



نیمسال دوم					نیمسال اول				
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
عمومی	-	۲	انقلاب و ریشه های آن	۸	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱
	-	۲	تاریخ اسلام	۹	پایه	-	۳	ریاضی (۲)	۲
پایه	ریاضی ۲ یا همزمان	۲	محاسبات عددی	۱۰		ریاضی ۲ یا همزمان	۳	معادلات دیفرانسیل	۳
اصلي	مدار ۲	۳	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	۱۱		-	۲	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۴
	معادلات دیفرانسیل و ریاضی ۲	۳	ریاضی مهندسی	۱۲		معادلات یا همزمان	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۵
	مدار منطقی یا همزمان	۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۱۳	-	۳	مدار منطقی	۶	
	ماشین ۲	۳	سیستم‌های کنترل خطی	۱۴	-	۳	ماشین های الکتریکی ۲	۷	
تخصصی	ریاضی مهندسی یا همزمان	۳	الکترومغناطیس	۱۵	جمع	۱۹			
	ماشین ۲	۱	آز ماشین‌های الکتریکی	۱۶					
		۲۰	جمع						
نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف	نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	ردیف
تخصصی	بررسی ۲ یا همزمان	۱	آز بررسی سیستم‌های قدرت	۲۴	عمومی	-	۲	متون اسلامی	۱۷
اصلي	کنترل یا همزمان	۱	آز سیستم کنترل خطی	۲۵	پایه	-	۳	آمار و احتمال مهندسی	۱۸
تخصصی	مدار ۲	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۲۶	اصلي	بررسی ۱ یا همزمان	۳	تجزیه و تحلیل سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۱۹
	عایق	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۲۷	تخصصی	ماشین ۲	۳	ماشین‌های الکتریکی ۳	۲۰
	-	۲	زبان تخصصی	۲۸		ماشین ۳ یا همزمان	۲	ماشین‌های مخصوص	۲۱
	بعد از ۶۰ واحد	۲	کارآموزی	۲۹		بررسی ۱	۳	عایق‌ها و فشار قوی	۲۲
	بعد از ۶۰ واحد	۲	پروژه	۳۰	بررسی ۱	۳	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	۲۳	
عمومی	-	۱	تربیت بدنی ۲	۳۱	جمع	۱۹			
	انتخاب ۳ واحد	۳	تولید و نیروگاه (درس اختیاری)	۳۲					
		۱۸	جمع						

* تعداد واحدهای درسی برابر ۷۶ واحد است که شامل: ۹ واحد عمومی، ۱۳ واحد پایه، ۲۶ واحد اصلی، ۲۵ واحد تخصصی و ۳ واحد اختیاری می باشد.

** دانشجویان گرامی باید ۲ واحد از دروس جبرانی (تجهیزات پست) را اخذ نمایند.

*** دانشجویان ورودی ۹۱ به بعد می بایست درس تاریخ فرهنگ و تمدن را نیز پاس کنند.

پیشنیاز	تعداد واحد	نام درس	نوع درس
-	۳	الکترونیک ۲	دروس اختیاری
۱۸	۳	مخابرات ۱	
	۲	اقتصاد مهندسی	
	۲	کنترل صنعتی	
	۳	طراحی پست	
	۱	آز فشار قوی	
	۳	اصول میکروپروسسور	
	۳	تولید و نیروگاه	
	۲	آز الکترونیک ۲	
			دروس جبرانی
	۳	الکترونیک صنعتی	
	۳	حفاظت سیستم های قدرت	
	۳	تجهیزات پست	
	۳	اصول اندازه گیری الکتریکی	
	۱	آز ماشین ۱	
	۱	آز ماشین ۲	