

فلوچارت دروس چهار ترم رشته کارشناسی ناپیوسته برق - قدرت

نیمسال اول					نیمسال دوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	
۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	عمومی	-	۹	انقلاب و ریشه‌های آن	۲	عمومی	-	
۲		۱		-	۱۰	تاریخ اسلام	۲			-
۳	ریاضی (۲)	۳	پایه	-	۱۱	محاسبات عددی	۲	پایه	۳	
۴	دیفرانسیل	۳		-	۱۲	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)	۳			۶
۵	برنامه نویسی	۲		-	۱۳	ریاضی مهندسی	۳			۴
۶	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	اصلی	*۴	۱۴	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	اصلی	۷ یا ۷*	
۷	مدار منطقی	۳		-	۱۵	سیستم‌های کنترل خطی	۳			۸
۸	ماشین‌های الکتریکی (۲)	۳		-	۱۶	الکترومغناطیس	۳			۱۳ یا ۱۳*
	جمع	۱۹			۱۷	آز ماشین‌های الکتریکی (۲)	۱			۸
						جمع	۲۰			
نیمسال سوم					نیمسال چهارم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز	
۱۸	متون اسلامی	۲	عمومی	-	۲۵	آز بررسی سیستم‌های قدرت	۱	تخصصی	۲۴ یا ۲۴*	
۱۹	آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه	-	۲۶	آز سیستم کنترل خطی	۱	اصلی	۱۵ یا ۱۵*	
۲۰	تجزیه تحلیل سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	اصلی	۱۲ یا ۱۲*	۲۷	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	تخصصی	۶	
۲۱	ماشین‌های الکتریکی (۳)	۳		۸	۲۸	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳		۲۳	
۲۲	ماشین‌های مخصوص	۲	تخصصی	*۲۱	۲۹	زبان تخصصی	۲		-	
۲۳	عایق‌ها و فشار قوی	۳		۱۲	۳۰	کارآموزی	۲		+	
۲۴	بررسی سیستم‌های قدرت (۲)	۳		۱۲	۳۱	پروژه	۲		+	
	جمع	۱۹			۳۲	الکترونیک (۲)	۳	انتخابی	-	
					۳۳	مخابرات (۱)				(یک کدام)
					۲۴	تربیت بدنی (۲)	۱	عمومی		
						جمع	۱۸			

تذکر: (۱) * درس هم‌نیاز است. (۲) +: گذراندن حداقل ۶۰ واحد

تعداد کل واحدهای درسی برابر ۷۶ واحد است که شامل: عمومی ۹ واحد- اصلی ۲۶ واحد- پایه ۱۳ واحد- تخصصی ۲۸ واحد (الزامی و اختیاری)