم ها	۳		ساختمن داده ها	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۱		همنیاز با شبکه های کامپیوتری ۱	اصلی
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱			عمومی
<b>جمع واحد</b>			۱۹			

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم های عامل	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۲	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳		مبانی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوترا ۱	تخصصی
۳	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۳		مهندسی نرم افزار ۱	اصلی
۴	۱۱۱۵۲۴۸	ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	زبان تخصصی	اصلی
۵	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پرورده های فناوری اطلاعات	۳		اصول و مبانی مدیریت	تخصصی
۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد		۱۶				

## ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۵۲	شبکه های کامپیوترا ۱	۳		شبکه های کامپیوترا ۱	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل		۱	سیستم های عامل	اصلی
۳	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳		مدیریت و کنترل پرورده های فناوری اطلاعات	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوترا	۳		ریاضی ۲، برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۵	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۶	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد		۱۳				

## ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۲		اقتصاد مهندسی و شبکه‌های کامپیوتری ۱	تخصصی
۲	۱۱۱۵۱۵۴	سیستم‌های چند رسانه‌ای	۳		گرافیک کامپیوتری	تخصصی
۳	۱۱۱۵۱۵۶	هوش مصنوعی	۳		طراحی الگوریتم‌ها	اصلی
۴		درس اختیاری	۳		باعیت پیش نیاز	اختیاری
۵	۱۵۱۱۰۲۱	کارآموزی		۰	ارائه مطالب علمی و فنی	تخصصی
۶	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳		فیزیک ۲	اصلی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۲			عمومی
جمع واحد						۱۶

دانشجویان محترم می‌توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ مورخ ۹۳/۴/۸۳۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

## ترم نهم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳		ساختمان داده‌ها	اصلی
۲	۱۵۱۱۰۰۶	پژوهه فناوری اطلاعات		۳	ارائه مطالب علمی و فنی، مهندسی فناوری اطلاعات ۱	تخصصی
۳		درس اختیاری**	۳		باعیت پیش نیاز	اختیاری
۴	۱۱۱۵۱۵۸	تحقيق در عملیات	۳		مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی
۵	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۳		مديريت استراتژيک فناوري اطلاعات و مهندسي فناوري اطلاعات ۱	تخصصی
جمع واحد						۱۵

## لیست دروس اختیاری

ردی ف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳		مهندسی فناوری اطلاعات ۱	
۲	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳		ساختمان داده ها	
۳	۱۱۱۵۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳		مهندسی نرم افزار ۱	
۴	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات برای مدیران	۳		مهندسی فناوری اطلاعات ۱	
۵	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳		ریاضیات گسسته	
<b>مجموع واحدهای اختیاری که باید گذرانده شود</b>		۶				

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۱
۲	اصلی	۶۱
۳	تخصصی الزامی	۲۹
۴	اختیاری	۶
۵	عمومی	۲۲
۱۳۹	جمع کل واحد	

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 می شود.