

دانشکده فنی و حرفه ای خرم آباد

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته-۷۴ واحد

«الکتروتکنیک» ورودی ۹۸۱ به بعد

| ترم | ردیف | کد درس | نام درس | نوع درس در رشته | نوع درس | | تعداد واحد | | دروس مرتبط |
|-------------------|------|---------|--------------------------------------|--------------------|-----------|------|------------|--------------------|---|
| | | | | | نظری | عملی | نظری | تعداد ساعت عملی | |
| ترم اول ۱۸ واحد | ۱ | ۹۱۱۸ | زبان فارسی | عمومی | نظری | ۳ | ۰ | ۱ | |
| | ۲ | ۹۱۰۷ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | عمومی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | |
| | ۳ | ۹۹۹۱۵۰۳ | ریاضی عمومی | پایه | نظری | ۳ | ۰ | ۱ | |
| | ۴ | ۳۰۰۱۵۰۴ | فیزیک عمومی برق | پایه | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | هم نیاز آریاضی عمومی(۳۰۰۱۵۰۳) |
| | ۵ | ۳۰۰۱۵۱۵ | کارگاه مکانیک عمومی | اختصاصی | عملی | ۰ | ۴ | ۰ | |
| | ۶ | ۳۰۰۱۵۲۰ | ایمنی در برق | اختصاصی | نظری | ۱ | ۰ | ۱ | |
| | ۷ | ۳۰۰۱۵۲۱ | طراحی روشنایی داخلی و خارجی | اختصاصی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | |
| | ۸ | ۳۰۰۱۵۰۸ | آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی | اختصاصی | عملی | ۰ | ۳ | ۰ | |
| | ۹ | ۹۱۲۲ | تربیت بدنی | عمومی | عملی | ۰ | ۲ | ۰ | |
| | ۱۰ | ۷۶۹۲ | کلیات حقوق شهروندی | عمومی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | |
| ترم دوم ۱۸ واحد | ۱ | ۹۱۰۱ | زبان خارجی | عمومی | نظری | ۳ | ۰ | ۱ | |
| | ۲ | ۳۰۰۱۵۱۶ | ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز آفریزیک عمومی برق(۳۰۰۱۵۰۴) |
| | ۳ | ۳۰۰۱۵۰۵ | تحلیل مدارهای الکتریکی DC | اختصاصی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | پیش نیاز آریاضی عمومی(۳۰۰۱۵۰۳) |
| | ۴ | ۳۰۰۱۵۰۷ | کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی در برق | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | |
| | ۵ | ۳۰۰۱۵۱۳ | هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | |
| | ۶ | ۹۹۹۱۰۳۸ | اخلاق حرفه ای | مهارت عمومی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | |
| | ۷ | ۳۰۰۱۵۰۹ | الکترونیک عمومی و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | |
| | ۸ | ۳۰۰۱۵۱۸ | طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۳ | |
| | ۹ | ۳۰۰۱۵۲۵ | کارآموزی ۱ | اختصاصی | عملی | ۰ | ۰ | ۱ | |
| ترم سوم ۱۹ واحد | ۱ | ۹۱۰۲ | اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد) | عمومی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | |
| | ۲ | ۳۰۰۱۵۱۷ | ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۶) |
| | ۳ | ۳۰۰۱۵۰۶ | تحلیل مدارهای الکتریکی AC | اختصاصی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | پیش نیاز تحلیل مدارهای الکتریکی DC(۳۰۰۱۵۰۵) |
| | ۴ | ۳۰۰۱۵۲۳ | تجهیزات پست و نیروگاه | اختصاصی | نظری | ۳ | ۰ | ۱ | پیش نیاز ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۶) |
| | ۵ | ۳۰۰۲۲۲۳ | کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق | اختصاصی | | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز تحلیل مدارهای الکتریکی DC(۳۰۰۱۵۰۵) |
| | ۶ | ۳۰۰۱۵۱۹ | کنترل صنعتی و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۳) |
| | ۷ | ۳۰۰۱۵۱۲ | کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | |
| | ۸ | ۳۰۰۱۵۱۴ | زبان فنی | اختصاصی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | پیش نیاز زبان خارجی(۹۱۰۱) |
| | ۹ | ۳۰۰۱۵۳۵ | طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی | اختیاری | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | |
| ترم چهارم ۱۹ واحد | ۱ | ۹۱۲۸ | دانش خانواده و جمعیت | عمومی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | |
| | ۲ | ۳۰۰۱۵۱۰ | الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز الکترونیک عمومی و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۰۹) |
| | ۳ | ۳۰۰۲۲۲۴ | طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۴ | پیش نیاز طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی(۳۰۰۱۵۱۸) |
| | ۴ | ۳۰۰۱۵۱۱ | الکترومکانیک کاربردی | اختصاصی | نظری | ۲ | ۰ | ۱ | پیش نیاز ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۷) |
| | ۵ | ۳۰۰۱۵۲۲ | متره برآورد و استانداردهای اجرایی | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز تجهیزات پست و نیروگاه(۳۰۰۱۵۲۳) |
| | ۶ | ۹۹۹۱۰۰۰ | کارآفرینی | اختصاصی | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۳ | |
| | ۷ | ۳۰۰۱۵۳۰ | رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه | اختیاری | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز تجهیزات پست و نیروگاه(۳۰۰۱۵۲۳) |
| | ۸ | ۳۰۰۱۵۳۲ | طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند | اختیاری | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز کنترل صنعتی و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۹) |
| | ۹ | ۳۰۰۱۵۳۷ | میکروکنترلرهای پیشرفته | اختیاری | نظری-عملی | ۱ | ۱ | ۲ | پیش نیاز کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه(۳۰۰۱۵۱۲) |
| | ۱۰ | ۳۰۰۱۵۲۶ | کارآموزی ۲ | اختصاصی | عملی | ۰ | ۰ | ۱ | پیش نیاز کارآموزی ۱(۳۰۰۱۵۲۵) |