

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 مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		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		ساختمان 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		ساختمان 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	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱	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 پروژه 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 ۲	۳		شبکه های کامپیوترا ۱	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل		۱	سیستم های عامل	اصلی
۳		درس اختیاری		۳	با رعایت پیش نیاز	اختیاری
۴	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳		مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	تخصصی
۵	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوترا	۳		ریاضی ۲، برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۶	۱۲۱۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲		۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۷	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		۱۶				

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۲		افتصاد 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		با رعایت پیش نیاز	اختیاری
۵	۱۵۱۱۰۲۱	کار آموزی		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 می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ ۹۲/۳/۴۸۳۴ د مرخ ۹۲/۲/۱۴ 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	پروژه فناوری اطلاعات		۳	ارائه مطالب علمی و فنی، مهندسی فناوری اطلاعات ۱	تخصصی
۳		درس اختیاری**	۳		با رعایت پیش نیاز	اختیاری
۴	۱۱۱۵۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳		مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی
۵	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳		مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات و مهندسی فناوری 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 کامپیووتری	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>		۹				

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۱
۲	اصلی	۶۱
۳	تخصصی الزامی	۲۹
۴	اختیاری	۹
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۲