



آرایش ترمی رشته مهندسی تکنولوژی برق قدرت

ترم دوم				
نام درس				پیشنیاز(همنیاز)
بررسی سیستم های قدرت ۱	اصلی	۳		ماشین های الکتریکی ۲ (همنیاز)
تجزیه تحلیل سیستمها	اصلی	۳		مدارهای الکتریکی ۲(همنیاز)
ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	۳		ماشین های الکتریکی ۲
مدارهای منطقی	اصلی	۳		
ریاضی مهندسی	اصلی	۳		ریاضی ۲، معادلات دیفرانسیل
آز- مدارهای منطقی	اصلی	۱		مدارهای منطقی (همنیاز)
اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		
تربیت بدنی ۲	عمومی	۱		
آز- ماشین های الکتریکی	تخصصی	۱		ماشین های الکتریکی ۲
				۲۰

ترم چهارم				
نام درس				پیشنیاز (همنیاز)
متون اسلامی	عمومی	۲		
آز سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۱		سیتم های کنترل خطی
محاسبات عددی	پایه	۲		برنامه نویسی و معادلات (همنیاز)
بررسی سیستم های قدرت ۲	تخصصی	۳		بررسی ۱، ماشین ۳، کنترل خطی
تاسیسات الکتریکی	تخصصی	۳		بررسی ۱
طراحی خطوط انتقال انرژی	تخصصی	۳		عایق ها و فشارقوی
آز بررسی سیستم های قدرت	تخصصی	۱		بررسی ۲ (همنیاز)
اصول میکروپروسور	اختیاری	۳		برنامه نویسی ، مدار منطقی
کارآموزی(۱۰۰ ساعت)	تخصصی	۲		گذراندن ۶۰ واحد
پروژه	تخصصی	۲		گذراندن ۶۰ واحد
				۲۲

ترم اول				
نام درس				پیشنیاز(همنیاز)
ریاضی ۲	پایه	۳		
معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی ۲(همنیاز)
ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۳		
مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۳		
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲		
ماشین های الکتریکی ۱	جبرانی	۳		
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲		
				۱۹

ترم سوم				
نام درس				
برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲		
قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	عمومی	۲		
سیستم های کنترل خطی	اصلی	۳		ماشین ۱ ، تجزیه و تحلیل
ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	۲		ماشین ۳ (همنیاز)
الکترو مغناطیس	اصلی	۳		ریاضی مهندسی (همنیاز)
عایق ها و فشار قوی	تخصصی	۳		بررسی ۱
زبان تخصصی	تخصصی	۲		
آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳		
				۲۰

توجه: رعایت پیشنیاز به عهده دانشجو می باشد

در صورت نگذرانیدن دروس دانش خانواده ، قرائت و روحانی قرآن کریم و وصایای امام این دروس نیز به لیست فوق اضافه خواهد شد

بجای درس قانون اساسی و متون اسلامی می توان به ترتیب دروس انقلاب اسلامی و تفسیر نهج البلاغه را گذراند