

آرایش ترمی رشته مهندسی تکنولوژی برق-قدرت دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر

ترم سوم			
نام درس	اعتبار	پایه	پیشنیاز(همنیاز)
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	پایه	
انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	عمومی	
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱
آز- ماشینهای الکتریکی	۱	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲
ماشینهای مخصوص	۲	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۳ (همنیاز)
الکترومغناطیس	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی (همنیاز)
عایقها و فشار قوی	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱
محاسبات عددی	۲	پایه	ریاضی ۲ (همنیاز)
زبان تخصصی	۲	تخصصی	
			۲۰

ترم اول			
نام درس	اعتبار	پایه	پیشنیاز(همنیاز)
ریاضی ۲	۳	پایه	
معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	ریاضی ۲ (همنیاز)
ماشینهای الکتریکی ۲	۳	اصلی	
مدارهای الکتریکی ۲	۳	اصلی	معادلات دیفرانسیل (همنیاز)
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی	
ماشینهای الکتریکی ۱	۳	جبرانی	
حفاظت سیستمهای قدرت	۳	جبرانی	
			۲۰

ترم چهارم			
نام درس	اعتبار	پایه	پیشنیاز(همنیاز)
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	عمومی	
آمار و احتمالات مهندسی	۳	پایه	
تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	اصلی	بررسی سیستمهای قدرت ۱ (همنیاز)
تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲
طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	تخصصی	عایقها و فشار قوی
آز- بررسی سیستمهای قدرت	۱	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۲ (همنیاز)
کارآفرینی و پروژه	۳	انتخابی	
کار آموزشی	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
پروژه	۲	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد
			۲۲

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

رعایت پیشنیاز و همنیاز به عهده دانشجو می باشد.

جمع واحدها: ۸۲ واحد

کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن حداقل ۶ واحد جبرانی می باشند

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