



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	-
مجموع واحدها		۱۸		

نیمسال چهارم - مهندسی کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز ^(^) ، همنیاز ^(#)
۱۳۱۰۰۲۲	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	-
مجموع واحدها		۱۷		

نیمسال اول - مهندسی کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز ^(^) ، همنیاز ^(#)
۱۱۱۵۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	-
۱۱۱۶۰۰۱	فیزیک ۱	۳	پایه	-
۱۱۱۳۰۰۱	زبان انگلیسی	۳	عمومی	-
۱۱۱۱۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱ ^(*)	۲	عمومی	-
۱۳۱۰۰۵۲	کارگاه کامپیوتر	۱	پایه	#مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۱۳۱۰۰۵۶	ریاضیات گسسته	۳	اصلی	#ریاضی عمومی ۱ [^] ، مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۱۳۱۰۰۴۹	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	اصلی	-
مجموع واحدها		۱۸		

نیمسال سوم - مهندسی کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز ^(^) ، همنیاز ^(#)
۱۱۱۵۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲ [^]
۱۱۱۶۰۰۴	آر فیزیک ۲	۱	پایه	فیزیک ۲ [^]
۱۳۱۰۰۴۳	مدارهای الکتریکی	۳	اصلی	معادلات دیفرانسیل [^]
۱۳۱۰۰۰۸	معماری کامپیوتر	۳	اصلی	مدارهای منطقی [^]
۱۳۱۰۰۰۶	ساختمان‌های داده	۳	اصلی	برنامه‌سازی پیشرفته [^] ، ریاضیات گسسته [^]
۱۳۱۰۰۴۶	آر مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	اصلی	مدارهای منطقی [^] ، معماری کامپیوتر [#]
۱۳۱۰۰۰۷	زبان تخصصی	۲	اصلی	زبان انگلیسی [^]
۱۱۱۴۰۰۱-۲	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	-
۱۱۱۱۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲ ^(*)	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱ [^]
مجموع واحدها		۱۹		

نیمسال ششم - مهندسی معماری کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز
۱۳۱۱۰۰۱	الکترونیک دیجیتال	۳	تخصصی	مدارهای الکترونیکی
۱۳۱۱۰۰۷	سیستم‌های کنترل خطی	۳	تخصصی	سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۱۳۱۱۰۰۴	انتقال داده‌ها	۳	تخصصی	آمار و احتمال مهندسی، سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۱۳۱۱۰۰۵	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱	اصلی	شبکه‌های کامپیوتری
۱۳۱۰۰۵۰	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	اصلی	معماری کامپیوتر
۱۱۱۱۰۰۶	اخلاق اسلامی	۲	عمومی	-
۱۳-----	درس تمرکز تخصصی ۲	۳	تمرکز تخصصی	-
۱۳-----	آزمایشگاه اختیاری ۱	۱	اختیاری	-
مجموع واحدها		۱۹		

نیمسال پنجم - مهندسی معماری کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز
۱۳۱۰۰۲۰	مدارهای الکترونیکی	۳	تخصصی	مدارهای الکترونیکی
۱۳۱۰۰۲۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	تخصصی	همین‌ها مدارهای الکترونیکی
۱۳۱۰۰۱۵	شبکه‌های کامپیوتری	۳	اصلی	سیستم‌های عامل
۱۳۱۱۰۰۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی
۱۳-----	درس تمرکز تخصصی ۱	۳	تمرکز تخصصی	-
۱۳۱۰۰۴۵	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	۳	اصلی	معماری کامپیوتر
۱۳۱۰۰۵۷	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	اصلی	سیستم‌های عامل
۱۱۱۱۰۰۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی	-
مجموع واحدها		۱۹		

نیمسال تابستان - مهندسی معماری کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز ^(^) ، همین‌ها (#)
۱۳۱۰۰۶۵	کارآموزی	۱	تخصصی	بعد از ۸۰ واحد
مجموع واحدها		۱		

نیمسال هشتم - مهندسی معماری کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز
۱۳۱۲۰۱۸	پروژه معماری کامپیوتر	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	-
۱۳-----	آزمایشگاه اختیاری ۲	۱	اختیاری	-
۱۳۱۰۰۵۱	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۳	اصلی	طراحی الگوریتم‌ها
مجموع واحدها		۱۳		

نیمسال هفتم - مهندسی معماری کامپیوتر				
شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع	پیشنیاز
۱۳۱۴۰۰۱	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر	۱	تخصصی	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال [^]
۱۳۱۰۰۳۹	اصول طراحی کامپایلر	۳	اصلی	ساختمان‌های داده
۱۳۱۱۰۰۲	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۱	تخصصی	الکترونیک دیجیتال
۱۱۱۱۰۰۹	تفسیر قرآن	۲	عمومی	-
۱۳-----	درس اختیاری ۱	۳	اختیاری	-
۱۳-----	درس تمرکز تخصصی ۳	۳	تمرکز تخصصی	-
۱۳-----	درس تمرکز تخصصی ۴	۳	تمرکز تخصصی	-
مجموع واحدها		۱۶		