

کاردانی پیوسته الکترونیک

ترم اول								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها/هم نیازها	کد پیش نیازها/هم نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اندیشه اسلامی(۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	۰			
۲	ایمنی در برق	۳۰۱۵۲۰	تخصصی	۱	۰			
۳	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۱۵۰۸	تخصصی	۰	۱			
۴	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	پایه	۳	۰			
۵	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۰			
۶	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۰			
۷	طراحی روشنائی داخلی و خارجی	۳۰۱۵۲۱	تخصصی	۲	۰			
۸	فیزیک عمومی برق	۳۰۱۵۰۴	پایه	۲	۰	ه: ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	
۹	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۱۵۱۵	تخصصی	۰	۱			
				۱۶	۲			جمع واحد
ترم دوم								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها/هم نیازها	کد پیش نیازها/هم نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اخلاق حرفه ای	۹۹۹۱۰۳۸	مهارت عمومی	۲	۰			
۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۱۵۰۹	تخصصی	۱	۱			
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۰۱۵۰۵	تخصصی	۲	۰	پ:ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	
۴	زبان فنی	۳۰۱۵۱۴	تخصصی	۲	۰	پ:زبان خارجی	۹۱۰۱	
۵	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۱۵۱۸	تخصصی	۱	۱			
۶	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۱۵۰۷	تخصصی	۱	۱			
۷	کارگاه کابل و مفصل	۳۰۱۵۲۷	اختیاری	۱	۱			
۸	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۶	تخصصی	۱	۱	پ:فیزیک عمومی برق	۳۰۱۵۰۴	
۹	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۳	تخصصی	۱	۱			
۱۰	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	۰			
				۱۴	۶			جمع واحد
ترم سوم								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها/هم نیازها	کد پیش نیازها/هم نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	عمومی	۲	۰			
۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۱۵۲۳	تخصصی	۳	۰	پ:ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۶	
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۱۵۰۶	تخصصی	۲	۰	پ:تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۰۱۵۰۵	
۴	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۰	۱			
۵	کارآموزی ۱	۳۰۱۵۲۵	کارآموزی	۰	۱			۲۵
۶	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۲	تخصصی	۱	۱			
۷	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۲۲۲۳	تخصصی	۱	۱	پ:تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۰۱۵۰۵	
۸	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۹	تخصصی	۱	۱	پ:هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۳	
۹	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۳۰۱۵۲۸	اختیاری	۱	۱	ه:ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۷	
۱۰	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۷	تخصصی	۱	۱	پ:ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۶	
				۱۲	۷			جمع واحد
ترم چهارم								
ردیف	درس	کد استاندارد	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیش نیازها/هم نیازها	کد پیش نیازها/هم نیازها	حداقل واحد پاس شده
۱	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۱۵۱۱	تخصصی	۲	۰	پ:ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۷	
۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۰	تخصصی	۱	۱	پ:الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۱۵۰۹	
۳	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۰			
۴	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۳۰۱۵۳۰	اختیاری	۱	۱	پ:تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۱۵۲۳	
۵	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۲۲۲۴	تخصصی	۱	۱	پ:طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۱۵۱۸	
۶	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۳۰۱۵۳۲	اختیاری	۱	۱	پ:کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۱۵۱۹	
۷	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۱	۱			
۸	کارآموزی ۲	۳۰۱۵۲۶	کارآموزی	۰	۱	پ:کارآموزی ۱	۳۰۱۵۲۵	
۹	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۱۵۲۲	تخصصی	۱	۱	پ:تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۱۵۲۳	
				۱۰	۷			جمع واحد

دانشجوی گرامی دروس خود را حتما مطابق جدول ارائه شده انتخاب نمایید، تا با مشکلی جهت اخذ دروس مواجه نگردید. شما باید در طول تحصیل خود در این مقطع تعداد ۷۴ واحد درسی مندرج در جدول فوق را به تفکیک نوع درس به شرح ذیل را با موفقیت به پایان رسانید.

تعداد واحد پایه: ۵ واحد	تعداد واحد مهارت عمومی: ۲ واحد	تعداد واحد تخصصی: ۴۲ واحد	تعداد واحد عمومی: ۱۳ واحد
		تعداد واحد اختیاری: ۱۰ واحد	