

| ترم | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیاز |
|-------------|--------|---------|---|------|---------|--------------------|
| اول | ۱ | ۱۷۳۱۰۱ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | | پایه |
| | ۲ | ۱۷۳۱۰۳ | فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک) | ۳ | | پایه |
| | ۳ | ۱۷۳۱۰۹ | کارگاه عمومی | | ۱ | پایه |
| | ۴ | ۱۷۳۱۱۰ | آز فیزیک ۱ | | ۱ | هم نیاز با فیزیک ۱ |
| | ۵ | ۱۷۳۱۱۴ | نقشه کشی مهندسی | | ۱ | اصلی |
| | ۶ | ۱۷۳۱۱۷ | آشنایی با مهندسی برق | | ۱ | اصلی |
| | ۷ | ۱۷۳۱۵۷ | زبان انگلیسی | | ۳ | عمومی |
| | ۸ | ۱۷۳۱۵۶ | فارسی | | ۳ | عمومی |
| جمع واحد ها | | | ۱۶ | | | |
| دوم | ۱ | ۱۷۳۱۰۲ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | | پایه |
| | ۲ | ۱۷۳۱۰۴ | فیزیک ۲ (الکترواستاتیک و مغناطیس) | ۳ | | پایه |
| | ۳ | ۱۷۳۱۰۷ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | | پایه |
| | ۴ | ۱۷۳۱۰۸ | برنامه نویسی کامپیوتر | ۳ | | پایه |
| | ۵ | ۱۷۳۱۱۱ | آز فیزیک ۲ | | ۱ | هم نیاز با فیزیک ۲ |
| | ۶ | ۱۷۳۱۱۵ | کارگاه برق | | ۱ | اصلی |
| | ۷ | ۱۷۳۱۵۲ | اخلاق و تربیت اسلامی (عرفان عملی در اسلام) | | ۲ | عمومی |
| | ۸ | ۱۷۳۱۵۳ | انقلاب اسلامی و ریشه های آن (اسنایی با قانون اساسی) | | ۲ | عمومی |
| جمع واحد ها | | | ۱۸ | | | |
| سوم | ۱ | ۱۷۳۱۰۵ | احتمال مهندسی | ۳ | | پایه |
| | ۲ | ۱۷۳۱۰۶ | محاسبات عددی | ۲ | | پایه |
| | ۳ | ۱۷۳۱۱۶ | ریاضیات مهندسی | ۳ | | اصلی |
| | ۴ | ۱۷۳۱۱۸ | مدارهای الکتریکی ۱ | ۳ | | اصلی |
| | ۵ | ۱۷۳۱۲۰ | الکترومغناطیس | ۳ | | اصلی |
| | ۶ | ۱۷۳۱۵۴ | تاریخ اسلام (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی) | | ۲ | عمومی |
| | ۷ | ۱۷۳۱۵۰ | معارف اسلامی (۱) (انسان در اسلام) | | ۲ | عمومی |
| جمع واحد ها | | | ۱۸ | | | |
| چهارم | ۱ | ۱۷۳۱۱۳ | زبان تخصصی برق | ۲ | | اصلی |
| | ۲ | ۱۷۳۱۱۹ | مدارهای الکتریکی ۲ | ۲ | | اصلی |
| | ۳ | ۱۷۳۱۲۱ | سیگنالها و سیستم ها | ۳ | | اصلی |
| | ۴ | ۱۷۳۱۲۳ | الکترونیک ۱ | ۲ | | اصلی |
| | ۵ | ۱۷۳۱۲۹ | سیستم های دیجیتال ۱ | ۳ | | اصلی |
| | ۶ | ۱۷۳۱۳۱ | آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری | | ۱ | اصلی |
| | ۷ | ۱۷۳۱۳۵ | آز سیستم های دیجیتال ۱ | | ۱ | اصلی |
| | ۸ | ۱۷۳۱۵۸ | تربیت بدنی (۱) | | ۱ | عمومی |
| | ۹ | ۱۷۳۱۵۱ | معارف اسلامی (۲) (حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام) | | ۲ | عمومی |
| جمع واحد ها | | | ۱۷ | | | |

| ترم | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس | پیشنیز |
|-------------|--------|---------|---------------------------------|------|---------------|---|
| پنجم | ۱ | ۱۷۳۱۱۲ | اقتصاد مهندسی | ۳ | اصلي | |
| | ۲ | ۱۷۳۱۲۴ | الکترونیک ۲ | ۲ | اصلي | الکترونیک ۱ |
| | ۳ | ۱۷۳۱۲۵ | ماشین های الکتریکی ۱ | ۲ | اصلي | مدارهای الکتریکی ۱ |
| | ۴ | ۱۷۳۱۳۰ | سیستم های دیجیتال ۲ | ۳ | اصلي | سیستم های دیجیتال ۱ |
| | ۵ | ۱۷۳۱۳۳ | آز الکترونیک | ۱ | اصلي | هم نیاز با الکترونیک ۲ |
| | ۶ | ۱۷۳۱۳۶ | آز سیستم های دیجیتال ۲ | ۱ | اصلي | هم نیاز با سیستم های دیجیتال ۱ و آز سیستم های دیجیتال ۱ |
| | ۷ | ۱۷۳۱۶۰ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | عمومی | |
| | ۸ | ۱۷۳۱۵۹ | تربیت بدنی (۲) | ۱ | عمومی | تربیت بدنی (۱) |
| | ۹ | | | ۳ | تخصصی الزامی | |
| جمع واحد ها | | | ۱۸ | | | |
| ششم | ۱ | ۱۷۳۱۲۲ | سیستم های کنترل خطی | ۳ | اصلي | سیگنالها و سیستم ها و مدارهای الکتریکی ۲ |
| | ۲ | ۱۷۳۱۲۶ | ماشین های الکتریکی ۲ | ۲ | اصلي | ماشین های الکتریکی ۱ |
| | ۳ | ۱۷۳۱۲۷ | اصول سیستم های مخابراتی | ۳ | اصلي | سیگنالها و سیستم ها و احتمال مهندسی |
| | ۴ | ۱۷۳۱۵۵ | متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن) | ۲ | عمومی | |
| | ۵ | | | ۳ | تخصصی الزامی | |
| | ۶ | | | ۱ | تخصصی الزامی | |
| | ۷ | | | ۱ | تخصصی الزامی | |
| | ۸ | | | ۳ | تخصصی انتخابی | |
| جمع واحد ها | | | ۱۸ | | | |
| هفتم | ۱ | ۱۷۳۱۲۸ | تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱ | ۳ | اصلي | ماشین های الکتریکی ۲ |
| | ۲ | ۱۷۳۱۳۲ | آز ماشین های الکتریکی ۱ | ۱ | اصلي | ماشین های الکتریکی ۱ |
| | ۳ | ۱۷۳۱۳۴ | آز سیستم های کنترل خطی | ۱ | اصلي | کنترل خطی |
| | ۴ | | کارآموزی | ۲ | تخصصی الزامی | گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد |
| | ۵ | | | ۳ | تخصصی الزامی | |
| | ۶ | | | ۳ | تخصصی الزامی | |
| | ۷ | | | ۳ | تخصصی انتخابی | |
| | ۸ | | | ۲ | تخصصی اختیاری | |
| جمع واحد ها | | | ۱۸ | | | |
| هشتم | ۱ | | پروژه کارشناسی | ۳ | تخصصی الزامی | گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد |
| | ۲ | | | ۳ | تخصصی الزامی | |
| | ۳ | | | ۳ | تخصصی اختیاری | |
| | ۴ | | | ۳ | تخصصی اختیاری | |
| | ۵ | | | ۳ | تخصصی اختیاری | |
| | ۶ | | | ۳ | تخصصی اختیاری | |
| جمع واحد ها | | | ۱۸ | | | |

دروس عمومی 22 واحد
دروس پایه 26 واحد
دروس اصلی 51 واحد
دروس تخصصی الزامی 23 واحد
دروس تخصصی انتخابی 6 واحد
دروس تخصصی اختیاری 14 واحد
تعداد کل واحدهای درسی 140 واحد