

برنامه ترمی رشته تکنولوژی برق- قدرت - کارشناسی ناپیوسته (با مدرک کاردانی ناپیوسته / یا

کاردانی پیوسته با معدل بالاتر از 14) موسسه آموزش عالی غیر انتفاعی پویا

ترم اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس
1	معادلات دیفرانسیل	3	0	پایه
2	ریاضی 2	3	0	پایه
3	ماشین های الکتریکی 2	3	0	اصلی
4	مدارهای الکتریکی 2	3	0	اصلی
5	مدارهای منطقی	3	0	اصلی
6	زبان تخصصی	2	0	تخصصی
7	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	2	0	عمومی
19 واحد = جبرانی: 0 واحد -- پایه 6 واحد -- عمومی: 2 واحد -- اصلی: 9 واحد -- تخصصی: 2 -- اختیاری: 0				
ترم دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس
1	ماشین های الکتریکی 3	3	0	تخصصی
2	آمار و احتمالات مهندسی	3	0	پایه
3	بررسی سیستم های قدرت 1	3	0	اصلی
4	سیستم های کنترل خطی	3	0	اصلی
5	آز- مدارهای منطقی	0	1	اصلی
6	محاسبات عددی	2	0	پایه
7	ریاضیات مهندسی	3	0	اصلی
8	تاریخ اسلام	2	0	عمومی
20 واحد = جبرانی: 0 واحد -- پایه 5 واحد -- عمومی: 2 واحد -- اصلی: 10 واحد -- تخصصی: 3 -- اختیاری: 0				
ترم سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس
1	آز- ماشین های الکتریکی	0	1	تخصصی
2	برنامه نویسی کامپیوتر	2	0	پایه
3	ماشین های الکتریکی مخصوص	2	0	تخصصی
4	آز- سیستم های کنترل خطی	1	0	اصلی
5	الکترومغناطیس	3	0	اصلی
6	بررسی سیستم های قدرت 2	3	0	تخصصی
7	اندیشه اسلامی 2	2	0	عمومی
8	تربیت بدنی 2	0	1	عمومی
9	عایق ها و فشارقوی	3	0	تخصصی
18 واحد = جبرانی: 0 واحد -- پایه 2 واحد -- عمومی: 3 واحد -- اصلی: 4 واحد -- تخصصی: 9 -- اختیاری: 0				

ترم چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نوع درس
1	آز- بررسی سیستم‌های قدرت	0	1	تخصصی
2	تولید نیروگاه	3	0	اختیاری
3	تجزیه و تحلیل سیگنال‌ها و سیستمها	3	0	اصلی
4	تاسیسات الکتریکی و پروژه	3	0	تخصصی
5	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	3	0	تخصصی
6	پروژه	2	0	تخصصی
7	کارآموزی	2	0	تخصصی
8	متون اسلامی	2	0	عمومی
19 واحد= جبرانی: 0 واحد -- پایه 0 واحد -- عمومی: 2 واحد -- اصلی: 3 واحد -- تخصصی: 12 -- اختیاری: 3				

جمع واحدهای جبرانی: 0 واحد -- جمع واحدهای پایه: 13 واحد -- جمع واحدهای اصلی: 26 واحد
 جمع واحدهای تخصصی: 25 واحد -- جمع واحدهای عمومی: 9 واحد -- جمع واحدهای اختیاری: 3 واحد

مجموع کل واحدها: 76 واحد

آن دسته از دانشجویانی که دروسی از دروس جبرانی را در مقطع کاردانی نگذرانده‌اند موظف‌اند این دروس را طی دو ترم اول بگذرانند. دروس جبرانی عبارتند از: (1) الکترونیک صنعتی 3 واحد (2) حفاظت سیستم‌های قدرت 3 واحد (3) تجهیزات پست 3 واحد (4) اصول اندازه‌گیری الکتریکی 3 واحد (5) آز- ماشین‌های الکتریکی 1 واحد (6) آز- ماشین‌های الکتریکی 2 واحد (7) آز- ماشین‌های الکتریکی 2 واحد

به دانشجویان توصیه می‌شود:

- 1) در صورتیکه که در درسی نمره قبولی اخذ ننمودند حتماً به مدیر گروه مراجعه فرمایند تا آنان را در انتخاب واحد ترم‌های بعدی راهنمایی کنند.
- 2) به آن دسته از دانشجویانی که ورودی بهمن ماه هستند توصیه می‌شود که در ترم تابستان بعد از ترم سوم درس کارآموزی را انتخاب واحد کنند.
- 3) در ابتدای ترم سوم در خصوص پروژه پایانی با استاد انتخابی در خصوص عنوان پایان‌نامه صحبت کنید و تا ابتدای ترم چهارم جمع‌آوری مطلب و مطالعات لازم جهت انجام پایان‌نامه را انجام دهید.

تهیه کننده: آقای مهندس شجاعی با تشکر از راهنمایی‌های آقای مهندس زاده باقری (مدیر گروه پیشین).