

جدول ترم‌بندی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

ترم دوم			
پیش نیاز هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
	-	۳	مدارهای الکتریکی ۲
ماشین ۲	-	۳	ماشینهای الکتریکی ۳
معادلات دیفرانسیل	-	۳	ریاضیات مهندسی
مدار ۲	-	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱
	-	۳	مدارهای منطقی
ریاضی ۲ و برنامه نویسی	-	۲	محاسبات عددی
ماشین ۲	۱	-	آز ماشینهای الکتریکی
	-	۲	تاریخ تمدن اسلامی
	۲۰ واحد		جمع واحد

ترم اول			
پیش نیاز هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
	-	۳	ریاضی ۲
همنیاز: ریاضی ۲	-	۳	معادلات دیفرانسیل
	-	۳	مدارهای الکتریکی ۱
	-	۳	ماشینهای الکتریکی ۲
	-	۳	اصول اندازه گیری الکتریکی
	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر
	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
	۱	-	تربیت بدنی
	۲۰ واحد		جمع واحد

ترم چهارم			
پیش نیاز هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
بررسی ۱	-	۳	عایقها و فشار قوی
مدار ۲	-	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه
ماشین ۲ و تجزیه و تحلیل	-	۳	کنترل خطی
ماشین ۳	-	۳	تولید و نیروگاه
عایق	-	۳	طراحی خطوط هوایی
کنترل خطی	۱	-	آز سیستمهای کنترل خطی
بررسی ۲	۱	-	آز بررسی
مدار منطقی	۱	-	آز مدار منطقی
بعد از ۵۰ واحد	۲	-	پروژه
بعد از ۵۰ واحد	۲	-	کارآموزی
	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
	۲۴ واحد		جمع واحد

ترم سوم			
پیش نیاز هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
مدار ۲		۳	تجزیه تحلیل سیستمها
		۳	الکترومغناطیس
بررسی ۱		۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲
		۳	آمار و احتمال مهندسی
همنیاز: ماشین ۳		۲	ماشین مخصوص
		۲	زبان تخصصی
		۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۲	انقلاب اسلامی
	۲۰ واحد		جمع واحد