

## مهندسی تکنولوژی برق قدرت

### ترم اول

ترم	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۶۰۳۱	پایه	۳	۰	۳	۰			
۳	ریاضی ۲	۶۰۲۸	پایه	۳	۰	۳	۰			
۴	ماشینهای الکتریکی ۲	۶۰۳۹	اصلی	۳	۰	۳	۰			
۵	مدارهای الکتریکی ۲	۶۰۳۳	اصلی	۳	۰	۳	۰			
۶	مدارهای منطقی	۶۰۳۶	اصلی	۳	۰	۳	۰			
۷	معادلات دیفرانسیل	۶۰۲۹	پایه	۳	۰	۳	۰			
	جمع واحد			۲۰	۰	۳۰	۰			

### ترم دوم

ترم	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۷۴۰۰	اصلی	۰	۱	۰	۳			
۳	بررسی سیستم های قدرت ۱	۶۰۳۴	اصلی	۳	۰	۳	۰	پ:مدارهای الکتریکی ۲	پ:۶۰۳۳	
۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰۳۲	پایه	۲	۰	۲	۰			
۵	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۶۰۳۷	اصلی	۳	۰	۳	۰			
۶	ریاضیات مهندسی	۶۰۳۵	اصلی	۳	۰	۳	۰	پ:معادلات دیفرانسیل	پ:۶۰۲۹	
۷	ماشین های الکتریکی ۳	۶۰۴۲	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:ماشینهای الکتریکی ۲	پ:۶۰۳۹	
۸	محاسبات عددی	۶۰۳۰	پایه	۲	۰	۲	۰			
۹	ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	۰	۱	۰	۲			
	جمع واحد			۱۸	۲	۱۸	۵			

### ترم سوم

ترم	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۶۰۵۰	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ:ماشینهای الکتریکی ۲	پ:۶۰۳۹	
۲	بررسی سیستم های قدرت ۲	۶۰۴۵	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:بررسی سیستم های قدرت ۱	پ:۶۰۳۴	
۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۴	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۶۰۴۸	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:مدارهای الکتریکی ۲	پ:۶۰۳۳	
۵	تولید و نیروگاه	۶۰۶۰	اختیاری	۳	۰	۳	۰	پ:ماشین های الکتریکی ۳	پ:۶۰۴۲	
۶	زبان تخصصی	۶۰۴۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۷	سیستم های کنترل خطی	۶۰۴۰	اصلی	۳	۰	۳	۰	پ:ماشینهای الکتریکی ۲	پ:۶۰۳۹	
۸	عایق ها و فشار قوی	۶۰۴۷	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:بررسی سیستم های قدرت ۱	پ:۶۰۳۴	
	جمع واحد			۱۹	۱	۱۹	۳			

### ترم چهارم

ترم	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	کد پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	الکترومغناطیس	۶۰۳۸	اصلی	۳	۰	۳	۰			
۲	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۶۰۴۶	تخصصی	۰	۱	۰	۳			
۳	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶۰۴۱	اصلی	۰	۱	۰	۳			
۴	پروژه	۶۰۵۲	پروژه	۰	۲	۰	۰			۵۰
۵	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۶	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۶۰۴۹	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ:عایق ها و فشار قوی	پ:۶۰۴۷	
۷	کارآموزی	۶۰۵۱	کارآموزی	۰	۲	۰	۰			۵۰
۸	ماشین های مخصوص	۶۰۴۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
	جمع واحد			۱۰	۶	۱۰	۶			