

لیست کامل دروس رشته مهندسی کامپیوتر گرایش مهندسی فناوری اطلاعات

شماره درس	عنوان درس	واحد	نوع درس
۱۱۱۳۰۰۱	زبان انگلیسی	۳	عمومی
۱۱۱۲۰۰۱	زبان فارسی	۳	عمومی
۱۱۱۴۰۰۱(۲)	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی
۱۱۱۴۰۰۳(۴)	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی
۱۱۱۱۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی
۱۱۱۱۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی
۱۱۱۱۰۰۸	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی
۱۱۱۱۰۰۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی
۱۱۱۱۰۰۶	اخلاق اسلامی	۲	عمومی
۱۱۱۱۰۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی
۱۱۱۱۰۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی
جمع		۲۲	
۱۱۱۵۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه
۱۱۱۵۰۰۴	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه
۱۱۱۶۰۰۱	فیزیک ۱	۳	پایه
۱۱۱۶۰۰۲	فیزیک ۲	۳	پایه
۱۱۱۵۰۰۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه
۱۱۱۵۰۰۵	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه
۱۳۱۰۰۵۲	کارگاه کامپیوتر	۱	پایه
۱۱۱۶۰۰۴	آر فیزیک ۲	۱	پایه
جمع		۲۰	
۱۳۱۰۰۴۹	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۴۳	مدارهای الکتریکی	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۵۶	ریاضیات گسسته	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۰۳	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۰۶	ساختمان‌های داده	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۱۸	مدارهای منطقی	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۱۱	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۰۷	زبان تخصصی	۲	اصلی
۱۳۱۰۰۴۸	روش پژوهش و ارائه	۲	اصلی
۱۱۱۵۰۰۷	ریاضیات مهندسی	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۰۸	معماری کامپیوتر	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۱۰	سیستم‌های عامل	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۲۲	طراحی الگوریتم‌ها	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۴۵	طراحی کامپیوتری سیستم‌های دیجیتال	۳	اصلی
۱۳۱۱۰۰۳	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۵۰	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۱۵	شبکه‌های کامپیوتری	۳	اصلی
۱۳۱۰۰۵۱	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۳	اصلی

اصولی	۳	اصول طراحی کامپیوتر	۱۳۱۰۰۳۹
اصولی	۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۳۱۰۰۵۷
اصولی	۱	آر مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱۳۱۰۰۴۶
اصولی	۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱۳۱۰۰۴۷
اصولی	۱	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱۳۱۱۰۰۵
جمع			۵۹
تخصصی	۳	اصول و فناوری اطلاعات	۱۳۱۲۰۴۷
تخصصی	۳	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	۱۳۱۲۰۴۶
تخصصی	۳	اقتصاد مهندسی	۱۳۱۲۰۳۷
تخصصی	۳	اصول مدیریت و برنامه‌ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۱۳۱۲۰۵۱
تخصصی	۳	پایگاه داده‌ها	۱۳۱۰۰۴۴
تخصصی	۳	مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات	۱۳۱۲۰۵۰
تخصصی	۳	یکپارچه‌سازی کاربردهای سازمانی	۱۳۱۲۰۰۵
تخصصی	۳	تجارت الکترونیکی	۱۳۱۲۰۴۴
تخصصی	۳	مبانی رایانش امن	۱۳۱۲۰۵۲
تخصصی	۱	کارآموزی	۱۳۱۰۰۶۵
تخصصی	۳	پروژه فناوری اطلاعات	۱۳۱۲۰۱۸
جمع			۳۱
اختیاری	۱	آزمایشگاه اختیاری ۱	
اختیاری	۳	درس اختیاری ۱	
اختیاری	۱	آزمایشگاه اختیاری ۲	
اختیاری	۳	درس اختیاری ۲	
جمع			۸

مجموع	
۱۴۰	
۲۲	عمومی
۲۰	پایه
۵۹	اصولی
۳۱	تخصصی
۸	اختیاری