

باسمه تعالی



موسسه آموزش عالی آمل - آمل  
کارشناسی ارشد مهندسی برق - گرایش قدرت

الف) دروس جبرانی:

گذراندن دو درس از دروس زیر:

ردیف	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
۱	ماشین‌های الکتریکی ۳	۳	جبرانی	-
۲	الکترونیک صنعتی	۳	جبرانی	-
۳	تحلیل سیستم‌های انرژی ۲	۳	جبرانی	-

ب) دروس ترم اول:

ردیف	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
۱	الکترونیک قدرت ۱	۳	تخصصی الزامی	(الکترونیک صنعتی)
۲	کنترل مدرن	۳	تخصصی اختیاری	-
۳	کنترل توان راکتیو	۳	تخصصی اختیاری	(تحلیل سیستم‌های انرژی ۲)
۴	مباحث ویژه در برق قدرت ۱ (انرژی‌های نو)	۳	تخصصی اختیاری	-

ج) دروس ترم دوم:

ردیف	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
۱	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی	۳	تخصصی الزامی	(الکترونیک صنعتی)
۲	مباحث ویژه در برق قدرت ۲ (ادوات FACTS)	۳	تخصصی اختیاری	-
۳	الکترونیک قدرت ۲	۳	تخصصی انتخابی	(الکترونیک قدرت ۱)
۴	کنترل محرکه‌های الکتریکی	۳	تخصصی انتخابی	-

د) دروس ترم سوم:

ردیف	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
۱	سمینار	۲	تخصصی	-
۲	پایان نامه	۶	تخصصی	-