



مختص دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-قدرت ورودی ۹۳

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

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس
۱	کنترل مدرن	۳	اصلی
۲	دینامیک سیستم‌های قدرت الکتریکی ۱	۳	اصلی
۳	بررسی و شناخت انرژی‌های نو	۳	تخصصی
۴	وصایای حضرت امام (ره)	۱	جبرانی
۵	آشنایی با کامپیوتر	۲	جبرانی
مجموع واحدها		۱۲	

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

ردیف	نام درس	واحد	نوع درس
۱	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی	۳	اصلی
۲	شبکه‌های عصبی	۳	تخصصی
۳	بهره‌برداری از سیستم‌های قدرت پیشرفته	۳	تخصصی
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	مباحث ویژه در مهندسی قدرت ۱	۳	تخصصی
۲	شبیه‌سازی و مدل‌سازی	۳	تخصصی
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 و حد نصاب واحدهای اخذ شده الزامی است. توجه شود که نمره دروس جبرانی تأثیری در معدل نیمسال و کل دانشجوی نخواهد داشت.

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

۱- ماشین‌های الکتریکی ۳ ۲- بررسی سیستم‌های قدرت ۲

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

۱- ماشین‌های الکتریکی ۳ ۲- بررسی سیستم‌های قدرت ۲ ۳- عایق‌ها و فشار قوی ۴- تولید و نیروگاه