

## لیست کامل دروس رشته مهندسی کامپیوتر گرایش مهندسی معماری کامپیوتر

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
<b>جمع</b>		<b>۲۲</b>	
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
<b>جمع</b>		<b>۲۰</b>	
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
<b>جمع</b>	<b>۵۹</b>		
تخصصی	۳	مدارهای الکترونیکی	۱۳۱۰۰۲۰
تخصصی	۳	الکترونیک دیجیتال	۱۳۱۱۰۰۱
تخصصی	۳	انتقال داده‌ها	۱۳۱۱۰۰۴
تخصصی	۳	سیستم‌های کنترل خطی	۱۳۱۱۰۰۷
تخصصی	۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۳۱۰۰۲۱
تخصصی	۱	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۱۳۱۱۰۰۲
تخصصی	۱	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر	۱۳۱۴۰۰۱
تخصصی	۱	کارآموزی	۱۳۱۰۰۶۵
تخصصی	۳	پروژه معماری کامپیوتر	۱۳۱۴۰۰۲
<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>		
تمرکز تخصصی	۳	درس تمرکز تخصصی ۱	
تمرکز تخصصی	۳	درس تمرکز تخصصی ۲	
تمرکز تخصصی	۳	درس تمرکز تخصصی ۳	
تمرکز تخصصی	۳	درس تمرکز تخصصی ۴	
<b>جمع</b>	<b>۱۲</b>		
اختیاری	۱	آزمایشگاه اختیاری ۱	
اختیاری	۳	درس اختیاری ۱	
اختیاری	۱	آزمایشگاه اختیاری ۲	
اختیاری	۳	درس اختیاری ۲	
<b>جمع</b>	<b>۸</b>		

مجموع	
۱۴۰	
۲۲	عمومی
۲۰	پایه
۵۹	اصولی
۱۹	تخصصی
۱۲	تمرکز تخصصی
۸	اختیاری