

جدول دروس رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک (۷۲ واحد) دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان ۱۴۰۳ ورودی ۹۸ به بعد

نام درس	کد درس	تعداد واحد		ساعت درس در هفته		پیشنیاز
		تئوری	عملی	تئوری	عملی	
فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی
ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	۱	۰	۱	۰	
ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	۳	۰	۳	۰	
زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	۰	۳	۰	
آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۰۱۵۰۸	۰	۱	۰	۳	
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹	۱	۱	۱	۲	
تربیت بدنی	۹۱۲۲	۰	۱	۰	۲	
زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	۰	۳	۰	
کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵	۰	۱	۰	۴	
جمع		۱۳	۴			جمع کل ۱۷ واحد

ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	۱	۱	۱	۲	فیزیک عمومی برق
کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷	۱	۱	۱	۲	
تحلیل مدار الکتریکی DC	۳۰۰۱۵۰۵	۲	۰	۲	۰	ریاضی عمومی
مجموعه دروس معارف اسلامی (مهارتی)		۲	۰	۲	۰	-
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	۱	۱	۱	۲	
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸	۱	۱	۱	۳	
زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	۲	۰	۲	۰	
جمع		۱۴	۴			جمع کل ۱۸ واحد

ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	۱	۱	۱	۲	ماشینهای DC و آزمایشگاه
تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	۳	۰	۳	۰	ماشینهای DC و آزمایشگاه
تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	۲	۰	۲	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	۱	۱	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
کاربرد میکرو کنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	۱	۱	۱	۲	
کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵	۰	۱	۰	---	
(اختیاری)	۳۰۰۱۵۲۸	۱	۱	۱	۲	ماشین های AC و آزمایشگاه
مجموعه دروس معارف اسلامی		۲	۰	۲	۰	
کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	۱	۱	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
جمع		۱۲	۶			جمع کل ۱۸ واحد

الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	۲	۰	۲	۰	ماشینهای AC و آزمایشگاه
متره وبر آوردو استانداردهای اجرایی (اختیاری)	۳۰۰۱۵۲۲	۱	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق (اختیاری)	۳۰۰۲۲۲۳	۱	۱	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
(اختیاری)						
طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV_LV	۳۰۰۲۲۲۴	۱	۱	۱	۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان
مجموعه دروس معارف اسلامی		۲	۰	۲	۰	
کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳	
کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	۰	۱	۰	---	کارآموزی ۱
جمع		۱۱	۸			جمع کل ۱۹ واحد

توجه: ممکن است به تشخیص گروه آموزشی، دروس اختیاری و یا مهارتی تغییر کنند.