

## چارت رشته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت (کارشناسی ناپیوسته)

### ترم اول

عنوان درس	واحد	نوع درس	دروس پیشین	دروس همپای
ریاضی ۲	۲	پایه	-	-
معادلات دیفرانسیل	۲	پایه	-	-
مدارهای الکتریکی ۲	۲	اصلی	-	-
ماشینهای الکتریکی ۲	۲	اصلی	-	-
مدارهای منطقی	۲	اصلی	-	-
تجهیزات پست	۲	چهارگی	-	-
تاریخ اسلام	۲	عمومی	-	-
<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>			



### ترم دوم

عنوان درس	واحد	نوع درس	دروس پیشین	دروس همپای
الکترومغناطیس	۲	اصلی	-	ریاضیات مهندسی
ریاضیات مهندسی	۲	اصلی	معادلات دیفرانسیل	-
بررسی سیستمهای قدرت ۱	۲	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	-
ماشینهای الکتریکی ۲	۲	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	پایه	-	ریاضی ۲
محاسبات عددی	۲	پایه	-	-
آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	۱	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	اصلی	-	مدارهای منطقی
متون اسلامی	۲	عمومی	-	-
<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>			

### ترم سوم

عنوان درس	واحد	نوع درس	دروس پیشین	دروس همپای
سیستمهای کنترل خطی	۳	اصلی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	اصلی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۱
عایقها و فشار قوی	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
ماشینهای مخصوص	۲	تخصصی	-	ماشینهای الکتریکی ۲
آمار و احتمالات مهندسی	۲	پایه	-	-
انقلاب اسلامی و ریشههای آن	۲	عمومی	-	-
تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	-	-
<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>			

### ترم چهارم

عنوان درس	واحد	نوع درس	دروس پیشین	دروس همپای
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۲	تخصصی	عایقها و فشار قوی	-
فلسفات الکتریکی و پروژه	۲	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	-
درس اختیاری	۲	اختیاری	-	-
زبان تخصصی	۲	تخصصی	-	-
آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱	اصلی	-	سیستمهای کنترل خطی
آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	۱	تخصصی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۲
معارف اسلامی ۲	۲	عمومی	-	-
کارآموزی	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
پروژه کارشناسی	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>			

### نکات مهم:

- دانشجوی باید ۲ واحد از دروس اختیاری را اخذ نماید.
- مسئولیت رعایت پیشینگی، همپایزی و سقف واحد بر عهده دانشجوی می باشد.
- پیشنهاد می شود دانشجویان بر اساس ترم بندی ارائه شده انتخاب واحد نمایند.