



نیمسال دوم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنهاد ○ : هم نیاز
تخصصی	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	● مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
تخصصی	کارگاه کامپیوتر	۱	● HSE
پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	● ریاضی عمومی ۱
پایه	فیزیک ۲	۳	● فیزیک ۱
پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	○ ریاضی عمومی ۲
پایه	کارگاه عمومی	۱	● HSE
عمومی	زبان فارسی	۳	-----
عمومی	تربیت بدنی	۱	-----
جمع		۱۸	

نیمسال اول			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنهاد ○ : هم نیاز
تخصصی	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	-----
تخصصی	ریاضیات گسسته	۳	-----
پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	-----
پایه	فیزیک ۱	۳	-----
مهارتی	آشنایی با صنعت کامپیوتر	۱	-----
عمومی	زبان انگلیسی	۳	-----
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-----
عمومی	بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)	۰	-----
جمع		۱۸	

نیمسال چهارم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنهاد ○ : هم نیاز
تخصصی	معماری کامپیوتر	۳	● مدارهای منطقی
تخصصی	روش پژوهش و ارائه	۳	● نیمسال سوم به بعد
تخصصی	آز مدارهای منطقی	۱	● مدارهای منطقی و HSE
تخصصی	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳	● نیمسال چهارم به بعد
تخصصی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	● نیمسال سوم به بعد
تخصصی	طراحی الگوریتم‌ها	۳	● داده ساختارها و الگوریتم‌ها
عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-----
جمع		۱۸	

نیمسال سوم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنهاد ○ : هم نیاز
تخصصی	مدارهای منطقی	۳	● نیمسال سوم به بعد
تخصصی	داده ساختارها و الگوریتم‌ها	۳	● برنامه‌سازی پیشرفته
تخصصی	جبر خطی	۳	● نیمسال سوم به بعد
تخصصی	زبان تخصصی	۲	-----
پایه	آمار و احتمال مهندسی	۳	● ریاضی عمومی ۱
پایه	آز فیزیک ۲	۱	● فیزیک ۲ و HSE
عمومی	ورزش ۱	۱	-----
عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	● اندیشه اسلامی ۱
جمع		۱۸	



نیمسال ششم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
تخصصی	طراحی سیستم‌های دیجیتال	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	آز سیستم‌های عامل	۱	● سیستم‌های عامل و HSE
تخصصی	شبکه‌های کامپیوتری	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	طراحی کامپایلرها	۳	● نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها
تخصصی	تحلیل و طراحی نرم‌افزار	۳	● طراحی پایگاه داده‌ها
اختیاری	درس اختیاری ۱	۳	● نیمسال ششم به بعد
عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-----
جمع		۱۸	

نیمسال پنجم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
تخصصی	طراحی پایگاه داده‌ها	۳	● داده ساختارها و الگوریتم‌ها
تخصصی	سیستم‌های عامل	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	آز معماری کامپیوتر	۱	● معماری کامپیوتر و HSE
تخصصی	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱	● مدارهای الکتریکی و الکترونیکی و HSE
تخصصی	هوش مصنوعی	۳	● داده ساختارها و الگوریتم‌ها
تخصصی	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	● نیمسال پنجم به بعد
مهارتی	مهارت‌های نرم شغلی	۲	-----
عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-----
جمع		۱۸	

نیمسال تابستان : هر دانشجویی که حداقل هشتاد واحد درسی را با موفقیت گذرانده باشد، باید درس دو واحدی کارآموزی را در تابستان بعد از نیمسال ششم، اخذ نماید.

نیمسال هشتم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
پروژه	پروژه کارشناسی	۳	● بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی
تخصصی	امنیت سیستم‌های کامپیوتری	۳	● شبکه‌های کامپیوتری
تخصصی	سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ	۳	● نیمسال پنجم به بعد
اختیاری	آز مهندسی نرم‌افزار	۱	● مهندسی نرم‌افزار و HSE
اختیاری	درس اختیاری ۳	۳	● نیمسال ششم به بعد
عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-----
جمع		۱۵	

نیمسال هفتم			
نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
تخصصی	مهندسی نرم‌افزار	۳	● تحلیل و طراحی نرم‌افزار
تخصصی	داده‌کاوی	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	بازیابی اطلاعات	۳	● طراحی پایگاه داده‌ها
تخصصی	آز شبکه‌های کامپیوتری	۱	● شبکه‌های کامپیوتری و HSE
اختیاری	درس اختیاری ۲	۳	● نیمسال ششم به بعد
عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-----
جمع		۱۵	



جدول دروس اختیاری			
عنوان درس	واحد	● : پیشنهاد ○ : هم‌نیاز	نوع درس
مفاهیم پیشرفته کامپیوتر	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
سیستم‌های چند رسانه‌ای	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
مبانی هوش محاسباتی	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
انتقال داده‌ها	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
برنامه‌سازی موبایل	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
مبانی اینترنت اشیاء	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
مقدمه‌ای بر بیوانفورماتیک	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری
برنامه‌سازی وب	۳	● نیمسال ششم به بعد	اختیاری

هر دانشجو باید به دلخواه، سه درس از هشت درس جدول اختیاری فوق را، از نیمسال ششم به بعد، اخذ نماید.