

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

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

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

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

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	شبکه‌های کامپیوتری ۱	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۳	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳		مبانی فناوری اطلاعات - همزمان با شبکه‌های کامپیوتری ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۴۹	سیستم‌های عامل	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۵	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات	۳		اصول و مبانی مدیریت	تخصصی
۶	۱۱۱۵۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها		۱	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	اصلی
۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			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 - شبکه‌های کامپیوتری ۱ - هم نیاز با مهندسی نرم‌افزار ۱	تخصصی
۱	۱۵۱۱۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۲		اقتصاد مهندسی - شبکه‌های کامپیوتری ۱	تخصصی
۳	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه ۱		۱	شبکه‌های کامپیوتری ۱	اصلی
۴	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۳		مهندسی فناوری اطلاعات ۱	تخصصی
۵	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳		مدیریت و کنترل پروژه‌های فناوری اطلاعات	تخصصی
۶	۱۱۱۵۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل		۱	سیستم‌های عامل	اصلی
۷	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات	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 تربیتی)				
جمع واحد			۱۷			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۰۶	پروژه		۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - مهندسی فناوری اطلاعات ۱ - هم نیاز با شبکه‌های کامپیوتری ۲- هم نیاز با مهندسی نرم‌افزار ۲	تخصصی
۲	۱۱۱۵۱۵۰	مهندسی نرم افزار ۲	۳		مهندسی نرم افزار ۱	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۵۲	شبکه‌های کامپیوتری ۲	۳		شبکه‌های کامپیوتری ۱	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳		ساختمان داده ها	تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۵			

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

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت 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 کامپیوتری	
۳	۱۵۱۱۰۰۸	مباحث نو در فناوری اطلاعات	۳		مهندسی فناوری اطلاعات ۱	
۴	۱۱۱۵۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳		ساختمان داده‌ها	
۵	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳		مهندسی فناوری اطلاعات ۱	
۶	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳		ساختمانهای گسسته	
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 "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود.

<p><b>قابل توجه دانشجویان:</b> بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.</p>						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری
۴	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اختیاری