

چارت ترمیک کارشناسی ارشد مهندسی برق - سیستمهای قدرت (اجرا از ۱۴۰۲) (بازنگری شده در ۱۴۰۳)

ترم اول						ترم دوم				
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز
۱۴۱۳۱۰۵	بهره برداری از سیستمهای قدرت	۳	نظری	تخصصی الزامی	-	۱۴۱۳۱۳۶	دینامیک سیستمهای قدرت ۱	۳	نظری	تخصصی الزامی
۱۴۱۳۱۱۷	توزیع انرژی الکتریکی	۳	نظری	تخصصی انتخابی	-	۱۴۱۳۱۳۷	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	۳	نظری	تخصصی انتخابی
۱۴۱۳۱۱۱	انرژی های تجدید پذیر یا اصول کنترل مدرن	۳	نظری	تخصصی اختیاری	-	۱۴۱۳۱۲۹	حفاظت دیجیتال سیستم های قدرت یا کنترل توان راکتیو	۳	نظری	تخصصی اختیاری
۱۴۱۳۱۱۸						۱۴۱۳۱۱۲				
۱۴۱۳۱۰۷	مباحث ویژه ۱	۳	نظری	تخصصی اختیاری	-	۱۴۱۳۱۲۰	سمینار	۲	نظری	-
	جمع	۱۲ واحد					جمع	۱۱ واحد		
ترم سوم										
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	براساس پیشنهاد استاد راهنما و گروه نوع نظری و تجربی مشخص می شود				
۱۴۱۳۱۰۸	مباحث ویژه ۲	۳	نظری	تخصصی اختیاری	-					
۱۴۱۳۱۱۹	پایان نامه نظری	۶								
۱۴۱۳۱۲۱	پایان نامه عملی									
۱۴۱۳۱۲۲	پایان نامه نظری - عملی									
	جمع	۹ واحد								
ردیف						نوع درس		تعداد واحد		
۱		تخصصی الزامی		۶ واحد						
۲		تخصصی - انتخابی		۶ واحد						
۳		تخصصی - اختیاری		۱۲ واحد						
۴		سمینار		۲ واحد						
۵		پایان نامه		۶ واحد						
		جمع		۳۲ واحد						