

## فلوچارت درسی مهندسی تکنولوژی برق قدرت (کارشناسی ناپیوسته)

### ۳. واحد های درسی :

تعداد کل واحد های درسی این مجموعه ۷۶ واحد به شرح زیر می باشد

۱-۳- دروس عمومی ۹ واحد

۲-۳- دروس پایه ۱۳ واحد

۳-۳- دروس اصلی ۲۶ واحد

۴-۳- دروس تخصصی ۲۸ واحد

( الزامی و اختیاری )  
:

برنامه ترم بندی دانشجویی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت					
ترم اول	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
	۲۷۰۳۲۱۴۴۱	مدارهای الکتریکی ۲	۳		معادلات دیفرانسیل
	۲۷۰۳۲۱۴۲۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲		
	۲۷۰۳۲۱۴۱۱	ریاضی ۲	۳		
	۲۷۰۳۲۱۴۳۱	مدارهای منطقی	۳		
	۲۷۰۳۲۱۱۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲
۱۶	۲۷۰۱۲۱۱۳۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		

ترم دوم	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
	۲۷۰۳۲۱۳۸۱	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	۳		ریاضیات مهندسی
	۲۷۰۳۲۱۱۵۱	ریاضیات مهندسی	۳	معادلات دیفرانسیل ، ریاضی ۲	
	۲۷۰۳۲۱۲۰۱	الکترومغناطیس	۳		ریاضیات مهندسی
	۲۷۰۳۲۱۱۱۱	زبان تخصصی	۲		
	۲۷۰۳۲۱۱۴۱	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	
	۲۷۰۳۲۱۴۵۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳		
	۲۷۰۳۲۱۴۶۱	آزمادار های منطقی	۱	مدارهای منطقی	
	۲۷۰۱۲۱۱۲۱	مبانی تربیت بدنی ۲	۱		
۲۰	۲۷۰۱۲۲۰۵۱	اندیشه اسلامی ۲	۲		

ترم سوم	شماره درس	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
	۲۷۰۳۲۱۴۷۱	سیستم های کنترل خطی	۳	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	
	۲۷۰۳۲۱۵۶۱	آز سیستم های کنترل خطی	۱	سیستم های کنترل خطی	
	۲۷۰۳۲۱۳۴۱	ماشین های الکتریکی ۲	۳	الکترومغناطیس	
	۲۷۰۳۲۱۵۵۱	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	الکترومغناطیس	
	۲۷۰۳۲۱۵۳۱	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳		بررسی سیستم های قدرت ۱
	۲۷۰۳۲۱۵۱۱	عایق ها و فشار قوی	۳		بررسی سیستم های قدرت ۱
	۲۷۰۱۲۱۸۱۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۲۰	۲۷۰۱۲۱۱۱۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		

	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	۲۷۰۳۲۱۴۹۱	
	ماشین های الکتریکی ۲	۳	ماشین های الکتریکی ۳	۲۷۰۳۲۱۴۸۱	
ماشین های الکتریکی ۳		۲	ماشین های مخصوص	۲۷۰۳۲۱۳۵۱	
	عایق ها و فشار قوی	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۲۷۰۳۲۱۵۲۱	
عایق ها و فشار قوی		۳	طراح پست های فشار قوی و پروژه	۲۷۰۳۲۱۵۴۱	
		۱	آژ ماشین های الکتریکی	۲۷۰۳۲۱۲۵۱	
	بررسی سیستم های قدرت ۲	۱	آژ بررسی سیستم های قدرت	۲۷۰۳۲۱۵۷۱	
	گذراندن حداقل ۴۵ واحد	۲	کارآموزی	۲۷۰۳۲۱۵۸۱	
	گذراندن حداقل ۴۵ واحد	۲	پروژه	۲۷۰۳۲۱۳۹۱	۲۰