

جدول دروس

رشته: مهندسی برق-گرایش سیستمهای قدرت

گروه: برق و کامپیوتر

مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد



مدیر گروه: دکتر کیوان محبی

شماره تماس: ۵۲۴۹۲۱۸۹

Email: k.mohebbi@mau.ac.ir

تاریخ آخرین به روز رسانی: ۹۵/۰۹/۲۳

نوع درس	جبرانی	تخصصی اجباری	تخصصی انتخابی	تخصصی اختیاری	سمینار	پایان نامه	جمع کل
تعداد واحد	۶	۶	۶	۱۲	۲	۶	۳۸

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
دروس جبرانی						
۱		ماشینهای الکتریکی ۳	۳		گذراندن دو عنوان از این دروس با نظر شورای گروه می باشد.	
۲		تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳			
۳		الکترونیک صنعتی	۳			
دروس تخصصی اجباری						
۱		دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳			
۲		بهره برداری از سیستم های قدرت	۳			
دروس تخصصی انتخابی						
۱		تئوری جامع ماشینهای الکتریکی	۳			
۲		توزیع انرژی الکتریکی	۳			
۳		حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	۳			
۴		فناوری عایقها و فشار قوی	۳			
دروس تخصصی اختیاری						
۱		کنترل توان راکتیو	۳			
۲		بررسی حالات گذرا در سیستم های قدرت	۳			
۳		کیفیت توان	۳			
۴		سیستم های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر	۳			
۵		دینامیک سیستم های قدرت ۲	۳			
۶		اصول کنترل مدرن	۳			
۷		حفاظت دیجیتال سیستم های قدرت	۳			
۸		دروس تخصصی انتخابی باقیمانده	۶			
۹		مباحث ویژه	۳			
۱۰		مباحث ویژه	۳			
۱۱		دروس تخصصی کارشناسی یا تحصیلات تکمیلی سایر رشته ها و گرایشها	۶			