

نیم سال اول					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	۳	اصلی	- / ریاضیات گسسته
۲	ریاضیات گسسته	-	۳	اصلی	- / مبانی کامپیوتر و برنامه سازی و ریاضی عمومی ۱
۳	ریاضی عمومی ۱	-	۳	پایه	-
۴	فیزیک ۱	-	۳	پایه	-
۵	زبان انگلیسی	-	۳	عمومی	-
۶	درس عمومی	-	۲	عمومی	-
جمع واحد		۱۷			

نیم سال دوم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	برنامه سازی پیشرفته	-	۳	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی /-
۲	کارگاه کامپیوتر	-	۱	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی /-
۳	مدار منطقی	-	۳	اصلی	- / ریاضیات گسسته
۴	ریاضی عمومی ۲	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱ /-
۵	فیزیک ۲	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱ /-
۶	زبان فارسی	-	۳	عمومی	-
۷	تربیت بدنی	-	۱	عمومی	-
جمع واحد		۱۷			

نیم سال سوم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	ساختمان های داده	-	۳	اصلی	برنامه سازی پیشرفته، ریاضیات گسسته /-
۲	معماری کامپیوتر	-	۳	اصلی	مدار منطقی /-
۳	آمار و احتمال مهندسی	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲ /-
۴	معادلات دیفرانسیل	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱ /-
۵	آز فیزیک ۲	۱	-	پایه	فیزیک ۲ /-
۶	زبان تخصصی	-	۲	اصلی	زبان انگلیسی /-
۷	تربیت بدنی ۲	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۱ /-
۸	درس عمومی	-	۲	عمومی	-
جمع واحد		۱۸			

نیم سال چهارم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		عملی	نظری		
۱	طراحی الگوریتم ها	-	۳	اصلی	ساختمان های داده /-
۲	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	-	۳	اصلی	معماری کامپیوتر /-
۳	آز مدار های منطقی و معماری کامپیوتر	۱	-	پایه	مدار منطقی / معماری کامپیوتر
۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	-	۳	اصلی	معماری کامپیوتر /-
۵	ریاضیات مهندسی	-	۳	اصلی	معادلات دیفرانسیل و ریاضی عمومی ۲ /-
۶	مدار های الکتریکی	-	۳	اصلی	معادلات دیفرانسیل /-
۷	درس عمومی	-	۲	عمومی	-
جمع واحد		۱۸			

نیم سال پنجم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	-	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته/-
۲	پایگاه داده	۳	-	تخصصی	ساختمان های داده/-
۳	سیستم های عامل	۳	-	اصلی	معماری کامپیوتر و ساختمان های داده/-
۴	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	-	اصلی	ساختمان های داده/-
۵	آز سیستم های عامل	-	۱	اصلی	-/سیستم های عامل
۶	سیگنال ها و سیستم ها	۳	-	اصلی	ریاضیات مهندسی/-
۷	درس عمومی	۲	-	عمومی	-
جمع واحد		۱۸			

نیم سال ششم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	مهندسی نرم افزار	۲	-	تخصصی	تحلیل و طراحی سیستم ها/-
۲	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	-	اصلی	ساختمان های داده/-
۳	اصول طراحی کامپایلر	۳	-	اصلی	ساختمان های داده/-
۴	شبکه های کامپیوتری	۳	-	اصلی	سیستم های عامل/-
۵	آز شبکه های کامپیوتری	-	۱	اصلی	-/ شبکه های کامپیوتری
۶	آز ریزپردازنده	-	۱	اصلی	ریزپردازنده/-
۷	روش پژوهش و ارائه	۲	-	اصلی	زبان تخصصی/-
۸	درس عمومی	۲	-	عمومی	-
جمع واحد		۱۸			

نیم سال هفتم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	درس تمرکز انتخابی	۳	-	تخصصی	رجوع به برنامه درسی
۲	درس تمرکز انتخابی	۳	-	تخصصی	رجوع به برنامه درسی
۳	مهندسی اینترنت	۳	-	تخصصی	شبکه های کامپیوتری/پایگاه های داده
۴	درس اختیاری	-	۱	اصلی	-
۵	درس اختیاری	-	۱	اصلی	-
۶	درس اختیاری	۳	-	-	-
۷	درس عمومی	۲	-	عمومی	-
۸	کارآموزی	-	۱	اصلی	(پس از گذراندن ۸۰ واحد- اخذ در تابستان)
جمع واحد		۱۷			

نیم سال هشتم					
ردیف	نام درس	واحد		نوع واحد	پیش نیاز / هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	درس تمرکز انتخابی	۳	-	تخصصی	رجوع به برنامه درسی
۲	درس تمرکز انتخابی	۳	-	تخصصی	رجوع به برنامه درسی
۳	درس اختیاری	۳	-	-	-
۴	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	-	تخصصی	اصول طراحی کامپایلر/-
۵	پروژه نرم افزار	-	۳	تخصصی	(پس از گذراندن ۱۰۰ واحد)
۶	درس عمومی	۲	-	عمومی	-
جمع واحد		۱۷			

(دانشجویان موظفند دو درس خود را از گروه «مبانی نظری اسلام» و یک درس از هر یک از چهار گروه دیگر انتخاب نمایند)

گروه	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز
مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	-
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-
	انسان در اسلام	۲	-
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-
اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق	۲	-
	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	-
	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-
	عرفان عملی اسلام	۲	-
اسلامی انقلاب	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
	آشنایی با قانون اساسی	۲	-
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	-
اسلامی تمدن و تاریخ	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-
	تاریخ امامت	۲	-
اسلامی با مبانی آشنایی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-