

نام درس	کد درس	تعداد واحد		ساعت درس در هفته		پیشنیاز
		تئوری	عملی	تئوری	عملی	
فیزیک عمومی برق	۳۰۱۱۵۴۳	۲		۲		ریاضی عمومی
ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	۱		۱		
ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	۳		۳		
زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳		۳		
آزاندازه گیری	۳۰۰۱۵۰۸		۱		۳	
الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱۶۸۶		۱	۱	۲	
تربیت بدنی	۹۱۲۲		۱		۲	
زبان خارجی	۹۱۰۱		۳		۳	
کارگاه مکانیک عمومی			۱		۴	
جمع		۱۳	۴	۱۳	۱۱	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		۲		ریاضی عمومی
اخلاق کاربردی ((عمومی))	۹۱۰۸	۲	۰	۲	۰	-
بهداشت و صیانت از محیط زیست	۹۹۹۱۰۳۵	۲		۲		
هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	۱	۱	۱	۲	
طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۲۲۲۴	۱	۱	۱	۳	
زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	۲		۲	۲	زبان خارجی
طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	۲		۲	۲	
جمع		۱۴	۴	۱۴	۹	جمع کل ۱۸ واحد

ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	۱	۱	۱	۲	ماشینهای DC و آزمایشگاه
تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	۳		۳		ماشینهای DC و آزمایشگاه
تحلیل مدار الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	۲		۲		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		۱		۸	
ماشین مخصوص و آزمایشگاه (اختیاری)	۳۰۰۱۵۲۸	۱	۱	۱	۲	ماشین های AC و آزمایشگاه
انسان در اسلام ((عمومی))	۹۱۰۴	۲	۰	۲	۰	
کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	۱	۱	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
جمع		۱۲	۶	۱۲	۱۸	جمع کل ۱۸ واحد

الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	۲		۲		ماشینهای AC و آزمایشگاه
متره و برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	۱	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه (اختیاری)	۳۰۰۱۵۳۰	۱	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه
کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	۱	۱	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
کاربرد الکترونیک قدرت (اختیاری)	۳۰۰۱۵۳۸	۱	۱	۱	۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه
اجزای سیستم های کنترل هوشمند (اختیاری)	۳۰۰۱۵۳۱	۱	۱	۱	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه
طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV_LV	۳۰۰۲۲۲۴	۱	۱	۱	۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان
دانش خانواده	۹۱۲۸	۲		۲		
کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	۳	
کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۵		۱		۸	
جمع		۱۱	۸	۱۱	۲۵	جمع کل ۱۹ واحد
امضاء کارشناس آموزش	امضاء و مهر رئیس گروه محمدرضا مجتبابی		تأیید اداره آموزش			

توجه: ممکن است به تشخیص گروه دروس اختیاری و یا درس مهارتی با عنوان دروس دیگری ارائه شود