



موسسه آموزش عالی آمل - آمل

کارشناسی ارشد مهندسی برق - گرایش قدرت

الف) دروس جبرانی:

گذراندن دو درس از دروس زیر:

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس
۱	۶۴۴۱	ماشین‌های الکتریکی ۳	۳	جبرانی
۲	۶۷۱۳	الکترونیک صنعتی	۳	جبرانی
۳	۶۲۵۶	تحلیل سیستم‌های انرژی ۲	۳	جبرانی

ب) دروس ترم اول:

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
۱	۶۴۰۳	الکترونیک قدرت ۱	۳	تخصصی	(الکترونیک صنعتی)
۲	۶۴۰۱	کنترل مدرن	۳	تخصصی	-
۳	۶۴۳۵	کنترل توان راکتیو	۳	تخصصی	(تحلیل سیستم‌های انرژی ۲)
۴	۶۴۰۴	مباحث ویژه در برق قدرت ۱ (انرژی‌های نو)	۳	تخصصی	-

ج) دروس ترم دوم:

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
۱	۶۴۳۴	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی	۳	تخصصی	(الکترونیک صنعتی)
۲	۶۴۳۳	مباحث ویژه در برق قدرت ۲ (ادوات FACTS)	۳	تخصصی	-
۳	۶۴۲۰	الکترونیک قدرت ۲	۳	تخصصی	(الکترونیک قدرت ۱)
۴	۶۴۰۸	کنترل محرکه‌های الکتریکی	۳	تخصصی	

د) دروس ترم سوم:

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس
۱	۶۴۳۶	سمینار	۲	تخصصی
۲	۶۴۳۷	پایان نامه	۶	تخصصی