

ردیف	ترم اول	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	-
۲	فیزیک ۱	۳	پایه	-
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	اصلی	-
۴	تربیت بدنی	۱	عمومی	-
۵	فارسی	۳	عمومی	-
۶	زبان خارجی	۳	عمومی	-
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	-
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲	عمومی	-
۱۰	ریاضی پیش و فیزیک پیش:	تذکر ۷		
تعداد واحد: ۲۰				
ردیف	ترم پنجم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	سیستم های عامل	۳	اصلی	ساختمان های داده ، معماری کامپیوتر / ---
۲	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	اصلی	معماری کامپیوتر / ---
۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	اصلی	معماری کامپیوتر / ---
۴	اصول طراحی کامپایلر	۳	اصلی	ساختمان های داده / نظریه زبانها و ماشینها
۵	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	اصلی	ساختمان های داده، طراحی الگوریتم ها/---
۶	آز مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	اصلی	مدارهای منطقی / معماری کامپیوتر
۷	زبان تخصصی	۲	اصلی	زبان خارجی
۸	تاریخ امامت (یا تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۲	عمومی	-
تعداد واحد: ۲۰				

ردیف	ترم دوم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	ریاضی ۱ / ---
۲	فیزیک ۲	۳	پایه	ریاضی ۱ / ---
۳	ریاضیات گسسته	۳	اصلی	--- / ریاضی ۱ و مبانی کامپیوتر
۴	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱ / ---
۵	کارگاه کامپیوتر	۱	پایه	مبانی کامپیوتر / ---
۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	اصلی	مبانی کامپیوتر / کارگاه کامپیوتر
۷	اخلاق اسلامی	۲	عمومی	-
۸	ورزش ۱	۱	عمومی	تربیت بدنی / ---
۹	آشنایی با قرآن کریم	۱	عمومی	-
تعداد واحد: ۲۰				
ردیف	ترم ششم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	شبکه های کامپیوتری	۳	اصلی	سیستم های عامل / ---
۲	روش پژوهش و ارائه	۲	اصلی	زبان تخصصی
۳	آز سیستم های عامل	۱	اصلی	--- / سیستم های عامل
۴	آز ریزپردازنده	۱	اصلی	ریزپردازنده و زبان اسمبلی / ---
۵	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	-
۶	اقتصاد مهندسی	۳	تخصصی	-
۷	درس اختیاری (یا مباحث ویژه ۱)	۳	اختیاری	تذکر ۸ (تحلیل طراحی سیستم ها و پایگاه داده ها)
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	-
۹	آشنایی با قانون اساسی (یا انقلاب اسلامی ایران)	۲	عمومی	-
تعداد واحد: ۲۰				

ردیف	ترم سوم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	ریاضیات مهندسی	۳	اصلی	ریاضی ۲ و معادلات / ---
۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه	ریاضی ۲ / ---
۳	ساختمان های داده	۳	اصلی	ریاضی گسسته، برنامه سازی پیشرفته / ---
۴	مدارهای منطقی	۳	اصلی	--- / ریاضی گسسته
۵	مدارهای الکتریکی	۳	اصلی	معادلات / ---
۶	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته / ---
۷	وصایای امام (ره)	۱	عمومی	-
۸	آز فیزیک ۲	۱	پایه	فیزیک ۲ / ---
تعداد واحد: ۲۰				
ردیف	ترم هفتم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	مبانی رایانش امن	۳	تخصصی	شبکه های کامپیوتری / -
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (یا تفسیر موضوعی قرآن)	۲	عمومی	-
۳	آز شبکه های کامپیوتری	۱	اصلی	--- / شبکه های کامپیوتری
۴	درس اختیاری (یا مباحث ویژه ۲)	۳	اختیاری	تذکر ۸ (تحلیل طراحی سیستم ها و پایگاه داده ها)
۵	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	۳	تخصصی	تحلیل طراحی سیستم ها / شبکه های کامپیوتری / ---
۶	تجارت الکترونیکی	۳	تخصصی	اقتصاد مهندسی، شبکه های کامپیوتری / ---
۷	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	-
۸	کارآموزی	۱	تخصصی	بعد از ۸۰ واحد
۹	پروژه فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	بعد از ۱۰۰ واحد
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	-
تعداد واحد: ۲۴				

ردیف	ترم چهارم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	اصلی	ساختمان های داده / ---
۲	معماری کامپیوتر	۳	اصلی	مدارهای منطقی / ---
۳	اصول فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	-
۴	طراحی الگوریتم ها	۳	اصلی	ساختمان های داده / ---
۵	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	اختیاری	--- / پایگاه داده ها(تذکر ۸)
۶	سیگنالها و سیستم ها	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی / ---
۷	پایگاه داده ها	۳	تخصصی	تحلیل و طراحی سیستم ها / ---
۸	آز مهندسی نرم افزار	۱	اختیاری	--- / تحلیل و طراحی سیستم ها(تذکر ۸)
تعداد واحد: ۲۰				
تذکرات مهم:				
۱- با توجه به اینکه برنامه کلاسی و امتحانات دانشجویان بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم می گردد، دانشجویان حتی المقدور بر اساس برنامه پیشنهادی واحد اخذ نمایند.(عقب ماندگی از برنامه را در نیمسال تابستان جبران نمایند.				
۲- رعایت دروس پیشنیاز و همنیاز و همچنین سقف واحد به عهده دانشجو می باشد در صورت عدم رعایت، دروس حذف خواهند شد.				
۳- دروس وصایای امام (ره) و آشنایی با قرآن کریم را می توان علاوه بر سقف واحد ترمی انتخاب نمود.				
۴- دانشجویان می توانند در صورت تمایل در نیمسال تابستانی تا ۱۰ واحد درسی را که به تشخیص گروه ارائه می گردد انتخاب نموده و بگذرانند.				
۵- دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ به ترتیب جایگزین دروس تربیت بدنی ۱ و تربیت بدنی ۲ سابق شده اند .				
۶- در نیمسالی که دانشجو درس کارآموزی را اخذ نموده است حداکثر می تواند ۱۶ واحد درسی را اخذ کند مگر ترم آخر باشد.				
۷- دانشجویانی که معدل پایه پایینی دارند به تشخیص گروه در نیمسال اول دروس ریاضی پیش و فیزیک پیش را نیز علاوه بر کلیه دروس فوق باید بگذرانند.				
۸- دانشجو ملزم است دو درس (۶واحد) در قالب مباحث ویژه ویا از لیست دروس تخصصی یا تمرکز تخصصی گرایش نرم افزار را با رعایت پیشنیاز انتخاب نموده و به عنوان درس اختیاری بگذراند.(تعداد کل واحد های اختیاری ۸ واحد است که گذراندن دو واحد آزمایشگاه مشخص شده الزامی می باشد)				
ویرایش آبان ۹۸				