

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 فیزیک ۱ (۱) پ-فیزیک ۱	نیمسال دوم ۱۹ واحد
	مدار الکتریکی ۱ (۳) 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 فیزیک 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	آزمایشگاه الکتریکی ۱ (۱) پ-مدار الکتریکی-آزمایشگاه فیزیک ۲	زبان تخصصی (۲) پ-برنامه سازی پیشرفته-زبان عمومی	آمار و احتمال مهندسی (۳) پ-ریاضی ۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات (۳) پ-ساختمان داده	تربیت بدنی ۲ (۱) پ-تربیت بدنی ۱	نیمسال چهارم ۱۸ واحد
	یک درس اختیاری (۳)	آزمایشگاه منطقی (۱) پ-مدار منطقی-آزمایشگاه 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 بازیابی 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	آزمایشگاه الکترونیکی (۱) پ-مدارهای الکترونیکی-آزمایشگاه الکتریکی	آزمایشگاه معماری کامپیوتر (۱) پ-معماری کامپیوتر-آزمایشگاه 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 بازیابی 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	آزمایشگاه 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	آزمایشگاه ریزپردازنده (۱) پ-ریزپردازنده-آزمایشگاه 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