

لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت

نیمسال اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
ریاضی 2	نظری	3		
معادلات دیفرانسیل	نظری	3		
محاسبات عددی	نظری	2		ریاضی 2
مدارهای الکتریکی 2	نظری	3		معادلات دیفرانسیل
مدارهای منطقی	نظری	3		
ماشین های الکتریکی 2	نظری	3		
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	نظری	2		
تربیت بدنی 2	عملی	1		
جمع واحد		20 واحد		
نیمسال دوم				
آمار و احتمالات مهندسی	نظری	3		
برنامه نویسی کامپیوتر	نظری	2		
بررسی سیستم های قدرت 1	نظری	3	مدارهای الکتریکی 2	
تجزیه و تحلیل	نظری	3		بررسی سیستم های قدرت 1
تاسیسات الکتریکی و پروژه	نظری	3	مدارهای الکتریکی 2	
سیستم های کنترل خطی	نظری	3	ماشین های الکتریکی 2	
از مدارهای منطقی	عملی	1		مدارهای منطقی
اندیشه اسلامی 2	نظری	2		
جمع واحد		20 واحد		
نیمسال سوم				
ریاضیات مهندسی	نظری	3	معادلات دیفرانسیل	
الکترومغناطیس	نظری	3		ریاضیات مهندسی
ماشین های الکتریکی 3	نظری	3	ماشین های الکتریکی 2	
ماشین های مخصوص	نظری	2		ماشین های الکتریکی 3
بررسی سیستم های قدرت 2	نظری	3	بررسی سیستم های قدرت 1	
از بررسی سیستم های قدرت	عملی	1		بررسی سیستم های قدرت 2
عایق ها و فشار قوی	نظری	3	بررسی سیستم های قدرت 1	
تاریخ اسلام	نظری	2		
جمع واحد		20 واحد		
نیمسال چهارم				
تولید و نیروگاه(درس انتخابی)	نظری	3		
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	نظری	3	عایق ها و فشار قوی	
از سیستم های کنترل خطی	عملی	1	(یا هم نیاز) سیستم های کنترل خطی	
از ماشین های الکتریکی	عملی	1	ماشین های الکتریکی 2	
زبان تخصصی	نظری	2		
متون اسلامی	نظری	2		
کارآموزی	عملی	2	پس از گذراندن 60 واحد(274 ساعت)	
پروژه	عملی	2	پس از گذراندن 60 واحد(100 ساعت)	
جمع واحد		16 واحد		

دانشجو موظف است بنا به نظر گروه آموزشی 3 واحد از جدول دروس انتخابی را بگذراند.