

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	-	-
۱	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
۲	معارف 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	-	-
۲۸	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
۷۶	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	تخصصی	۷۵	۴۱ و ۴۳
۴۲	آز سیستمهای خطی و کنترل	۱	اصلی	-	۲۸ و ۴۱
۸۱	تاسیسات الکتریکی	۳	اختیاری	-	۴۳
۷۵	ماشین الکتریکی ۳-	۳	تخصصی	-	۳۵
۳۹	آز مدارهای منطقی	۱	اصلی	-	۳۸
۲۲	زبان تخصصی	۲	اصلی	-	۸

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۸۲	ترمودینامیک	۲	تخصصی	-	۰۸
۹۰	آز سیستمهای قدرت	۱	تخصصی	۷۶	-
۷۴	اصول میکرو کامپیوتر	۳	تخصصی	-	۲۸
۳۶	آز ماشینهای الکتریکی ۱	۱	اصلی	۳۵	-
۱۰	رسم فنی برق	۱	اختیاری	-	ترم ۴ به بعد
۵۳	الکترونیک صنعتی	۳	تخصصی	-	۳۲
۷۸	عایقها و فشار قوی	۳	تخصصی	-	۴۳
۴۵	پروژه تخصصی	۳	اصلی	-	بعد از ۱۰۰ واحد

کد درس	نام درس	واحد	نوع	هم نیاز	پیش نیاز
۷۷	تولید و نیروگاه	۳	تخصصی	-	۷۵ و ۸۲
۱۰۷	طرح پستهای فشار قوی	۳	اختیاری	-	۷۸
۳۷	آز ماشینهای الکتریکی ۲	۱	تخصصی	۷۵	۳۶
۸۰	ماشینهای مخصوص	۳	تخصصی	۷۵	-
۷۹	حفاظت و رله ها	۳	تخصصی	-	۷۶
۱۰۸	طرح خطوط هوایی	۳	اختیاری	-	۷۸

لیست دروس اختیاری:

تاسیسات الکتریکی (۳) - طرح خطوط هوایی (۳) - طرح پستهای فشارقوی (۳) - رسم فنی برق (۱) - آزمایشگاه رله و حفاظت (۱) - آزمایشگاه ماشینهای مخصوص (۱) - کارگاه الکترونیک و سیم کشی بیمارستان (۱) - اقتصاد مهندسی (۳) - کنترل پروژه (۳) - گزارش نویسی فنی (۲) - دروس تخصصی سایر گرایشهای مهندسی برق - دروس کارشناسیهای ارشد مهندسی برق با نظر گروه - یک درس از سایر رشته های مهندسی با موافقت گروه