



نیمسال دوم - مهندسی کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۱۱۵۰۰۴	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	^ریاضی عمومی ۱
۱۱۱۶۰۰۲	فیزیک ۲	۳	پایه	^ریاضی عمومی ۱
۱۱۱۵۰۰۵	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	^ریاضی عمومی ۱
۱۳۱۰۰۱۸	مدارهای منطقی	۳	اصلی	#ریاضیات گسسته
۱۳۱۰۰۰۳	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	اصلی	^مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۱۱۱۲۰۰۱	زبان فارسی	۳	عمومی	-
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۸</b>		

نیمسال چهارم - مهندسی کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۳۱۰۰۰۲	طراحی الگوریتم‌ها	۳	اصلی	^ساختمان‌های داده
۱۳۱۰۰۴۸	روش پژوهش و ارائه	۲	اصلی	^زبان تخصصی
۱۱۱۵۰۰۷	ریاضیات مهندسی	۳	اصلی	^ریاضی عمومی ۲، ^معادلات دیفرانسیل
۱۳۱۰۰۱۱	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳	اصلی	^ساختمان‌های داده
۱۳۱۰۰۱۰	سیستم‌های عامل	۳	اصلی	^ساختمان‌های داده، ^معماری کامپیوتر
۱۱۱۴۰۰۳-۴	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	^تربیت بدنی ۱
۱۱۱۱۰۰۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (*)	۲	عمومی	-
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۷</b>		

تنظیم: حسن بشیری، مدیر گروه مهندسی کامپیوتر، تابستان ۱۳۹۶

نیمسال اول - مهندسی کامپیوتر				
درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۱۱۱	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	-
۱۱۱	فیزیک ۱	۳	پایه	-
۱۱۱۱	زبان انگلیسی	۳	عمومی	-
۱۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (*)	۲	عمومی	-
۱۳۱	کارگاه کامپیوتر	۱	پایه	#مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۱۳۱	ریاضیات گسسته	۳	اصلی	#ریاضی عمومی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۱۳۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	اصلی	-
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۸</b>		

نیمسال سوم - مهندسی کامپیوتر				
درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۱۱۱	آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه	^ریاضی عمومی ۲
۱۱۱	آر فیزیک ۲	۱	پایه	^فیزیک ۲
۱۳۱	مدارهای الکتریکی	۳	اصلی	^معادلات دیفرانسیل
۱۳۱	معماری کامپیوتر	۳	اصلی	^مدارهای منطقی
۱۳۱	ساختمان‌های داده	۳	اصلی	^برنامه‌سازی پیشرفته، ^ریاضیات گسسته
۱۳۱	آر مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	اصلی	^مدارهای منطقی، #معماری کامپیوتر
۱۳۱	زبان تخصصی	۲	اصلی	^زبان انگلیسی
۱۱۱۴	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	-
۱۱۱	اندیشه اسلامی ۲ (*)	۲	عمومی	^اندیشه اسلامی ۱
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۹</b>		

تراش بر اساس علاقه و معدل

نیمسال ششم - مهندسی فناوری اطلاعات				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۳۱۰۰۴۴	پایگاه داده‌ها	۳	تخصصی	تحلیل و طراحی سیستم‌ها
۱۳۱۰۰۴۵	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دجتال	۳	اصلی	معماری کامپیوتر
۱۳۱۱۰۰۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی
۱۳۱۰۰۳۹	اصول طراحی کامپایلر	۳	اصلی	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها
۱۳۱۲۰۴۴	تجارت الکترونیکی	۳	تخصصی	اقتصاد مهندسی، شبکه‌های کامپیوتری
۱۳-----	آزمایشگاه اختیاری ۱	۱	اختیاری	
۱۱۱۱۰۰۶	اخلاق اسلامی (*)	۲	عمومی	-
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۸</b>		

نیمسال پنجم - مهندسی فناوری اطلاعات				
درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۳۱	اصول فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	-
۱۳۱	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۳	تخصصی	برنامه‌سازی پیشرفته
۱۳۱	شبکه‌های کامپیوتری	۳	اصلی	سیستم‌های عامل
۱۳۱	اقتصاد مهندسی	۳	تخصصی	-
۱۳۱	اصول مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	-
۱۳۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	اصلی	سیستم‌های عامل
۱۱۱	انقلاب اسلامی ایران (*)	۲	عمومی	-
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۸</b>		

نیمسال تابستان - مهندسی فناوری اطلاعات				
درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۳۱	کارآموزی	۱	تخصصی	بعد از ۸۰ واحد
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱</b>		

نیمسال هشتم - مهندسی فناوری اطلاعات				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۳۱۲۰۵۲	مبانی رایانش امن	۳	تخصصی	شبکه‌های کامپیوتری
۱۳۱۲۰۱۸	پروژه فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	بعد از ۱۰۰ واحد
۱۳-----	درس اختیاری ۲	۳	اختیاری	
۱۳۱۰۰۴۷	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	اصلی	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
۱۱۱۱۰۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	
۱۳۱۲۰۰۵	یکپارچه‌سازی کاربردهای سازمانی	۳	تخصصی	اقتصاد مهندسی و شبکه‌های کامپیوتری
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۵</b>		

نیمسال هفتم - مهندسی فناوری اطلاعات				
درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز (^)، همنیاز (#)
۱۳۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	اصلی	معماری کامپیوتر
۱۳۱	مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات	۳	تخصصی	
۱۳۱	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۳	اصلی	طراحی الگوریتم‌ها
۱۳--	درس اختیاری ۱	۳	اختیاری	-
۱۳۱	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱	اصلی	شبکه‌های کامپیوتری
۱۳--	آزمایشگاه اختیاری ۲	۱	اختیاری	-
۱۱۱	تفسیر قرآن (*)	۲	عمومی	
<b>مجموع واحدها</b>		<b>۱۶</b>		

تنظیم: حسن بشیری، مدیر گروه مهندسی کامپیوتر، تابستان ۱۳۹۶