

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	۱۱۱۵۲۴۳	آزمایشگاه کامپیوتر		۱	همزمان با مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی
۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳		-	پایه
۴	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک عمومی ۱	۳		همزمان با ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۶			

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
۵	۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱		۱	فیزیک عمومی ۱	پایه
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۷	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
جمع واحد			۱۹			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۲	پایه
۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳		برنامه سازی پیشرفته - ساختمان های گسسته	اصلی
۳	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳		ساختمان های گسسته	اصلی
۴	۱۱۱۵۱۱۱	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳		برنامه سازی پیشرفته	اصلی
۵	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲		۱	فیزیک عمومی ۲	پایه
۶	۱۱۱۵۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳		همزمان با معادلات دیفرانسیل - فیزیک عمومی ۲	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه - برنامه سازی پیشرفته	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳		مدارهای منطقی	اصلی
۳	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳		ساختمان دادهها	اصلی
۴	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره بازیابی اطلاعات	۳		ساختمان دادهها - برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۵	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳		مدارهای الکترونیکی ۱	اصلی
۶	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱		۱	مدارهای الکترونیکی ۱ - آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	اصلی
۷	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی		۱	مدارهای منطقی	اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۳۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	زبان تخصصی	اصلی
۲	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه دادهها	۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی
۳	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی
۴	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۱۳	سیستمهای عامل	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۶	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی		۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱ - مدارهای الکترونیکی	اصلی
۷	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		۱	معماری کامپیوتر - آزمایشگاه مدارهای منطقی	اصلی
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبان‌های برنامه‌سازی	۳		زبان ماشین و برنامه‌سازی سیستم - ساختمان داده‌ها	اصلی
۲	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه‌های کامپیوتری	۳		سیستم‌های عامل	اصلی
۳	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۳		مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل		۱	سیستم‌های عامل	تخصصی
۵	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها		۱	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	تخصصی
۶	۱۱۱۵۱۳۲	کارآموزی		۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - اصول طراحی پایگاه داده‌ها - هم نیاز شبکه‌های کامپیوتری - هم نیاز مهندسی نرم‌افزار ۲	تخصصی
۷	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳		ساختمان داده‌ها	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			۱۸			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه		۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی - اصول طراحی پایگاه داده‌ها - شبکه‌های کامپیوتری - مهندسی نرم‌افزار ۲	تخصصی
۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳		نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها - طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌سازی	تخصصی
۱	۱۱۱۵۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۵		از دروس اختیاری	۳		-	اختیاری
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۷	۱۲۳۳۱۷۴	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			۱۵			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۴	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریزپردازنده ۱		۱	ریزپردازنده ۱ - آزمایشگاه معماری کامپیوتر اصلی	اصلی
۳	۱۱۱۵۱۰۱	هوش مصنوعی	۳		طراحی الگوریتم‌ها	تخصصی
۳		از دروس اختیاری	۹		-	اختیاری
۴	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۵			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

لیست دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۲۰	گرافیک کامپیوتری ۱	۳		ریاضی عمومی ۲ - برنامه سازی پیشرفته	اختیاری
۲	۱۱۱۵۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۲	۳		گرافیک کامپیوتری ۱	اختیاری
۳	۱۱۱۵۰۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳		مهندسی نرم افزار ۱	اختیاری
۴	۱۱۱۵۰۷۵	روش های محاسبات عددی	۳		معادلات دیفرانسیل - برنامه سازی پیشرفته	اختیاری
۵	۱۱۱۵۱۱۹	مهندسی اینترنت	۳		معماری کامپیوتر - سیستم های عامل	اختیاری
۶	۱۱۱۵۱۲۸	تحلیل و طراحی شی گرا	۳		مهندسی نرم افزار ۱	اختیاری
۷	۱۱۱۵۱۳۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳		-	اختیاری
۸	۱۱۱۵۱۲۷	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳		مهندسی نرم افزار ۱	اختیاری
۹	۱۱۱۵۱۳۴	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۳		مهندسی نرم افزار ۲	اختیاری
۱۰	۱۱۱۱۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳		ساختمانهای گسسته	اختیاری
۱۱	۱۱۱۵۱۴۸	آزمایشگاه شبکه **		۱	شبکه های کامپیوتری	اختیاری
مجموع واحدهای اختیاری که باید گذرانده شود:			۱۲			

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	اصلی	۵۹
۳	تخصصی الزامی	۲۵
۴	اختیاری	۱۲
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۸

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.

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۲۶/۹/۹۶ 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.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اختیاری
۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲			اختیاری