

## نمایه دروس کارشناسی ناپیوسته رشته برق - قدرت

### دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
		نظری	عملی	
عمومی	-	-	۲	انقلاب اسلامی
پایه	ریاضی ۲	-	۳	معادلات دیفرانسیل
پایه	ریاضی ۲	-	۲	محاسبات عددی
اصلی	همیناز معادلات دیفرانسیل	-	۳	مدارهای الکتریکی ۲
اصلی	مدار منطقی	۱	-	آزمایشگاه مدارهای منطقی
اصلی	ماشین الکتریکی ۲	-	۳	سیستم های کنترل خطی
اصلی	همیناز سیستم های کنترل خطی	۱	-	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی
تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-	۳	ماشین های الکتریکی
		۱۸ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		نظری	عملی	
عمومی	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
عمومی	-	۱	-	تربیت بدنی ۲
تخصصی	-	-	۲	زبان تخصصی
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۳	عیاق ها و فشار قوی
تخصصی	همیناز بررسی سیستم های قدرت ۲	۱	-	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت
تخصصی	بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲
پایه	-	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
انتخابی	ماشین های الکتریکی	-	۳	تولید و نیروگاه
		۱۷ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
		نظری	عملی	
جبرانی	-	-	۳	مدار الکتریکی
جبرانی	-	-	۲	ریاضیات
عمومی	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
پایه	-	-	۳	ریاضی ۲
پایه	-	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی
اصلی	-	-	۳	مدارهای منطقی
اصلی	-	-	۳	ماشینهای الکتریکی ۲
		۱۹ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		نظری	عملی	
عمومی	-	-	۲	تاریخ تحلیل صدر اسلام
اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	-	۳	بررسی سیستم های قدرت ۱
اصلی	معادلات دیفرانسیل	-	۳	ریاضیات مهندسی
اصلی	همیناز بررسی سیستم های قدرت ۱	-	۳	تجزیه و تحلیل سیم ها
تخصصی	ماشین ۳	-	۲	ماشین های مخصوص
تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	-	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه
تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	۱	-	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی
		۱۷ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		نظری	عملی	
تخصصی	عیاق ها و فشار قوی	-	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه
اصلی	ریاضی مهندسی	-	۳	الکترومغناطیس
عمومی	-	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	-	کارآموزی
تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	-	پروژه
		۱۲		جمع کل