

دروسی رشته مهندسی کامپیوتر - سخت افزار و برنامه پیشنهادی دانشکده مهندسی کامپیوتر

نیمسال اول ۱۶ واحد	کارگاه عمومی (۱)	ریاضی ۱ (۳)	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۴)	آز کامپیوتر (۱) ه-مبانی کامپیوتر و برنامه..	تربیت بدنی ۱ (۱)	زبان خارجی (۳)	فیزیک ۱ (۳)	
نیمسال دوم ۱۹ واحد	آز فیزیک ۱ (۱) پ-فیزیک ۱	ریاضی ۲ (۳) پ-ریاضی ۱	برنامه سازی پیشرفته (۳) پ-مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ساختمان گسسته(۳) پ-مبانی کامپیوتر- ریاضی ۱	معادلات دیفرانسیل (۳) ه-ریاضی ۲	فارسی (۳)	فیزیک ۲ (۳) پ-فیزیک ۱	
نیمسال سوم ۱۹ واحد	آز فیزیک ۲ (۱) پ-فیزیک ۲	آمار و احتمال مهندسی (۳) پ-ریاضی ۱	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم (۳) پ-برنامه سازی پیشرفته	متون اسلامی (۲)	ساختمان دادها (۳) پ-برنامه سازی پیشرفته- ساختمان گسسته	زبان تخصصی (۲) پ-برنامه سازی پیشرفته-زبان عمومی	مدار الکترونیک ۱ (۳) پ-فیزیک ۲ ه-معادلات دیفرانسیل	انقلاب اسلامی ایران (۲)
نیمسال چهارم ۱۹ واحد	تربیت بدنی ۲ (۱) پ-تربیت بدنی ۱	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی (۳) پ-زبان ماشین-ساختمان دادها	ریاضی مهندسی (۳) پ-ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل	مدار الکترونیک ۲ (۳) پ-مدار الکترونیک ۱	آز مدار الکترونیک ۱ (۱) پ-مدار الکترونیک- آز فیزیک ۲	مدار الکترونیک (۳) پ-مدار الکترونیک ۱	مدار منطقی (۳) پ-ساختمان گسسته و مدارهای الکترونیک ه-مدارهای الکترونیک	اندیشه اسلامی ۱ (۲)
نیمسال پنجم ۱۹ واحد	آز مدار الکترونیک ۱ (۱) پ-مدارهای الکترونیک- آز مدار الکترونیک ۱	سیگنالها و سیستم ها (۳) پ-ریاضی مهندسی- آمار و احتمال مهندسی	شیوه ارائه مطالب علمی وفنی (۲) پ-زبان تخصصی	نظریه زبانها و ماشینها (۳) پ-ساختمان داده	معماری کامپیوتر (۳) پ-زبان ماشین و برنامه سازی سیستم-مدار منطقی	الکترونیک دیجیتال (۳) پ-مدارهای الکترونیک	آز مدار منطقی (۱) پ-مدار منطقی- آز مدار الکترونیک	یک درس اختیاری (۳)
نیمسال ششم ۱۸ واحد	سیستم عامل (۳) پ-معماری کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری (۳) ه-سیستم عامل	تاریخ اسلام (۲)	ریز پردازنده ۱ (۳) پ-معماری کامپیوتر	آز معماری کامپیوتر (۱) پ-معماری کامپیوتر- آز مدار منطقی	انتقال داده ها (۳) پ-سیگنالها و سیستم ها	یک درس اختیاری (۳)	یک درس اختیاری (۳)
نیمسال هفتم ۱۹ واحد	اندیشه اسلامی ۲ (۲) پ-اندیشه اسلامی ۱	آز شبکه های کامپیوتری (۱) پ-شبکه های کامپیوتری	سیستم های VLSI (۳) پ-معماری کامپیوتری- الکترونیک دیجیتال	طراحی الگوریتمها (۳) پ-ساختمان دادها	آز ریز پردازنده (۱) پ-ریز پردازنده-آز معماری کامپیوتر	پروژه سخت افزار (۳) پ-معماری کامپیوتر- شیوه ارائه مطالب	آز الکترونیک دیجیتال (۳) پ-الکترونیک دیجیتال- آز مدارهای الکترونیک	یک درس اختیاری (۳) کارآموزی (۲)
نیمسال هشتم ۱۵ واحد	اخلاق اسلامی (۲)	سیستم های کنترل خطی (۳) پ-مدار الکترونیک ۲- سیگنال و سیستم	آموزش مهارتهای زندگی و تنظیم خانواده (۲)	یک درس اختیاری (۳)	یک درس اختیاری (۳)			

کارآموزی: پیش نیاز آن درس معماری کامپیوتر و گذراندن حداقل ۹۰ واحد درسی است.

اعداد داخل پرانتز : تعداد واحد

ه : همیناز

پ : پیشیناز