

دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر

گروه برق

آرایش ترمی رشته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت (کارشناسی ناپيوسته)

ترم سوم				
نام درس	نوع درس	اعتبار	ساعت	پیشنیاز(همنیاز)
برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۲		
انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲		
بررسی سیستم های قدرت ۲	تخصصی	۳		بررسی سیستمهای قدرت ۱
آز- ماشین های الکتریکی	تخصصی	۱		ماشینهای الکتریکی ۲
ماشین های مخصوص	تخصصی	۲		ماشینهای الکتریکی ۳ (همنیاز)
الکترومغناطیس	اصلي	۳		ریاضیات مهندسی (همنیاز)
عایق ها و فشار قوی	تخصصی	۳		بررسی سیستمهای قدرت ۱
محاسبات عددی	پایه	۲		ریاضی ۲ (همنیاز)
زبان تخصصی	تخصصی	۲		
				۲۰

ترم اول				
نام درس	نوع درس	اعتبار	ساعت	پیشنیاز(همنیاز)
ریاضی ۲	پایه	۳		
معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		ریاضی ۲ (همنیاز)
ماشین های الکتریکی ۲	اصلي	۳		
مدارهای الکتریکی ۲	اصلي	۳		معادلات دیفرانسیل (همنیاز)
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲		
اصول اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	۳		
حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	۳		
				۲۰

ترم چهارم				
نام درس	نوع درس	اعتبار	ساعت	پیشنیاز(همنیاز)
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۲		
آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۳		
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلي	۳		بررسی سیستمهای قدرت ۱ (همنیاز)
تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	۳		مدارهای الکتریکی ۲
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	۳		عایقها و فشار قوی
آز- بررسی سیستمهای قدرت	تخصصی	۱		بررسی سیستمهای قدرت ۱ (همنیاز)
آشنایی با دفاع مقدس	انتخابی	۲		
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲		
آزمایشگاه فشار قوی		۱		عایق ها و فشار قوی
کار آموزی	تخصصی	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد
پروژه	تخصصی	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد
				۲۴

ترم دوم				
نام درس	نوع درس	اعتبار	ساعت	پیشنیاز(همنیاز)
بررسی سیستمهای قدرت ۱	اصلي	۳		مدارهای الکتریکی ۲
سیستمهای کنترل خطی	اصلي	۳		ماشینهای الکتریکی ۲
ماشینهای الکتریکی ۳	تخصصی	۳		ماشینهای الکتریکی ۲
مدارهای منطقی	اصلي	۳		
ریاضیات مهندسی	اصلي	۳		معادلات دیفرانسیل
آز- مدارهای منطقی	اصلي	۱		مدارهای منطقی (همنیاز)
اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲		
ورزش ۱	عمومی	۱		
آز- سیستمهای کنترل خطی	اصلي	۱		سیستمهای کنترل خطی (همنیاز)
				۲۰

جمع واحدها: ۸۴ واحد

رعایت پیشنیاز و همنیاز به عهده دانشجو می باشد.

کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن حداقل ۶ واحد جبرانی می باشند.

دانشجویانی که دروس تنظیم خانواده، قرائت و روانخوانی قرآن کریم و وصیای امام(ره) را نگذرانده اند، ملزم به گذراندن آن می باشند.