

نیمسال دوم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	برنامه نویسی پیشرفته	۳	● مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ○ کارگاه برنامه نویسی پیشرفته
اصلی	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	۱	○ برنامه نویسی پیشرفته
پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	○ ریاضی عمومی ۱
پایه	فیزیک ۲	۳	○ ریاضی عمومی ۱
پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	● ریاضی عمومی ۱
عمومی	زبان انگلیسی ۲	۲	-----
عمومی	فارسی	۳	-----
	جمع	۱۸	

نیمسال اول

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	○ کارگاه کامپیوتر و برنامه نویسی
اصلی	کارگاه کامپیوتر و برنامه نویسی	۱	○ مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
اصلی	ریاضیات گسسته	۳	-----
پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	-----
پایه	فیزیک ۱	۳	-----
پایه	کارگاه عمومی	۱	-----
عمومی	زبان انگلیسی ۱	۱	-----
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-----
	جمع	۱۷	

نیمسال چهارم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	معماری کامپیوتر	۳	● مدارهای منطقی
اصلی	روش پژوهش و ارائه	۲	-----
اصلی	آز مدارهای منطقی	۱	● مدارهای منطقی
اصلی	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	● نیمسال چهارم به بعد
اصلی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	-----
تخصصی	طراحی الگوریتمها	۳	● ساختمان داده ها و الگوریتمها
عمومی	تربیت بدنی ۲	۱	-----
عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-----
	جمع	۱۸	

نیمسال سوم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	مدارهای منطقی	۳	-----
اصلی	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۳	● برنامه نویسی پیشرفته
اصلی	جبر خطی کاربردی	۳	-----
اصلی	زبان تخصصی	۲	-----
پایه	آمار و احتمال مهندسی	۳	○ ریاضی عمومی ۲
پایه	آز فیزیک ۲	۱	● فیزیک ۲
عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	-----
عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	-----
	جمع	۱۸	

نیمسال ششم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	آز ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱	● ریزپردازنده و زبان اسمبلی
اصلی	آز سیستم‌های عامل	۱	● سیستم‌های عامل
تخصصی	مهندسی نرم‌افزار ۲	۳	● مهندسی نرم‌افزار ۱
تخصصی	بازیابی اطلاعات	۳	● اصول طراحی پایگاه داده‌ها
تخصصی	مبانی هوش محاسباتی	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	زبان‌های برنامه‌نویسی	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	● نیمسال پنجم به بعد
عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-----
	جمع	۱۹	

نیمسال پنجم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	مهندسی نرم‌افزار ۱	۳	● نیمسال پنجم به بعد
اصلی	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	● معماری کامپیوتر
اصلی	سیستم‌های عامل	۳	● نیمسال پنجم به بعد
اصلی	آز معماری کامپیوتر	۱	● معماری کامپیوتر
اصلی	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱	● مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
تخصصی	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی	۳	● ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها
تخصصی	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	۳	● ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها
عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-----
	جمع	۱۹	

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

نیمسال هشتم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	پروژه کارشناسی	۳	● بعد از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی
اصلی	آز شبکه‌های کامپیوتری	۱	● شبکه‌های کامپیوتری
اختیاری	مبانی امنیت اطلاعات	۳	● شبکه‌های کامپیوتری
اختیاری	سیستم‌های نهفته و بی‌درنگ	۳	● نیمسال پنجم به بعد
اختیاری	مباحث ویژه ۲ (انتقال داده‌ها)	۳	● نیمسال پنجم به بعد
عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-----
	جمع	۱۵	

نیمسال هفتم

نوع درس	عنوان درس	واحد	● : پیشنیاز ○ : همنیاز
اصلی	شبکه‌های کامپیوتری	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	داده‌کاوی	۳	● نیمسال پنجم به بعد
تخصصی	اصول طراحی کامپایلر	۳	● نیمسال پنجم به بعد
اختیاری	سیستم‌های چند رسانه‌ای	۳	● نیمسال پنجم به بعد
اختیاری	مباحث ویژه ۱ (سیستم‌های پیچیده و مدل‌سازی)	۳	● نیمسال پنجم به بعد
عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-----
	جمع	۱۷	