

برنامه پیشنهادی دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق - گرایش سیستم‌های قدرت

دروس جبرانی:

کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز یا زمان ارائه درس - توضیحات
۳۰۴۱۱۱	ماشین های الکتریکی ۳	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۴۱۱۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲ (بررسی سیستم قدرت ۲)	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.
۳۰۴۱۱۳	الکترونیک صنعتی	۳	جبرانی	برای دانشجویانی که در کارشناسی نگذرانده‌اند.

ترم اول:

۳۰۴۵۵۸	بازار برق	۳	تخصصی اختیاری	-
۳۰۴۳۳۳	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳	تخصصی الزامی	بررسی سیستم قدرت ۲- ماشین الکتریکی ۳
۳۰۴۳۳۴	بهره برداری از سیستم های قدرت	۳	تخصصی الزامی	ماشین الکتریکی ۳- بررسی سیستم قدرت ۲

ترم دوم:

۳۰۴۴۴۴	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی	ماشین های الکتریکی ۳
۳۰۴۵۵۶	بررسی احتمالی سیستم های قدرت	۳	تخصصی اختیاری	-
۳۰۴۴۴۶	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	۳	تخصصی انتخابی	-
۳۰۴۱۱۳	روش تحقیق	۲	جبرانی	گذراندن این درس برای کلیه دانشجویان الزامی است.

ترم سوم:

۳۰۴۴۴۵	توزیع انرژی الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی	-
۳۰۴۵۵۷	مباحث ویژه	۳	تخصصی اختیاری	-
۳۰۴۲۲۲	سمینار	۲	سمینار	روش تحقیق

ترم چهارم:

۳۰۴۶۶۶	پایان نامه	۶	پایان نامه	سمینار
--------	------------	---	------------	--------

۱- گذراندن ۶ واحد تخصصی الزامی، ۹ واحد تخصصی انتخابی، ۹ واحد تخصصی اختیاری، ۲ واحد سمینار و ۶ واحد پایان نامه الزامی است. (به غیر از دروس جبرانی)

۲- گذراندن دروس جبرانی فوق در ابتدای دوره الزامی است.

۳- دانشجویان پس از گذراندن واحد روش تحقیق جهت دریافت فرم سمینار به اداره آموزش مراجعه نمایند.

۴- دانشجویان پس از گذراندن واحد سمینار جهت دریافت فرم پروپوزال به آدرس www.mehrastan.ac.ir مراجعه نمایند.