

دروس پیشنهادی رشته مهندسی کامپیوتر - سخت افزار ورودی 91-92-93

نیمسال اول 16 واحد	کارگاه عمومی (1)	ریاضی عمومی 1 (3)	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (3)	آز کامپیوتر (1) ه- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	تربیت بدنی 1 (1)	زبان انگلیسی (3)	فیزیک 1 (3) ه- ریاضی عمومی 1
نیمسال دوم 19 واحد	آز فیزیک 1 (1) پ- فیزیک 1	ریاضی عمومی 2 (3) پ- ریاضی عمومی 1	برنامه سازی پیشرفته (3) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ریاضیات گسسته (3) مبانی کامپیوتر- ریاضی عمومی 1	معادلات دیفرانسیل (3) ه- ریاضی عمومی 2	زبان فارسی (3)	فیزیک 2 (3) پ- فیزیک 1 و ه- ریاضی عمومی 1
نیمسال سوم 19 واحد	آز فیزیک 2 (1) پ- فیزیک 2	آمار و احتمالات مهندسی (3) پ- ریاضی عمومی 1	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم (3) پ- برنامه سازی پیشرفته	تفسیر موضوعی قرآن (2)	ساختمان داده ها (3) پ- برنامه سازی پیشرفته- ریاضیات گسسته	زبان تخصصی (2) پ- برنامه سازی پیشرفته- زبان انگلیسی	مدارهای الکتریکی 1 (3) پ- فیزیک 1 و ه- معادلات دیفرانسیل
نیمسال چهارم 19 واحد	ورزش 1 (تربیت بدنی) (2) پ- تربیت بدنی 1	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی (3) پ- زبان ماشین- ساختمان داده ها	ریاضی مهندسی (3) پ- ریاضی عمومی 2- معادلات دیفرانسیل	مدارهای الکتریکی 2 (3) پ- مدارهای الکتریکی 1	آز مدارهای الکتریکی 1 (1) پ- مدارهای الکتریکی- آز فیزیک 2	مدارهای الکترونیکی (3) پ- مدارهای الکتریکی 1	اندیشه اسلامی 1 (2) مدارهای منطقی (3) پ- ریاضیات گسسته - ه- مدارهای الکتریکی 1 مدارهای الکترونیکی
نیمسال پنجم 19 واحد	آز مدارهای الکترونیکی (1) پ- مدارهای الکترونیکی- آز مدارهای الکتریکی 1	سیگنالها و سیستمها (3) پ- ریاضی مهندسی- آمار و احتمالات مهندسی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (2) پ- زبان تخصصی- زبان ماشین	نظریه زبانها و ماشینها (3) پ- ساختمان داده ها	معماری کامپیوتر (3) پ- زبان ماشین و برنامه سازی سیستم- مدارهای منطقی	آز مدارهای منطقی (1) پ- مدارهای منطقی- آز مدارهای الکتریکی	یک درس اختیاری (3) الکترونیک دیجیتال (3) پ- مدارهای الکترونیکی
نیمسال ششم 18 واحد	سیستم های عامل (3) پ- معماری کامپیوتر	شبکه کامپیوتری (3) ه- سیستم های عامل	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	ریزپردازنده 1 (3) پ- معماری کامپیوتر	آز معماری کامپیوتر (1) پ- معماری کامپیوتر- آز مدارهای منطقی	انتقال داده ها (3) پ- سیگنالها و سیستم ها	یک درس اختیاری (3)

کارآموزی (2) پ- معماری کامپیوتر یک درس اختیاری (3)	آزالترونیک دیجیتال (3) پ- الکترونیک دیجیتال - آزمدارهای الکترونیکی	پروژه سخت افزار (3) پ-معماری کامپیوتر- شیوه ارائه مطالب	آز ریز پردازنده (1) پ- ریز پردازنده- آزمعماری کامپیوتر	طراحی الگوریتم ها (3) پ- ساختمان داده ها	سیستم های VLSI (3) پ- معماری کامپیوتری- الکترونیک دیجیتال	آز شبکه های کامپیوتری (1) شبکه های کامپیوتری	اندیشه اسلامی 2 (2) پ- اندیشه اسلامی 1	نیمسال هفتم 19 واحد
			یک درس اختیاری (3)	یک درس اختیاری (3)	آموزش مهارتهای زندگی و تنظیم خانواده (2)	سیستم های کنترل خطی (3) پ- مدارهای الکتریکی 2- سیگنالها و سیستمها	اخلاق اسلامی (2)	نیمسال هشتم 15 واحد

کارآموزی: حداقل گذراندن 100 واحد درسی

اعداد داخل پرانتز: تعداد واحد درس

ه: همنیاز

پ: پیشنیاز