

چارت ترم بندی رشته کاردانی برق صنعتی (انستیتو برق - ویرایش ۹۶۱)

| ترم | ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس | واحد تئوری | واحد عملی | پیش نیاز | همنیاز ۱ | همنیاز ۲ | تعداد واحد |
|-------|------|------------|--------------------------------------|----------|------------|-----------|----------|----------|----------|------------|
| ۱(۲۰) | ۱ | ۱۶۹۶ | کارگاه ورق کاری و جوشکاری | اصلی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۲ | ۱۶۸۶ | الکترونیک عمومی | اصلی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۳ | ۱۶۹۰ | آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی | اصلی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۴ | ۱۶۸۱ | ریاضی عمومی | پایه | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۵ | ۱۶۸۲ | فیزیک عمومی | پایه | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۶ | ۱۷۰۹ | کارگاه سیم پیچی (۱) | تخصصی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۷ | ۱۷۰۰ | ایمنی در برق | تخصصی | ۱ | ۰ | | | | ۱ |
| | ۸ | ۹۱۰۷ | اخلاق اسلامی | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۹ | ۹۱۰۱ | زبان خارجی | عمومی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| | ۱۰ | ۹۱۲۲ | تربیت بدنی ۱ | عمومی | ۱ | ۰ | | | | ۱ |
| | ۱۱ | ۹۱۲۹ | آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| ۲(۲۰) | ۱۲ | ۱۶۸۷ | آزمایشگاه الکترونیک عمومی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۶۸۶ | | | ۱ |
| | ۱۳ | ۱۶۹۴ | مبانی دیجیتال | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۶۸۶ | | | ۲ |
| | ۱۴ | ۱۶۹۷ | زبان فنی | اصلی | ۲ | ۰ | ۹۱۰۱ | | | ۲ |
| | ۱۵ | ۱۶۸۴ | تحلیل مدارهای الکتریکی | اصلی | ۳ | ۰ | ۱۶۸۱ | | | ۳ |
| | ۱۶ | ۱۶۸۳ | فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس | پایه | ۲ | ۰ | ۱۶۸۲ | | | ۲ |
| | ۱۷ | ۱۶۹۹ | ریاضی کاربردی | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۶۸۱ | | | ۲ |
| | ۱۸ | ۱۷۰۸ | کارگاه مدار فرمان | تخصصی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۱۹ | ۱۷۱۴ | روشنایی فنی | تخصصی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۲۰ | ۹۱۰۲ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۲۱ | ۹۱۱۸ | زبان فارسی | عمومی | ۳ | ۰ | | | | ۳ |
| ۳(۲۰) | ۲۲ | ۱۶۹۸ | مکانیک کاربردی | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۶۸۲ | | | ۲ |
| | ۲۳ | ۱۶۹۳ | کاربرد رایانه در برق | اصلی | ۱ | ۱ | ۱۶۵۸ | | | ۲ |
| | ۲۴ | ۱۶۹۱ | هیدرولیک و پنوماتیک | اصلی | ۲ | ۰ | ۱۶۸۲ | | | ۲ |
| | ۲۵ | ۱۶۹۵ | آزمایشگاه دیجیتال | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۶۹۴ | | | ۱ |
| | ۲۶ | ۱۶۸۵ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۶۸۴ | | | ۱ |
| | ۲۷ | ۱۶۸۸ | الکترونیک صنعتی | اصلی | ۳ | ۰ | ۱۶۸۶ | | | ۳ |
| | ۲۸ | ۱۷۰۳ | ماشینهای الکتریکی سه فاز | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۶۸۳ | | | ۲ |
| | ۲۹ | ۱۷۰۶ | کنترل صنعتی | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۶۹۴ | | | ۲ |
| | ۳۰ | ۱۷۰۱ | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱) | تخصصی | ۰ | ۱ | | | | ۱ |
| | ۳۱ | ۱۷۱۱ | اصول سرپرستی | تخصصی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| ۴(۱۶) | ۳۲ | ۹۱۲۸ | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | ۲ | ۰ | | | | ۲ |
| | ۳۳ | ۱۷۱۲ | کارآموزی | کارآموزی | ۰ | ۲ | ترم آخر | | | ۲ |
| | ۳۴ | ۱۶۹۲ | آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۶۹۱ | | | ۱ |
| | ۳۵ | ۱۶۸۹ | آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | اصلی | ۰ | ۱ | ۱۶۸۸ | | | ۱ |
| | ۳۶ | ۱۷۰۵ | مبانی سیستمهای قدرت | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۷۰۳ | | | ۲ |
| | ۳۷ | ۱۷۰۷ | آزمایشگاه کنترل صنعتی | تخصصی | ۰ | ۱ | ۱۷۰۶ | | | ۱ |
| | ۳۸ | ۱۷۱۰ | کارگاه سیم پیچی (۲) | تخصصی | ۰ | ۱ | ۱۷۰۹ | ۱۷۰۳ | | ۱ |
| | ۳۹ | ۱۷۰۴ | ماشینهای الکتریکی مخصوص | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۷۰۳ | | | ۲ |
| | ۴۰ | ۱۷۱۵ | رله و حفاظت الکتریکی | تخصصی | ۲ | ۰ | ۱۷۰۶ | ۱۷۰۵ | | ۲ |
| | ۴۱ | ۱۷۰۲ | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲) | تخصصی | ۰ | ۱ | ۱۷۰۱ | | | ۱ |
| ۴۲ | ۹۱۲۶ | کار آفرینی | عمومی | ۲ | ۱ | | | | ۳ | |

