



جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته الکتروتکنیک



| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
|-----------------------------------|------------|------|------|------------|--|------|
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | زبان و ادبیات فارسی | ۱ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | یک درس از گروه درسی اخلاق اسلامی | ۲ |
| | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | ریاضی عمومی | ۳ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | فیزیک عمومی برق | ۴ |
| | ۶۴ | ۶۴ | ۰ | ۱ | کارگاه مکانیک عمومی | ۵ |
| | ۱۶ | ۰ | ۱۶ | ۱ | ایمنی در برق | ۶ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | طراحی روشنایی داخلی و خارجی | ۷ |
| | ۴۸ | ۴۸ | ۰ | ۱ | آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی | ۸ |
| | ۳۲ | ۳۲ | ۰ | ۱ | تربیت بدنی | ۹ |
| | - | - | - | ۱۶ | جمع | |
| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | زبان خارجی | ۱ |
| فیزیک عمومی برق | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه | ۲ |
| ریاضی عمومی | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | تحلیل مدارهای الکتریکی DC | ۳ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | کاربرد ترم افزارهای ترسیم در برق | ۴ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | ۵ |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | درس مهارت عمومی | ۶ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | الکترونیک عمومی و آزمایشگاه | ۷ |
| | ۶۴ | ۴۸ | ۱۶ | ۲ | طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی | ۸ |
| اولین تابستان دوره | ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۰ | ۱ | کارآموزی ۱ | ۹ |
| | - | - | - | ۱۸ | جمع | |
| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | یک درس از گروه درسی مبانی نظری اسلام | ۱ |
| ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه | ۲ |
| تحلیل مدارهای الکتریکی DC | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | تحلیل مدارهای الکتریکی AC | ۳ |
| ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه | ۴۸ | ۰ | ۴۸ | ۳ | تجهیزات پست و نیروگاه | ۴ |
| تحلیل مدارهای الکتریکی DC | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | کاربرد ترم افزارهای تحلیلی و آزمایشگاه | ۵ |
| هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | کنترل صنعتی و آزمایشگاهی | ۶ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | کاربرد میکرو و کنترلرها و آزمایشگاه | ۷ |
| زبان خارجی | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | زبان فنی | ۸ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | درس اختیاری | ۹ |
| | - | - | - | ۱۹ | جمع | |
| پیش نیاز | تعداد ساعت | | | تعداد واحد | نام درس | ردیف |
| | جمع | عملی | نظری | | | |
| | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۱ |
| الکترونیک عمومی و آزمایشگاه | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه | ۲ |
| طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی | ۸۰ | ۶۴ | ۱۶ | ۲ | طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV | ۳ |
| ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه | ۳۲ | ۰ | ۳۲ | ۲ | الکترومکانیک کاربردی | ۴ |
| تجهیزات پست و نیروگاه | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | متره برآورد و استاندارد های اجرایی | ۵ |
| | ۶۴ | ۴۸ | ۱۶ | ۲ | کارآفرینی | ۶ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | درس اختیاری | ۷ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | درس اختیاری | ۸ |
| | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۲ | درس اختیاری | ۹ |
| دومین تابستان دوره | ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۰ | ۱ | کارآموزی ۲ | ۱۰ |
| | - | - | - | ۱۹ | جمع | |