



واحد مینودشت

مختص دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-قدرت (ورودی سال ۱۳۹۴)

دروس پیشنهادی برای نیمسال اول- برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی برق گرایش قدرت

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس
۱	دینامیک سیستم‌های قدرت ۱	۳	تخصصی الزامی
۲	اصول کنترل مدرن	۳	تخصصی اختیاری
۳	انرژی‌های تجدید پذیر	۳	تخصصی اختیاری
۴	وصایای حضرت امام (ره)	۱	جبرانی
	مجموع واحدها	۱۲	

دروس پیشنهادی برای نیمسال دوم- برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی برق گرایش قدرت

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس
۱	بهره‌برداری از سیستم‌های قدرت	۳	تخصصی الزامی
۲	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی
۳	مباحث ویژه ۱	۳	تخصصی اختیاری
۴	روش تحقیق	۲	جبرانی
	مجموع واحدها	۱۱	

دروس پیشنهادی برای نیمسال سوم- برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی برق گرایش قدرت

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس
۱	توزیع انرژی الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی
۲	شبکه‌های عصبی	۳	تخصصی اختیاری
۳	سمینار	۲	
	مجموع واحدها	۸	

دروس پیشنهادی برای نیمسال چهارم- برای دانشجویان دارای مدرک کارشناسی برق گرایش قدرت

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس
۱	پایان‌نامه	۶	
	مجموع واحدها	۶	

نکته ۱: در صورت لزوم اخذ دروس جبرانی، اولویت انتخاب ابتدا با دروس جبرانی بوده و در این حالت نیز رعایت قوانین آموزشی اعم از حدنصاب نمره قبولی ۱۲ و حد نصاب واحدهای اخذ شده الزامی است. توجه شود که نمره دروس جبرانی تاثیری در معدل نیمسال و کل دانشجو نخواهد داشت.

نکته ۲: به دانشجوی دارای مدرک کارشناسی برق با گرایشی غیر از قدرت (گرایش‌های الکترونیک، کنترل، مخابرات و ...)، دروس تخصصی جبرانی ذیل پیشنهاد می‌شود (در صورت گذرانده نشدن در دوره کارشناسی):

- ماشین‌های الکتریکی ۳

- تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲

نکته ۳: به دانشجوی دارای مدرک کارشناسی غیر از برق، دروس تخصصی جبرانی ذیل پیشنهاد می‌شود (در صورت گذرانده نشدن در دوره کارشناسی):

- ماشین‌های الکتریکی ۳

- تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲

- تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱