

## چارت چهار ترمی دوره کارشناسی ناپیوسته ( مهندسی تکنولوژی برق - قدرت )

ترم اول						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی			
۱	ریاضی ۲	۳	-	پایه	-	-
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه	-	ریاضی ۲
۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	اصلی	-	معادلات دیفرانسیل
۴	مدار منطقی	۳	-	اصلی	-	-
۵	آز مدار منطقی	-	۱	اصلی	-	آز مدار منطقی
۶	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	-	اصلی	-	-
۷	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	پایه	-	-
۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی	-	-
مجموع		۲۰ واحد				

ترم دوم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی			
۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	-	اصلی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۱
۲	الکترومغناطیس	۳	-	اصلی	-	ریاضیات مهندسی
۳	ریاضیات مهندسی	۳	-	اصلی	معادلات دیفرانسیل	-
۴	انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی	-	-
۵	ماشینهای الکتریکی ۳	۳	-	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
۶	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	-	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	-
۷	محاسبات عددی	۲	-	پایه	-	ریاضی ۲
۸	آز ماشین های الکتریکی	-	۱	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
مجموع		۲۰ واحد				

ترم سوم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی			
۱	سیستم کنترل خطی	۳	-	اصولی	ماشینهای الکتریکی ۲	-
۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	پایه	-	-
۳	آز سیستم کنترل خطی	-	۱	اصولی	-	سیستم کنترل خطی
۴	زبان تخصصی	۲	-	تخصصی	-	-
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	عمومی	-	-
۶	تاسیسات الکتریکی	۳	-	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	-
۷	ماشین مخصوص	۳	-	تخصصی	-	ماشینهای الکتریکی ۳
۸	عایق ها و فشار قوی	۳	-	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
		۲۰ واحد		مجموع		

ترم چهارم						
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی			
۱	متون اسلامی	۲	-		-	-
۲	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	-		بررسی سیستمهای قدرت ۱	-
۳	آز بررسی سیستمهای قدرت	-	۱		-	بررسی سیستمهای قدرت ۲
۴	طراحی پستهای فشار قوی	۳	-		عایق ها و فشار قوی	-
۵	طراحی خطوط انتقال انرژی	۳	-		عایق ها و فشار قوی	-
۶	پروژه	-	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
۷	کارآموزی	-	۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد	-
۸	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	-		-	-
۹	تربیت بدنی ۲	-	۱	عمومی	-	-
		۱۹ واحد		مجموع		

جمع کل واحدها: ۷۹ واحد