

ترم اول

نام درس	کد درس	ردیف		
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	جمع واحد
پایه		۱		کارگاه عمومی
پایه			۳	ریاضی ۱
پایه			۳	فیزیک ۱
عمومی			۳	فارسی عمومی
عمومی			۳	زبان خارجه
		۱۳		

ترم دوم

نام درس	کد درس	ردیف		
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	جمع واحد
پایه	فیزیک ۱، همزمان با ریاضی ۲		۳	فیزیک ۲
پایه	فیزیک ۱	۱		آزمایشگاه فیزیک ۱
پایه	همzman با ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل
اصلی			۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی ۲
اصلی	همzman با مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱		آزمایشگاه کامپیوتر
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغه
				تفسیر موضوعی قرآن کریم
		۱۷		

ترم سوم

نام درس	کد درس	ردیف		
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	جمع واحد
پایه	فیزیک ۲	۱		آزمایشگاه فیزیک ۲
اصلی	فیزیک ۲، معادلات دیفرانسیل		۳	مدارهای الکتریکی ۱
پایه	ریاضی ۱		۳	آمار و احتمال مهندسی
اصلی	ریاضی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	ساختمان های گستته
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	برنامه سازی پیشرفته
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱
		۱۵		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳		مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱		۱	فیزیک ۲	اصلی
۳	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲		برنامه سازی پیشرفته، زبان خارجه	اصلی
۴	۱۱۱۵۰۷۶	مدارهای منطقی	۳		ساختمنهای گسسته، همزمان با مدارهای الکترونیکی	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳		برنامه سازی پیشرفته	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳		برنامه سازی پیشرفته، ساختمنهای گسسته	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						۱۷

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳		ریاضی ۲، معادلات دیفرانسیل	اصلی
۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی		۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱، مدارهای الکترونیکی	اصلی
۳	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۴	۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳		ساختمان داده ها	تخصصی
۵	۱۱۱۵۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی		۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱، مدارهای منطقی	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳		زبان ماشین و برنامه سازی سیستم، مدارهای منطقی	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
جمع واحد						۱۷

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشینها	۳		ساختمان داده ها	اصلی
۲	۱۱۱۵۰۸۴	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳		زبان ماشین و برنامه سازی سیستم، ساختمان داده ها	اصلی
۳	۱۱۱۵۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر		۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی، معماری کامپیوتر	اصلی
۴	۱۱۱۵۰۸۶	ریز پردازنده ۱	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۳۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	زبان تخصصی، زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	اصلی
۶	۱۱۱۵۱۱۳	سیستم های عامل	۳		معماری کامپیوتر	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
۱۷		جمع واحد				

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپایلرها	۳		نظریه زبانها و ماشینها، طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	تخصصی
۲	۱۱۱۵۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی
۳	۱۱۱۵۰۹۱	آزمایشگاه ریز پردازنده ۱		۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر، ریز پردازنده ۱	اصلی
۴	۱۱۱۵۰۹۲	شبکه های کامپیوتری	۳		سیستمهای عامل	اصلی
۵	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسی نرم افزار ۱	۳		ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
۱۶		جمع واحد				

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری*	۳			اختیاری
۲		اختیاری**	۳			اختیاری
۳	۱۱۱۵۱۰۱	هوش مصنوعی	۳		طراحی الگوریتمها	تخصصی
۴	۱۱۱۵۱۱۵	مهندسی نرم افزار ۲	۳		مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی
۵	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۱		سیستمهای عامل	تخصصی
۶	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱		اصول طراحی پایگاه داده ها	تخصصی
۷	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۸	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد						
۱۶						

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ مورخ ۹۴/۴/۸۳۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

ترم نهم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه***		۳	طراحی الگوریتمها، شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	تخصصی
۲	۱۱۱۵۱۱۸	کار آموزی***		۲	معماری کامپیوتر	تخصصی
۳		اختیاری**	۳			اختیاری
۴		اختیاری**	۳			اختیاری
جمع واحد						
۱۱						

لیست دروس اختیاری						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اختیاری	معادلات دیفرانسیل - برنامه سازی پیشرفته		۳	روشهای محاسبات عددی	۱۱۱۵۰۷۵	۱
اختیاری	مهندسی نرم افزار ۱		۳	شبیه سازی کامپیوتر	۱۱۱۵۰۹۳	۲
اختیاری	معماری کامپیوتر- سیستمهای عامل		۳	مهندسی اینترنت	۱۱۱۵۱۱۹	۳
اختیاری	ساختمانهای گستته		۳	نظریه گراف و کابردهای آن	۱۱۱۱۰۸۱	۴
اختیاری	ریاضی عمومی ۲ - برنامه سازی پیشرفته		۳	گرافیک کامپیوتری ۱	۱۱۱۵۱۲۰	۵
اختیاری	گرافیک کامپیوتری ۱		۳	گرافیک کامپیوتری ۲	۱۱۱۵۱۲۱	۶
اختیاری	مهندسی نرم افزار ۱		۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱۱۵۱۲۷	۷
اختیاری	مهندسی نرم افزار ۱		۳	تحلیل و طراحی شی گرا	۱۱۱۵۱۲۸	۸
اختیاری	شبکه های کامپیوتری	۱		آزمایشگاه شبکه	۱۱۱۵۲۶۷	۹
اختیاری	مهندسی نرم افزار ۲		۳	مباحث پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۱۱۱۵۱۳۴	۱۰
				مجموع واحدهای اختیاری که باید گذرانده شود:		
				۱۲		

تعداد واحد	نوع درس	ردیف
۲۱	پایه	۱
۵۹	اصلی	۲
۲۵	تخصصی الزامی	۳
۱۲	اختیاری	۴
۲۲	عمومی	۵
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.