

دروس پیشنهادی رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار ورودی 91

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) پ- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ریاضیات گسسته (3) پ- 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 18 واحد	آز فیزیک 2 (1) پ- فیزیک 2	روشهای محاسبات عددی (3) پ-معادلات دیفرانسیل- برنامه سازی پیشرفته	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	ریاضی مهندسی (3) پ- ریاضی عمومی 2- معادلات دیفرانسیل	مدارهای الکتریکی 1 (3) پ- فیزیک 1 و ه- معادلات دیفرانسیل
نیمسال چهارم 18 واحد	ورزش و تربیت بدنی (2) پ- ساختمان داده ها	ذخیره و بازیابی اطلاعات (3) پ- ساختمان داده ها	آمار و احتمالات مهندسی (3) پ- ریاضی عمومی 1	زبان تخصصی (2) پ- برنامه سازی پیشرفته- زبان انگلیسی	آز مدارهای الکتریکی 1 (1) پ- مدارهای الکتریکی- آذ فیزیک 2	مدارهای الکترونیکی (3) پ- مدارهای الکتریکی 1	مدارهای منطقی (3) پ- ریاضیات گسسته- ه- مدارهای الکتریکی 1 مدارهای الکترونیکی
نیمسال پنجم 18 واحد	طراحی الگوریتمها (3) پ- ساختمان داده ها	اخلاق اسلامی (2)	پایگاه داده ها (3) پ- ذخیره و بازیابی اطلاعات	نظریه زبانها و ماشینها (3) پ- ساختمان داده ها	معماری کامپیوتر (3) پ- زبان ماشین و برنامه سازی سیستم- مدارهای منطقی	آزمدهای منطقی (1) پ- مدارهای منطقی- آزمدهای الکتریکی	یک درس اختیاری (3)
نیمسال ششم 18 واحد	سیستم های عامل (3) پ- معماری کامپیوتر	مهندسی نرم افزار 1 (3) پ- ذخیره و بازیابی اطلاعات	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی (3) پ- زبان ماشین- ساختمان داده ها	ریزپردازنده 1 (3) پ- معماری کامپیوتر- آزمدهای منطقی	آزم معماری کامپیوتر (1) پ- معماری کامپیوتر- آزمدهای منطقی	آزمدهای الکترونیکی (1) پ- مدارهای الکترونیکی- آزمدهای الکتریکی	اندیشه اسلامی 2 (2) پ- اندیشه اسلامی 1 شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (2) پ- زبان تخصصی- زبان ماشین
نیمسال هفتم 18 واحد	هوش مصنوعی (3) پ- طراحی الگوریتمها	اصول طراحی کامپایلر (3) پ- طراحی و پیاده سازی- نظریه زبانها و ماشینها	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	آز پایگاه داده ها (1) پ- پایگاه داده ها	آز سیستم های عامل (1) پ- سیستم های عامل	مهندسی نرم افزار 2 (3) پ- مهندسی نرم افزار 1	یک درس اختیاری (3) پ- معماری کامپیوتر و گذراندن 90 واحد
نیمسال هشتم 17 واحد	شبکه های کامپیوتری (3) ه- سیستم های عامل	انقلاب اسلامی ایران (2)	آموزش مهارتهای زندگی و تنظیم خانواده (2)	آز ریزپردازنده (1) پ- ریزپردازنده - آزم معماری کامپیوتر	پروژه نرم افزار (3) پ- طرحی الگوریتم - شیوه ارائه مطالب	یک درس اختیاری (3)	یک درس اختیاری (3)