

نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشnیاز	همنیاز
۱	فیزیک ۱	۳	نظری	پایه	--	--
۲	ریاضی عمومی ۱	۳	نظری	پایه	--	--
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	نظری	اصلی	--	--
۴	زبان فارسی	۳	نظری	عمومی	--	--
۵	زبان انگلیسی	۳	نظری	عمومی	--	--
۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	نظری	عمومی	--	--
۷	تربيت بدنی ۱	۱	عملی	عمومی	--	--
		۱۸				جمع واحد

نیمسال دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشnیاز	همنیاز
۱	فیزیک ۲	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی ۱	--
۲	ریاضی عمومی ۲	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی ۱	--
۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	نظری	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	--
۴	کارگاه کامپیوتر	۱	عملی	پایه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	--
۵	ریاضیات گسسته	۳	نظری	اصلی	--	ریاضی عمومی ۱ و مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۶	معادلات دیفرانسیل	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی ۱	--
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	نظری	عمومی	--	--
۸	تربيت بدنی ۲	۱	عملی	عمومی	--	--
		۱۹				جمع واحد

نیمسال سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشناز	همنیاز
۱	ریاضیات مهندسی	۳	نظری	اصلی	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	--
۲	ساختمان های داده	۳	نظری	اصلی	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته	--
۳	مدارهای الکتریکی	۳	نظری	اصلی	معادلات دیفرانسیل	--
۴	مدارهای منطقی	۳	نظری	اصلی	ریاضیات گسسته	--
۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	عملی	پایه	فیزیک ۲	--
۶	زبان تخصصی	۲	نظری	اصلی	زبان انگلیسی	--
۷	اخلاق اسلامی	۲	نظری	عمومی	--	--
۸	دانش خانواده و جمیعت	۲	نظری	عمومی	--	--
						جمع واحد
						۱۹

نیمسال چهارم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشناز	همنیاز
۱	معماری کامپیوتر	۳	نظری	اصلی	مدارهای منطقی	--
۲	سیگنال ها و سیستم ها	۳	نظری	اصلی	ریاضیات مهندسی	--
۳	اصول طراحی کامپیلر	۳	نظری	اصلی	ساختمان های داده	--
۴	طراحی الگوریتم ها	۳	نظری	اصلی	ساختمان های داده	--
۵	آمار و احتمال مهندسی	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی ۲	--
۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	عملی	اختیاری	مدارهای الکتریکی	--
۷	انقلاب اسلامی	۲	نظری	عمومی	--	--
						جمع واحد
						۱۸

نیمسال پنجم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
۱	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	نظری	اصلی	ساختمان های داده	--
۲	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	نظری	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	--
۳	پایگاه داده ها	۳	نظری	تخصصی	ساختمان های داده	--
۴	سیستم های عامل	۳	نظری	اصلی	ساختمان های داده و معماری کامپیوتر	--
۵	ریز پردازندۀ و زبان اسمنبلی	۳	نظری	اصلی	معماری کامپیوتر	--
۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	عملی	اصلی	مدارهای منطقی	معماری کامپیوتر
۷	تاریخ اسلام	۲	نظری	عمومی	--	--
						جمع واحد
						۱۸

نیمسال ششم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
۱	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	نظری	اصلی	ساختمان های داده	--
۲	شبکه های کامپیوتري	۳	نظری	اصلی	سیستم های عامل	--
۳	مهندسی نرم افزار	۳	نظری	تخصصی	تحلیل و طراحی سیستم ها	--
۴	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	نظری	تخصصی	اصول طراحی کامپایلر	--
۵	درس تمرکز تخصصی (۱)	۳	نظری	تمرکز	--	--
۶	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	عملی	اختیاری	--	پایگاه داده
۷	روش پژوهش و ارائه	۲	نظری	اصلی	زبان تخصصی	--
						جمع واحد
						۱۸

نیمسال هفتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
۱	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	نظری	اصلی	معماری کامپیوتر	--
۲	مباحث ویژه (۱)	۳	نظری	اختباری	--	--
۳	درس تمرکز تخصصی (۲)	۳	نظری	تمرکز	--	--
۴	درس تمرکز تخصصی (۳)	۳	نظری	تمرکز	--	--
۵	آزمایشگاه ریز پردازنده	۱	عملی	اصلی	ریز پردازنده و زبان اسمنبلي	--
۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	نظری	اصلی	--	سیستم های عامل
۷	تفسیر موضوعی قران	۲	نظری	عمومی	--	--
				۱۶	جمع واحد	

نیمسال هشتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنياز	همنیاز
۱	مباحث ویژه (۲)	۳	نظری	اختباری	--	--
۲	مهندسی اینترنت	۳	نظری	تخصصی	شبکه های کامپیوتری	پایگاه داده ها
۴	درس تمرکز تخصصی (۴)	۳	نظری	تمرکز	--	--
۵	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	نظری	اصلی	--	شبکه های کامپیوتری
۶	کارآموزی	۱	عملی	تخصصی	--	بعد از ۸۰ واحد
۷	پروژه نرم افزار	۳	عملی	تخصصی	--	بعد از ۱۰۰ واحد
				۱۴	جمع واحد	