



جدول واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش سیستم قدرت  
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دیلم



نیمسال دوم					نیمسال اول				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳	-	تخصصی - الزامی	۴	کنترل توان راکتیو	۳	-	تخصصی - اختیاری
۲	بهره برداری از سیستم های قدرت	۳	-	تخصصی - الزامی	۵	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	۳	ماشین الکتریکی ۳	تخصصی - انتخابی
۳	مباحث ویژه ۱	۳	-	تخصصی - اختیاری	۶	مباحث ویژه ۲	۳	-	تخصصی - اختیاری
	جمع	۹				جمع	۹		
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	نوع درس	ردیف	نام درس	واحد	ملاحظات	
۷	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	۳	-	تخصصی - انتخابی	۱۰	پایان نامه	۶	حتما می بایست در ترم ۴ اخذ شود.	
۸	سیستم های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر (FACTS)	۳	-	تخصصی - اختیاری					
۹	سمینار	۲	-						
	جمع	۸							
دروس جبرانی									
ردیف	نام درس	واحد	ملاحظات						
۱۱	روش تحقیق	۲	کلیه دانشجویان باید اخذ کنند.						
۱۲	ماشین الکتریکی ۳	۳	دانشجویان گرایش غیر مرتبط						
۱۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	دانشجویان گرایش غیر مرتبط						
۱۴	الکترونیک صنعتی	۳	دانشجویان گرایش غیر مرتبط						
۱۵	وصایای امام (ره)	۱	در صورتی که در مقطع کاردانی یا کارشناسی نگذرانده باشید						

تهیه کننده : گروه برق دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر دیلم