



کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۲۳	نقشه کشی صنعتی	۱	اصلی	-	-
۷	فارسی عمومی	۳	عمومی	-	-
۸	زبان خارجه عمومی	۳	عمومی	-	-
۰۷	فیزیک ۱-	۳	پایه	۰۱	-
۰۱	ریاضی عمومی ۱-	۳	پایه	-	-
۰۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	پایه	-	-
۲	اندیشه اسلامی ۱-	۲	عمومی	-	-

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۰۵	محاسبات عددی	۲	پایه	۰۳	۰۴
۴	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	عمومی	-	-
۰۸	فیزیک ۲-	۳	پایه	-	۰۷
۰۹	آزمایشگاه فیزیک ۱-	۱	پایه	-	۰۷
۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	۰۲	-
۱۱	کارگاه عمومی	۱	پایه	-	-
۰۲	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	-	۰۱
۱۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	عمومی	-	-
۹	تربیت بدنی ۱-	۱	عمومی	-	-

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۱	اندیشه اسلامی ۲-	۲	عمومی	-	-
۱۰	آزمایشگاه فیزیک ۲-	۱	پایه	-	۰۸
۲۱	کارگاه برق	۱	اصلی	-	۱۱
۰۶	آمار و احتمال مهندسی	۳	پایه	-	۰۱
۲۹	الکترومغناطیس	۳	اصلی	۲۴	۰۸
۲۵	مدارهای الکتریکی ۱	۳	اصلی	۰۳	۰۸
۲۴	ریاضیات مهندسی	۳	اصلی	۰۳	۰۲
۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	عمومی	-	-

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۳۰	الکترونیک ۱-	۳	اصلی	-	۲۵
۴۰	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	اصلی	۲۶	-
۲۶	مدارهای الکتریکی ۲	۳	اصلی	-	۲۵
۳۴	ماشینهای الکتریکی ۱	۳	اصلی	-	۲۹ و ۲۵
۵	تاریخ اسلام	۲	عمومی	-	-
۲۸	آز اندازه گیری و مدار	۱	اصلی	۲۷	-
۲۷	اندازه گیری الکتریکی	۳	اصلی	۲۵	-

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۶	متون اسلامی	۲	عمومی	-	-
۳۸	مدارهای منطقی	۳	اصلی	۳۰	-
۳۵	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	اصلی	-	۳۴
۴۱	سیستمهای کنترل خطی	۳	اصلی	-	۴۰
۴۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	اصلی	۳۵	-
۳۲	الکترونیک ۲	۳	اصلی	-	۳۰
۳۱	آز الکترونیک ۱	۱	اصلی	-	۳۰ و ۲۸

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۴۴	مخابرات ۱	۳	اصلی	-	۰۶ و ۴۰
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی	-	-
۴۶	کارآموزی	۲	اصلی	-	بعد از ترم ۶
۵۵	الکترونیک ۳	۳	تخصصی	۴۱	۳۲
۴۲	آز سیستمهای خطی و کنترل	۱	اصلی	-	۲۸ و ۴۱
۵۲	فیزیک الکترونیک	۳	تخصصی	۳۲	-
۵۹	معماری کامپیوتر	۳	تخصصی	-	۳۸
۳۹	آز مدارهای منطقی	۱	اصلی	-	۳۸
۲۲	زبان تخصصی	۲	اصلی	-	۸

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۶۳	مدار مخابراتی	۳	تخصصی	-	۵۵
۵۷	تکنیک پالس	۳	تخصصی	۷۶	۳۲ و ۳۸
	درس اختیاری	۳	اختیاری	-	-
۳۶	آز ماشینهای الکتریکی ۱	۱	اصلی	۳۵	-
۳۳	آز الکترونیک ۲	۱	تخصصی	-	۳۲ و ۳۱
۵۳	الکترونیک صنعتی	۳	تخصصی	-	۳۲
۴۵	پروژه تخصصی	۳	اصلی	-	بعد از ۱۰۰ واحد

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۶۴	آز مدار مخابراتی	۱	تخصصی	-	۶۳
۵۸	آز تکنیک پالس	۱	تخصصی	-	۳۲ و ۵۷
۶۱	میکروپروسورها	۳	تخصصی	-	۵۹
۵۶	آز الکترونیک ۳	۱	تخصصی	-	۳۳ و ۵۵
۶۰	پروژه آز الکترونیک ۳	۱	تخصصی	۵۶	-
	آز معماری کامپیوتر	۱	تخصصی	-	۳۹ و ۵۹
	یک درس اختیاری	۲	اختیاری	-	-
	یک درس اختیاری	۳	اختیاری	-	-
	یک درس اختیاری	۳	اختیاری	-	-

لیست دروس اختیاری:

فیزیک مدرن (۳)- بررسی طراحی سیستمهای الکترونیک (۳)- اقتصاد مهندسی (۳) - سیستم تلویزیون (۳)- شبکه های کامپیوتری (۲) -اندازه گیری الکترونیک (۲) - گزارش نویسی فنی (۲)- آز میکروپروسورها (۱) - دروس تخصصی سایر گرایشهای مهندسی برق- دروس کارشناسی های ارشد مهندسی برق با نظر گروه - یک درس از سایر رشته های مهندسی با موافقت گروه