

## ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۳۵	مبانی کامپیوترو برنامه سازی	۳			اصلی
۲	۱۵۱۱۰۱۰	کارگاه عمومی	۱			پایه
۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی ۱	۳			پایه
۴	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد						۱۲

## ترم دوم

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

## ترم سوم

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

## 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 کامپیووتر	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 کامپیووتری ۱	۳		معماری کامپیووتر	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتم ها	۳		ساختمن داده ها	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۱		همنیاز با شبکه های کامپیووتری 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.	عمومی
	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	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.	عمومی
	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
<b>جمع واحد</b>						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	تحقیق در عملیات	۳		مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی
۵	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۳		مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات و مهندسی فناوری اطلاعات ۱	تخصصی
<b>جمع واحد</b>						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.