



برنامه پیشنهادی ترمی رشته کارشناسی ناپیوسته گروه برق - قدرت
مؤسسه آموزش عالی رهنما

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	نوع	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز
1	مدارهای منطقی	اص	3			
2	بررسی سیستم های قدرت (1)	اص	3		مدارهای الکتریکی (2)	
3	سیستمهای کنترل خطی	اص	3		ماشین های الکتریکی (2)	
4	ریاضی مهندسی	اص	3	-	معادلات دیفرانسیل	
5	الکترومغناطیس	اص	3		ریاضی مهندسی	ریاضی مهندسی
6	تربیت بدنی (2)	ع	1			
7	تفسیر موضوعی قرآن	ع	2			
8	محاسبات عددی	پ	2		ریاضی (2)	
جمع کل واحد ترم: 20						

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	نوع	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز
1	تجهیزات پست	ج	3			
2	حفاظت سیستم های قدرت	ج	3			
3	ریاضی (2)	پ	3			
4	معادلات دیفرانسیل	پ	3		ریاضی (2)	
5	مدارهای الکتریکی (2)	اص	3		معادلات دیفرانسیل	
6	ماشین های الکتریکی (2)	اص	3			
7	تاریخ اسلام	ع	2			
جمع کل واحد ترم: 20						

نیمسال چهارم						
ردیف	نام درس	نوع	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز
1	آز ماشین های الکتریکی (2)	تخ	1		ماشین های الکتریکی (2)	
2	آز سیستم کنترل خطی	اص	1		سیستمهای کنترل خطی	
3	آز بررسی سیستم های قدرت	تخ	1		بررسی سیستم های قدرت (2)	
4	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخ	3		مدارهای الکتریکی (2)	
5	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخ	3		عایق ها و فشار قوی	
6	کارآموزی	تخ	2		گذراندن حداقل 60 واحد	
7	اندیشه اسلامی 2 (معارف 2)	ع	2			
8	زبان تخصصی	تخ	2			
9	تولید نیروگاه	ان	3			
10	پروژه	تخ	2		گذراندن حداقل 60 واحد	
جمع کل واحد ترم: 20						

نیمسال سوم						
ردیف	نام درس	نوع	ن	ع	پیش نیاز	هم نیاز
1	برنامه نویسی کامپیوتر	پ	2			
2	آزمایشگاه مدارمنطقی	اص	1		مدارهای منطقی	
3	ماشین های الکتریکی (3)	تخ	3		ماشین های الکتریکی (2)	
4	ماشین های مخصوص	تخ	2		ماشین های الکتریکی (3)	
5	عایق ها و فشار قوی	تخ	3		بررسی سیستم های قدرت (1)	
6	بررسی سیستم های قدرت (2)	اص	3		بررسی سیستم های قدرت (1)	
7	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	ع	2			
8	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	اص	3		بررسی سیستم های قدرت (1)	
جمع کل واحد ترم: 19						



*گزارش دروس برنامه سازی پیشرفته و سیستم عاملطبق مصوبه شورای آموزشی برای همه اجباری می باشد.

اداره آموزش مؤسسه آموزش عالی رهنما