

نیمسال اول

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	فیزیک ۱	۳	نظری	پایه	--	--
۲	ریاضیات عمومی ۱	۳	نظری	پایه	--	--
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	نظری	پایه	--	--
۴	زبان فارسی	۳	نظری	عمومی	--	--
۵	زبان انگلیسی	۳	نظری	عمومی	--	--
۶	تربیت بدنی	۱	عملی	عمومی	--	--
۷	کاربینی	۱	عملی	مهارتی	--	--
جمع واحد		۱۷				

نیمسال دوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	فیزیک ۲	۳	نظری	پایه	ریاضیات عمومی ۱	--
۲	ریاضیات عمومی ۲	۳	نظری	پایه	ریاضی عمومی ۱	--
۳	برنامه نویسی پیشرفته	۳	نظری	تخصصی الزامی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	--
۴	ریاضیات گسسته	۳	نظری	تخصصی الزامی	ریاضیات عمومی ۱ و مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	
۵	معادلات دیفرانسیل	۳	نظری	پایه	ریاضیات عمومی ۱	--
۶	ورزش ۱	۱	نظری	عمومی	--	--
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	نظری	عمومی	--	--
جمع واحد		۱۸				

نیمسال سوم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	جبر خطی	۳	نظری	تخصصی الزامی	ریاضیات عمومی ۲	--
۲	ساختمان داده ها	۳	نظری	تخصصی الزامی	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته	--
۳	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	نظری	تخصصی الزامی	معادلات دیفرانسیل	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱	عملی	تخصصی اختیاری	--	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
۵	مدارهای منطقی	۳	نظری	تخصصی الزامی	ریاضیات گسسته	
۶	زبان تخصصی	۲	نظری	تخصصی الزامی	زبان انگلیسی	--
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	نظری	عمومی	--	--
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	نظری	عمومی	--	--
جمع واحد		۱۹				

نیمسال چهارم							
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
۱	معماری کامپیوتر	۳	نظری	تخصصی الزامی	مدارهای منطقی		
۲	سیگنال ها و سیستم ها	۳	نظری	تخصصی الزامی	معادلات دیفرانسیل	--	
۳	اصول طراحی کامپایلر	۳	نظری	تخصصی الزامی	ساختمان داده ها	--	
۴	طراحی الگوریتم ها	۳	نظری	تخصصی الزامی	ساختمان داده ها	--	
۵	آمار و احتمالات مهندسی	۳	نظری	پایه	ریاضیات عمومی ۲	--	
۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری	۱	عملی	تخصصی الزامی	--	معماری کامپیوتر	
۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	نظری	عمومی	--	--	
جمع واحد		۱۸					

نیمسال پنجم							
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
۱	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	نظری	تخصصی الزامی	ساختمان داده ها	--	
۲	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	نظری	تخصصی الزامی	ساختمان داده	--	
۳	پایگاه داده ها	۳	نظری	تخصصی الزامی	ساختمان داده ها	--	
۴	سیستم های عامل	۳	نظری	تخصصی الزامی	معماری کامپیوتر		
۵	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	عملی	تخصصی الزامی		سیستم های عامل	
۶	ریز پردازنده و مدارهای واسط	۳	نظری	تخصصی الزامی	معماری کامپیوتر		
۷	آزمایشگاه ریز پردازنده	۱	عملی	تخصصی الزامی	--	ریز پردازنده و مدارهای واسط	
۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	نظری	عمومی	--	--	
جمع واحد		۱۹					

نیمسال ششم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	نظری	تخصصی الزامی	ساختمان داده ها	
۲	شبکه های کامپیوتری	۳	نظری	تخصصی الزامی	سیستم های عامل	
۳	مهندسی نرم افزار	۳	نظری	تخصصی الزامی	تحلیل و طراحی سیستم ها	--
۴	زبان های برنامه نویسی	۳	نظری	تخصصی الزامی	نظریه زبان ها و ماشین ها	--
۵	مبانی یادگیری ماشین	۳	نظری	تخصصی الزامی	هوش مصنوعی و سیستم های خبره، جبر خطی	--
۶	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	عملی	تخصصی الزامی	--	شبکه های کامپیوتری
۷	آزمایشگاه تولید محتوای تخصصی	۱	عملی	تخصصی الزامی	زبان تخصصی	--
۸	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	عملی	تخصصی اختیاری	پایگاه داده	
جمع واحد		۱۸				

نیمسال هفتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	آزمون نرم افزار	۳	نظری	تخصصی اختیاری	تحلیل و طراحی سیستم ها	--
۲	مباحث ویژه (۱)	۳	نظری	تخصصی الزامی	--	--
۳	درس اختیاری	۳	نظری	تخصصی اختیاری	شبکه های کامپیوتری	--
۴	سیستم های چند رسانه ای	۳	نظری	تخصصی اختیاری	آمار و احتمال مهندسی، سیگنال ها و سیستم ها	--
۵	اخلاق اسلامی	۲	نظری	عمومی	--	--
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	نظری	عمومی	--	--
۷	کارآموزی	۲	عملی	مهارتی	آزمایشگاه تولید محتوای تخصصی	--
جمع واحد		۱۸				

نیمسال هشتم

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۱	مباحث ویژه (۲)	۳	نظری	تخصصی الزامی	--	--
۳	درس اختیاری	۳	نظری	تخصصی اختیاری	--	--
۴	مبانی داده کاوی	۳	نظری	تخصصی الزامی	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	--
۵	مهارت های نرم شغلی	۲		مهارتی	مهندسی نرم افزار	
۶	پروژه کارشناسی	۲	عملی	تخصصی الزامی	کارآموزی	
جمع واحد		۱۳				