

نوع درس	ساعات هفتگی	هم نیاز	پیش نیاز	واحد		عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	ترم
				عملی	تئوری				
پایه	۳				۳	ریاضی عمومی ۲	۶۰۲۸	۱۹	ترم اول
پایه	۳				۳	آمار و احتمالات مهندسی	۶۰۳۱		
اصلی	۳				۳	مدارهای منطقی	۶۰۳۶		
پایه	۳	ریاضی عمومی ۲			۳	معادلات دیفرانسیل	۶۰۲۹		
اصلی	۳	معادلات دیفرانسیل			۳	مدارهای الکتریکی ۲	۶۰۳۳		
عمومی	۲				۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳		
پایه	۲				۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰۳۲		
اصلی	۳		معادلات دیفرانسیل		۲	ریاضی مهندسی	۶۰۳۵	۱۹	ترم دوم
اصلی	۳	ریاضی مهندسی			۳	الکترومغناطیس	۶۰۳۸		
اصلی	۳				۳	ماشین های الکتریکی ۲	۶۰۳۹		
اصلی	۳		مدارهای الکتریکی ۲		۳	بررسی سیستم های قدرت ۱	۶۰۳۴		
پایه	۲	ریاضی عمومی ۲			۲	محاسبات عددی	۶۰۳۰		
تخصصی	۲				۲	زبان تخصصی	۶۰۴۴		
عمومی	۲				۳	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۹۱۱۰		
اصلی	۳	مدارهای منطقی		۱		آزمایشگاه مدارهای منطقی	۷۴۰۰		
اصلی	۳		ماشین های الکتریکی ۲		۳	سیستم های کنترل خطی	۶۰۴۰	۱۹	ترم سوم
تخصصی	۳		ماشین های الکتریکی ۲		۳	ماشین های الکتریکی ۳	۶۰۴۲		
تخصصی	۳		بررسی سیستم های قدرت ۱		۳	عایق ها و فشار قوی	۶۰۴۷		
اصلی	۳	بررسی سیستم های قدرت ۱			۳	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	۶۰۳۷		
تخصصی	۳		مدارهای الکتریکی ۲		۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۶۰۴۸		
تخصصی	۳		ماشین های الکتریکی ۲	۱		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۶۰۵۰		
عمومی	۲				۲	تاریخ اسلام	۹۱۱۳		
عمومی	۲			۱		تربیت بدنی	۹۱۲۱		
اصلی	۳	سیستم های کنترل خطی		۱		آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۶۰۴۱	۱۹	ترم چهارم
تخصصی	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲		۱		آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۶۰۴۶		
تخصصی	۳		عایق ها و فشار قوی		۳	طراحی خط های انتقال و پروژه	۶۰۳۹		
تخصصی	۲	ماشین های الکتریکی ۲			۲	ماشین های مخصوص	۶۰۴۳		
اختیاری	۳		آزمایشگاه مدارهای منطقی و برنامه نویسی کامپیوتر		۳	اصول میکروپروسور	۶۰۵۹		
تخصصی	۲۷۴		پس از گذراندن ۶۰ واحد	۲		کارآموزی ۲۲۷ ساعت	۶۰۵۱		
تخصصی	۱۰۰		پس از گذراندن ۶۰ واحد	۲		پروژه	۶۰۵۲		
عمومی	۲				۲	متون اسلامی (آشنایی با قرآن کریم)	۹۱۱۶		
تخصصی	۳		بررسی سیستم های قدرت ۱		۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	۶۰۴۵		

- ❖ دانشجویان غیر مرتبط (فارغ التحصیلان غیر از مجموعه مهندسی برق) ملزم به گذراندن ۶ واحد جبرانی حفاظت سیستم های قدرت و تجهیزات پست می باشند.
- ❖ دانشجویان نیمه مرتبط (کلیه گرایش های مهندسی برق بجز الکترونیک) نیز در صورتیکه واحد های فوق را در دوره کاردانی نگذرانده باشند ملزم به اخذ واحد های فوق می باشند و در صورت گذراندن درس الکترونیک صنعتی در دوره کاردانی، اخذ یکی از دروس فوق الزامی است.
- ❖ دانشجویانی که در دوره کاردانی درس کارآفرینی را نگذرانده اند، فارغ التحصیلی آن ها مشروط به گذراندن این درس است.