

باسمه تعالی

جدول برنامه ی ترم بندی دروس رشته کاردانی الکتروتکنیک - دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی قوجان (ورودی مهر ۹۸ به بعد)

| ترم یک | | | | | | | | | | | | ترم دو | | | | | |
|--------|-----------------------------------|---------|---------|------------------|--------------------|----------------|-----|---------|---------|------|-----------------------------------|--------|--|--|--|--|--|
| ردیف | نام درس | کد درس | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) | | | کد درس | نوع درس | واحد | کد درس هم نیاز | | | | | | |
| | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | | | | | | |
| ۱ | تربیت بدنی | ۹۱۲۲ | عمومی | ۱ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۹۱۲۸ | عمومی | ۲ | دانش خانواده | | | | | | |
| ۲ | زبان خارجی | ۹۱۰۱ | عمومی | ۳ | - | ۴۸ | ۴۸ | ۹۱۱۸ | عمومی | ۳ | زبان فارسی | | | | | | |
| ۳ | اخلاق اسلامی | ۹۱۰۷ | عمومی | ۲ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۳۰۰۱۵۰۵ | تخصصی | ۲ | تحلیل مدارهای الکتریکی DC | | | | | | |
| ۴ | ریاضی عمومی | ۹۹۹۱۵۰۳ | پایه | ۳ | - | ۴۸ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۱۶ | تخصصی | ۲ | ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه | | | | | | |
| ۵ | فیزیک عمومی برق | ۳۰۰۱۵۰۴ | پایه | ۲ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۳۰۰۱۵۰۷ | تخصصی | ۲ | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق | | | | | | |
| ۶ | کارگاه مکانیک عمومی | ۳۰۰۱۵۱۵ | تخصصی | ۱ | - | ۶۴ | ۶۴ | ۳۰۰۱۵۱۳ | تخصصی | ۲ | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | | | | | | |
| ۷ | ایمنی در برق | ۳۰۰۱۵۲۰ | تخصصی | ۱ | - | ۱۶ | ۱۶ | ۳۰۰۱۵۰۹ | تخصصی | ۲ | الکترونیک عمومی و آزمایشگاه | | | | | | |
| ۸ | طراحی روشنائی داخلی و خارجی | ۳۰۰۱۵۲۱ | تخصصی | ۲ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۳۰۰۱۵۱۴ | تخصصی | ۲ | زبان فنی | | | | | | |
| ۹ | آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی | ۳۰۰۱۵۰۸ | تخصصی | ۱ | - | ۴۸ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۲۵ | تخصصی | ۱ | کارآموزی ۱ | | | | | | |
| ۱۰ | طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی | ۳۰۰۱۵۱۸ | تخصصی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | جمع واحد های ترم | ۱۸ | جمع ساعت هفتگی | | | | | | ۲۶ | | | | | |

| ترم سه | | | | | | | | | | | | ترم چهار | | | | | |
|--------|------------------------------------|---------|---------|------------------|--------------------|----------------|-----|---------|---------------|------|--------------------------------------|----------|--|--|--|--|--|
| ردیف | نام درس | کد درس | نوع درس | واحد | اجرا در ترم (ساعت) | | | کد درس | نوع درس | واحد | کد درس هم نیاز | | | | | | |
| | | | | | تئوری | عملی | جمع | | | | | | | | | | |
| ۱ | اندیشه اسلامی ۱ | ۹۱۰۲ | عمومی | ۲ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۳۰۰۱۵۱۹ | تخصصی | ۲ | کنترل صنعتی و آزمایشگاه | | | | | | |
| ۲ | مهارت عمومی (بهداشت و صیانت از...) | ۹۹۹۱۰۳۵ | مهارت | ۲ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۳۰۰۱۵۱۱ | تخصصی | ۲ | الکترومکانیک کاربردی | | | | | | |
| ۳ | کارآفرینی | ۹۹۹۱۰۰۰ | تخصصی | ۲ | ۱۶ | ۴۸ | ۶۴ | ۳۰۰۱۵۲۲ | تخصصی | ۲ | متره برآورد و استانداردهای اجرایی | | | | | | |
| ۴ | تحلیل مدارهای الکتریکی AC | ۳۰۰۱۵۰۶ | تخصصی | ۲ | - | ۳۲ | ۳۲ | ۳۰۰۲۲۲۴ | تخصصی | ۲ | طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV | | | | | | |
| ۵ | ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه | ۳۰۰۱۵۱۷ | تخصصی | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۲۵ | تخصصی | ۲ | طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی | | | | | | |
| ۶ | تجهیزات پست و نیروگاه | ۳۰۰۱۵۲۳ | تخصصی | ۳ | - | ۴۸ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۳۰ | اختیاری تخصصی | ۲ | رله و حفاظت | | | | | | |
| ۷ | کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق | ۳۰۰۲۲۲۳ | تخصصی | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۳۳ | اختیاری تخصصی | ۲ | بهره برداری نیروگاه | | | | | | |
| ۸ | الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه | ۳۰۰۱۵۱۰ | تخصصی | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۳۴ | اختیاری تخصصی | ۲ | آشنایی با شبکه های هوشمند برق | | | | | | |
| ۹ | کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه | ۳۰۰۱۵۱۲ | تخصصی | ۲ | ۱۶ | ۳۲ | ۴۸ | ۳۰۰۱۵۲۶ | تخصصی | ۱ | کارآموزی ۲ | | | | | | |
| ۱۰ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ۱۱ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | جمع واحد های ترم | ۱۹ | جمع ساعت هفتگی | | | | | | ۲۵ | | | | | |

تنظیم: ۲۷ مرداد ۱۴۰۲

مجموع کل واحدها ۷۲

دروس اختیاری با توجه به بررسی گروه و نیاز روز دانشجویان، مشخص و ارائه می گردد.