

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	نوع درس	ترم اول
	3	ریاضی ۲	پایه	
ریاضی ۲ (هم نیاز)	3	معادلات دیفرانسیل	پایه	
ریاضی ۲ (هم نیاز)	2	محاسبات عددی	پایه	
	3	آمار و احتمالات مهندسی	پایه	
معادلات دیفرانسیل (هم نیاز)	3	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	
	2	زبان تخصصی	تخصصی	
	2	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	
	18			

	2	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	ترم دوم
مدارهای الکتریکی ۲	3	بررسی سیستمهای قدرت ۱	اصلی	
ریاضی ۲	3	ریاضیات مهندسی	اصلی	
	3	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	
ریاضیات مهندسی (هم نیاز)	3	الکترومغناطیس	اصلی	
مدارهای الکتریکی ۲	3	تاسیسات الکتریکی و پروژه		
	2	انقلاب و ریشه های آن	عمومی	
	19			

مدارهای منطقی (هم نیاز)	1	آز مدارهای منطقی	اصلی	ترم سوم
بررسی سیستم های قدرت ۱ (هم نیاز)	3	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	اصلی	
	3	مدار منطقی	اصلی	
بررسی سیستم های قدرت ۱	3	عایق ها و فشارقوی	تخصصی	
بررسی سیستم های قدرت ۱	3	بررسی سیستم های قدرت ۲	تخصصی	
	2	تاریخ اسلام	عمومی	
ماشین های الکتریکی ۲	3	ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	
	18			

ماشین های الکتریکی ۳ (هم نیاز)	3	ماشین های مخصوص	تخصصی	ترم چهارم
بررسی سیستم های قدرت ۲ (هم نیاز)	1	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	تخصصی	
عایق ها و فشارقوی	3	طراحی خطوط انتقال و پروژه	تخصصی	
ماشین های الکتریکی ۲	1	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	تخصصی	
	2	متون اسلامی	عمومی	
گذراندن حداقل ۶۰ واحد	2	کارآموزی	تخصصی	
گذراندن حداقل ۶۰ واحد	2	پروژه	تخصصی	
ماشین های الکتریکی ۳	3	تولید و نیروگاه	انتخابی	
	1	تربیت بدنی ۲	عمومی	
ماشین های الکتریکی ۲	3	سیستمهای کنترل خطی	اصلی	
	21			