

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۲۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳			اصلی
۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۳	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (هم نیاز)- ریاضی عمومی ۱ (هم نیاز)	اصلی
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	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲		۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱		۳		پایه
۵	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل		۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲			
	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	۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمن‌های داده	۳		برنامه‌سازی پیشرفته - ریاضیات گسسته	اصلی
۴	۱۳۲۲۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۳			تخصصی
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 نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضیات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۲ - معادلات دیفرانسیل	اصلی
۲	۱۳۲۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمهای	۳		برنامه سازی پیشرفته	تخصصی
۳	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتم‌ها	۳		ساختمن‌های داده‌ها	اصلی
۴	۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱		فیزیک ۲	پایه
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 الکترونیکی	۳		معادلات دیفرانسیل	اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومی
		جمع واحد	۱۹			

دروس "تربیت بدفی" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدفی" و "ورزش ویژه" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می‌شود.

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	۱۳۲۲۰۱۱	مدیریت پژوهه های فناوری اطلاعات	۳			تخصصی
۳	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳		تحلیل و طراحی سیستمها	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۵	۱۳۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳		معماری کامپیوتر-ساختمان داده ها	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱		سیستم های عامل (هم نیاز)	اصلی
۷	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱		پایگاه داده ها (هم نیاز)	اختیاری
۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس*	۲			اختیاری
۹	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۱۰	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۱			عمومی
		جمع واحد	۱۹			

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	۱۱۱۵۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳			تخصصی
۳	۱۳۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳		سیستم های عامل	اصلی
۴	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپیویلر	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۵	۱۱۱۵۰۳۹	سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری	۳			اختیاری
۶	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری		۱	شبکه های کامپیوتری (هم نیاز)	اصلی
۷	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱		۱		اختیاری
۸	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲			عمومی
	۱۲۲۳۰۲۹	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	۱۳۲۲۰۳۵	پروژه فناوری اطلاعات		۳	بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد	تخصصی
۲	۱۳۲۲۰۳۶	تجارت الکترونیکی		۳	اقتصاد مهندسی و شبکه‌های کامپیووتری	تخصصی
۳	۱۳۲۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمنبلي		۳	معماری کامپیووتر	اصلی
۴	۱۳۲۲۰۱۵	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی		۳	تحلیل و طراحی سیستمهای شبکه کامپیووتری	تخصصی
۵	۱۳۲۲۰۱۶	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات		۳		تخصصی
۶	۱۲۱۵۱۵۱	تریبیت بدنی ۲		۱		عمومی
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲			عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۸			

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمهای		۳	ریاضیات مهندسی	اصلی
۲	۱۳۲۲۰۱۷	طراحی کامپیووتری سیستمهای دیجیتال		۳	معماری کامپیووتر	اصلی
۳	۱۳۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱		۳		اختیاری
۴	۱۳۲۲۰۱۸	مبانی رایانش امن		۳	شبکه‌های کامپیووتری	تخصصی
۵	۱۳۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره		۳	ساختمان داده‌ها	اصلی
۶	۱۳۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده		۱	ریزپردازنده و زبان اسمنبلي	اصلی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*		۲		فرهنگی
۸	۱۲۲۳۰۴۴	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 تأثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

ردیف	نوع درس	تعداد واحد (سرفصل جدید)
۱	پایه	۲۰
۲	اصلی	۵۹
۳	تخصصی الزامی	۳۱
۴	تخصصی تمرکزی	۰
۵	اختیاری	۸
۶	عمومی	۲۲
	جمع کل واحد	۱۴۰

قابل توجه: جداول دروس اختیاری، مطابق با سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ازنیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ به صورت کامل در لیست ارائه دروس اعلام خواهد شد.