

برنامه پیشنهادی رشته مهندسی برق، ورودی ۱۴۰۳

ترم ۱	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۴	واحد
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضیات مهندسی	۳	الکترونیک ۱	۳
فیزیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳
زبان فارسی	۳	فیزیک ۲	۳	الکترومغناطیس	۳	مدار منطقی	۳
زبان خارجی	۳	برنامه سازی کامپیوتر	۳	روش های محاسباتی در مهندسی برق	۲	سیگنال ها و سیستم ها	۳
کاربینی (آشنایی با مهندسی برق)	۱	آزمایشگاه فیزیک	۱	آمار و احتمال مهندسی	۳	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲
کارگاه عمومی	۱	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	۲	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱
عمومی	۲	عمومی	۲	عمومی	۲	کارگاه برق	۱
						عمومی	۲
جمع واحد ها	۱۶	جمع واحد ها	۱۶	جمع واحد ها	۱۶	جمع واحد ها	۱۸
ترم ۵	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۷	واحد	ترم ۸	واحد
سیستم های کنترل خطی	۳	اصول سیستم های مخابراتی	۳	سیستم های انرژی الکتریکی	۳	پروژه	۳
فیزیک الکترونیک	۳	ماشین های الکتریکی ۲	۳	الکترونیک دیجیتال	۲	آز مبانای الکترونیک قدرت	۱
الکترونیک ۲	۳	الکترونیک ۳	۳	مبانای الکترونیک قدرت	۳	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱
معماری کامپیوتر و میکروکنترلر	۳	مبانای یادگیری ماشین	۳	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳	تربیت بدنی ۲	۱
ماشین های الکتریکی ۱	۲	زبان تخصصی	۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۲	تاسیسات الکتریکی	۳
آزمایشگاه مدارمنطقی	۱	مهارت های نرم شغلی	۱	سیستم های کنترل دیجیتال	۳	مخابرات دیجیتال	۳
آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱	عمومی	۲	اختیاری	۳
عمومی	۲	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۲	اختیاری	۱	اختیاری	۱
		آزمایشگاه معماری کامپیوتر و میکروکنترلر	۱				
جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها	۱۸	جمع واحد ها	۱۶

۱- پیشنهاد می شود دانشجویان درس کارآموزی را در تابستان سال سوم انتخاب کنند.

۲- دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت همبازی و پیشنیازی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.

۳- در صورت تخلف آموزشی، دروس مربوطه توسط شورای آموزشی حذف و شهریه آن نیز برگشت داده نمی شود.

آخرین بازنگری - آبان ۱۴۰۳