

دروس رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار و برنامه پیشنهادی دانشکده مهندسی کامپیوتر

	فیزیک ۱ (۳)	زبان خارجی (۳)	تربیت بدنی ۱ (۱)	از کامپیوتر (۱) ه- مبانی کامپیوتر و برنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۴)	ریاضی ۱ (۳)	کارگاه عمومی (۱)	نیمسال اول ۱۶ واحد
	فیزیک ۲ (۳) پ- فیزیک ۱	فارسی (۳)	معادلات دیفرانسیل (۳) ه- ریاضی ۲	ساختمان گسسته (۳) پ- مبانی کامپیوتر- ریاضی ۱	برنامه سازی پیشرفته (۳) پ- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ریاضی ۲ (۳) پ- ریاضی ۱	آزمایشگاه ۱ (۱) پ- فیزیک ۱	نیمسال دوم ۱۹ واحد
	مدار الکتریکی ۱ (۳) پ- فیزیک ۲ ه- معادلات دیفرانسیل	ریاضی مهندسی (۳) پ- ریاضی ۲- معادلات دیفرانسیل	ساختمان داده (۳) پ- برنامه سازی پیشرفته- ساختمان گسسته	متون اسلامی (۲)	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم (۳) پ- برنامه سازی پیشرفته	روشهای محاسبات عددی (۳) پ- معادلات دیفرانسیل- برنامه سازی پیشرفته	آزمایشگاه ۲ (۱) پ- فیزیک ۲	نیمسال سوم ۱۸ واحد
اندیشه اسلامی ۱ (۲)	مدار منطقی (۳) پ- ساختمان گسسته و مدارهای الکتریکی ۱ ه- مدارهای الکترونیکی	مدار الکترونیکی (۳) پ- مدار الکتریکی ۱	آزمودار الکتریکی ۱ (۱) پ- مدار الکتریکی- آزمون فیزیک ۲	زبان تخصصی (۲) پ- برنامه سازی پیشرفته- زبان عمومی	آمار و احتمال مهندسی (۳) پ- ریاضی ۱	ذخیره و بازایی اطلاعات (۳) پ- ساختمان داده	تربیت بدنی ۲ (۱) پ- تربیت بدنی ۱	نیمسال چهارم ۱۸ واحد
	یک درس اختیاری (۳)	آزمودار منطقی (۱) پ- مدار منطقی- آزمودار الکتریکی	معماری کامپیوتر (۳) پ- زبان ماشین و برنامه سازی سیستم- مدار منطقی	نظریه زبانها و ماشینها (۳) پ- ساختمان داده	اصول طراحی پایگاه داده (۳) پ- ذخیره و بازایی اطلاعات	اخلاق اسلامی (۲)	طراحی الگوریتمها (۳) پ- ساختمان داده	نیمسال پنجم ۱۸ واحد
شیوه ارائه مطالب علمی وفنی (۲) پ- زبان تخصصی	اندیشه اسلامی ۲ (۲) پ- اندیشه اسلامی ۱	آزمودار الکترونیکی (۱) پ- مدارهای الکترونیکی- آزمودار الکتریکی	آزمودار معماری کامپیوتر (۱) پ- معماری کامپیوتر- آزمودار منطقی	ریزپردازنده ۱ (۳) پ- معماری کامپیوتر	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی (۳) پ- زبان ماشین- ساختمان داده	مهندسی نرم افزار ۱ (۳) پ- ذخیره و بازایی اطلاعات	سیستم عامل (۳) پ- معماری کامپیوتر	نیمسال ششم ۱۸ واحد
کارآموزی (۲)	یک درس اختیاری (۳)	مهندسی نرم افزار ۲ (۳) پ- مهندسی نرم افزار ۱	آز- سیستم عامل (۱) پ- سیستم عامل	آز پایگاه داده (۱) پ- اصول طراحی پایگاه داده	تاریخ اسلام (۲)	اصول طراحی کامپایلر (۳) پ- طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی- نظریه زبانها و ماشینها	هوش مصنوعی (۳) پ- طراحی الگوریتمها	نیمسال هفتم ۱۸ واحد
	یک درس اختیاری (۳)	یک درس اختیاری (۳)	پروژه نرم افزار (۳) پ- طراحی الگوریتم- شیوه ارائه مطالب	آز ریزپردازنده (۱) پ- ریزپردازنده- آزمودار معماری کامپیوتر	آموزش مهارتهای زندگی و تنظیم خانواده (۲)	انقلاب اسلامی ایران (۲)	شبکه های کامپیوتری (۳) ه- سیستم عامل	نیمسال هشتم ۱۷ واحد

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

اعداد داخل پرانتز : تعداد واحد درس

ه : همینجا

پ : پیشنیاز