



عنوان دروس	ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع		
دروس عمومی	۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	۲	-	-
	۲	انقلاب اسلامی ایران و ریشه‌های آن	۲	-	۲	-	-
	۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	-
	۴	متون اسلامی (آشنایی با قرآن کریم)	۲	-	۲	-	-
	۵	تربیت بدنی (۲)	۱	۱	-	-	-
	۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	-	درس عمومی اجباری - فقط برای دانشجویان ۹۱ و به بعد
دروس پایه ۱۳ واحد	۷	ریاضی (۲)	۳	-	۳	-	-
	۸	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	-	ریاضی (۲)
	۹	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	-	-
	۱۰	محاسبات عددی	۲	-	۲	-	ریاضی (۲)
	۱۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	-	-
دروس اصلی ۲۶ واحد	۲۳	مدارهای الکتریکی (۲)	۳	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل
	۲۴	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)	۳	-	۳	-	مدارهای الکتریکی (۲)
	۲۵	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل
	۲۶	مدارهای منطقی	۳	-	۳	-	-
	۲۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۱	-	-	مدارهای منطقی
	۲۸	تجزیه و تحلیل سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۳	-	۳	-	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)
	۲۹	الکترومغناطیس	۳	-	۳	-	ریاضیات مهندسی
	۳۰	ماشین‌های الکتریکی (۲)	۳	-	۳	-	-
	۳۱	سیستم‌های کنترل خطی	۳	-	۳	-	ماشین‌های الکتریکی (۲)
	۳۲	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۱	۱	-	-	سیستم‌های کنترل خطی
دروس تخصصی ۲۵ واحد	۳۳	ماشین‌های الکتریکی (۳)	۳	-	۳	-	ماشین‌های الکتریکی (۲)
	۳۴	ماشین‌های مخصوص	۲	-	۲	-	ماشین‌های الکتریکی (۳)
	۳۵	زبان تخصصی	-	-	۲	-	-
	۳۶	بررسی سیستم‌های قدرت (۲)	۳	-	۳	-	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)
	۳۷	آزمایشگاه بررسی سیستم‌های قدرت	۱	۱	-	-	بررسی سیستم‌های قدرت (۲)
	۳۸	عایق‌ها و فشار قوی	۳	-	۳	-	بررسی سیستم‌های قدرت (۱)
	۳۹	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	۳	-	مدارهای الکتریکی (۲)
	۴۰	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	-	۳	-	عایق‌ها و فشار قوی
	۴۱	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	۱	۱	-	-	ماشین‌های الکتریکی (۲)
	۴۶	کارآموزی (پس از گذراندن ۶۰ واحد)	۲	۲	-	-	-
دروس اختیاری (۳ واحد)	۴۷	پروژه (پس از گذراندن ۶۰ واحد)	۲	۲	-	-	-
	۴۸	الکترونیک (۲)	۳	-	۳	-	-
	۴۹	مخابرات (۱)	۳	-	۳	-	تجزیه و تحلیل سیگنال‌ها و سیستم‌ها
	۵۰	اقتصاد مهندسی	۲	-	۲	-	محاسبات عددی
	۵۱	کنترل صنعتی	۲	-	۲	-	سیستم‌های کنترل خطی
	۵۲	طراحی پست‌های فشار قوی و پروژه	۳	-	۳	-	عایق‌ها و فشار قوی
	۵۳	آزمایشگاه فشار قوی	۱	۱	-	-	عایق‌ها و فشار قوی
	۵۴	اصول میکرو پروسور	۳	-	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر و آزمایشگاه مدارهای منطقی
	۵۵	تولید و نیروگاه	۳	-	۳	-	ماشین‌های الکتریکی (۳)
	۵۶	آزمایشگاه الکترونیک (۲)	۱	۱	-	-	الکترونیک (۲)
دروس جبرانی ۹ واحد	۵۷	الکترونیک صنعتی	۲	-	۳	-	مدارهای الکتریکی (۲) و الکترونیک (۱)
	۵۸	حفاظت سیستم‌های قدرت	۳	-	۳	-	-
	۵۹	تجهیزات پست	۳	-	۳	-	-
	۶۰	اصول اندازه‌گیری الکتریکی	۳	-	۳	-	-
	۶۱	آزمایشگاه ماشین (۱)	۱	۱	-	-	-
	۶۲	آزمایشگاه ماشین (۲)	۱	۱	-	-	-