

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳			اصلی
۳	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (هم نیاز)-ریاضی عمومی ۱ (هم نیاز)	اصلی
۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۴	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۳		ریاضیات گسسته (هم نیاز)	اصلی
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	۱۳۲۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر		۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	پایه
۲	۱۳۲۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی
۳	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳			پایه
۴	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲			عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۵			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمال مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲	پایه
۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان‌های داده	۳		برنامه‌سازی پیشرفته - ریاضیات گسسته	اصلی
۳	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضیات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۵	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	اصلی
۶	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع
۱	۱۳۲۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳		برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۳	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲		۱	فیزیک ۲	پایه
۴	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتم‌ها	۳		ساختمان داده‌ها	اصلی
۵	۱۳۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر (کد جدید)	۳		مدارهای منطقی	اصلی
۶	۱۳۲۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر		۱	مدار منطقی (پیشنیاز)-معماری کامپیوتر (هم نیاز)	اصلی
۷	۱۳۲۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳		معادلات دیفرانسیل	اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲		زبان تخصصی	اصلی
۲	۱۳۲۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار	۳		تحلیل و طراحی سیستمها	تخصصی
۳	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلر	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۴	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳		معماری کامپیوتر-ساختمان داده ها	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم های عامل		۱	سیستم های عامل (هم نیاز)	اصلی
۶	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		۱		اختیاری
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس *	۲			اختیاری
۸	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۲۹	کارآموزی		۱	بعد از گذراندن ۸۰ واحد	تخصصی
۲	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳		ریاضیات مهندسی	اصلی
۳	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳		سیستم های عامل	اصلی
۴	۱۳۲۲۰۳۲	طراحی زبان های برنامه سازی	۳		اصول طراحی کامپایلر	تخصصی
۵	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۶	۱۱۱۵۰۳۹	سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری	۳			اختیاری
۷	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		۱	شبکه های کامپیوتری (هم نیاز)	اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲			عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۹			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه		۳	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	تخصصی
۲	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳		ساختمان داده ها	تخصصی
۳	۱۳۲۲۰۲۲	مهندسی اینترنت	۳		شبکه های کامپوتری (پیش نیاز) - پایگاه داده ها (هم نیاز)	تخصصی
۴	۱۳۲۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳		برنامه سازی پیشرفته	تخصصی تمرکزی
۵	۱۳۲۲۰۴۲	مبانی بینائی کامپیوتر	۳		مبانی هوش محاسباتی	تخصصی تمرکزی
۶	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها		۱	پایگاه داده ها (هم نیاز)	اختیاری
۷	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲		۱		عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲			عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
	جمع واحد		۱۹			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۲	۱۳۲۲۰۱۷	طراحی کامپوتری سیستمهای دیجیتال	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۳	۱۳۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳			اختیاری
۴	۱۳۲۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳		آمار و احتمال مهندسی - سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی تمرکزی
۵	۱۳۲۲۰۴۴	اصول رباتیکز	۳		سیگنال ها و سیستم ها	تخصصی تمرکزی
۶	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده		۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	اصلی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۸			

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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۰
۲	اصلی	۵۹
۳	تخصصی الزامی	۱۹
۴	تخصصی تمرکزی	۱۲
۵	اختیاری	۸
۶	عمومی	۲۲
	جمع کل واحد	۱۴۰

دروس "تربیت بدنی" 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 : جداول دروس اختیاری و دروس تخصصی تمرکزی، مطابق با سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ به صورت کامل در لیست ارائه دروس اعلام خواهد شد.























































