

ترم بندی کاردانی الکترونیک

کد درس	قرم	نام درس	جمع واحدهای ترم اول	نوع درس	واحد درس	واحد تئوری	جمع واحد عملی	پیشیاز	همنیاز
۹۱۰۷	اول	اخلاق اسلامی	۲	عمومی	۲	۰	۲		
۳۰۰۱۵۲۰	اول	ایمنی در برق	۱	اختصاصی	۱	۰	۱		
۳۰۰۱۵۰۸	اول	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	۱	اختصاصی	۰	۱	۱		
۳۰۰۱۵۰۳	اول	ریاضی عمومی	۳	پایه	۳	۰	۳		
۹۱۰۱	اول	زبان خارجی	۳	عمومی	۳	۰	۳		
۹۱۱۸	اول	زبان و ادبیات فارسی	۳	عمومی	۳	۰	۳		
۳۰۰۱۵۲۱	اول	طرایح روشنایی داخلی و خارجی	۲	اختصاصی	۲	۰	۲		
۳۰۰۱۵۰۴	اول	فیزیک عمومی برق	۲	پایه	۲	۰	۲		
۳۰۰۱۵۱۵	اول	کارگاه مکانیک عمومی	۱	اختصاصی	۰	۱	۱		
جمع واحدهای ترم اول									
۹۹۹۱۰۳۸	دوم	اخلاق حرفه‌ای	۲	مهارتی	۲	۰	۲		
۳۰۰۱۵۰۹	دوم	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱		
۳۰۰۱۵۰۵	دوم	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	اختصاصی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	
۹۱۲۲	دوم	تربیت بدنی	۱	عمومی	۰	۱	۱	زبان خارجی	
۳۰۰۱۵۱۴	دوم	زبان فنی	۲	اختصاصی	۲	۰	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
۳۰۰۱۵۱۸	دوم	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی در برق	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	کاربرد میکروکنترلرهای و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۰۷	دوم	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۱۶	دوم	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	فیزیک عمومی برق	
۳۰۰۱۵۱۳	دوم	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
جمع واحدهای ترم دوم									
۹۱۰۲	سوم	اندیشه اسلامی	۲	عمومی	۲	۰	۲		
۳۰۰۱۵۲۳	سوم	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	اختصاصی	۳	۰	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
۳۰۰۱۵۰۶	سوم	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	اختصاصی	۲	۰	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
۳۰۰۱۵۱۹	سوم	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۲۵	سوم	کارآموزی ۱	۱	اختصاصی	۰	۱	۰	حداقل ۳۵ واحد پاس شده	
۳۰۰۱۵۱۲	سوم	کاربرد میکروکنترلرهای و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱		
۳۰۰۲۲۲۳	سوم	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
۳۰۰۱۵۲۸	سوم	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۲	اختیاری	۱	۱	۱		
۳۰۰۱۵۱۷	سوم	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
جمع واحدهای ترم سوم									
۳۰۰۱۵۱۱	چهارم	الکترومکانیک کاربردی	۲	اختصاصی	۲	۰	۲	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۱۰	چهارم	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
۳۰۰۱۵۳۳	چهارم	بهره‌برداری نیروگاهها	۲	اختیاری	۱	۱	۱	تجهیزات پست و نیروگاه	
۹۱۲۸	چهارم	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	۲	۰	۲		
۳۰۰۱۵۳۰	چهارم	رله و حفاظت سیستم‌ها و آزمایشگاه	۲	اختیاری	۱	۱	۱	تجهیزات پست و نیروگاه	
۳۰۰۲۲۲۴	چهارم	طرایح و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	طرایح و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
۳۰۰۱۵۲۶	چهارم	کارآموزی ۲	۱	اختصاصی	۰	۱	۰	کارآموزی ۱	
۳۰۰۱۵۲۷	چهارم	کارگاه کابل و مفصل	۲	اختیاری	۱	۱	۱		
۹۹۹۱۰۰۰	چهارم	کارآفرینی	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	تجهیزات پست و نیروگاه	
۳۰۰۱۵۲۲	چهارم	متنه برآورد و استاندارهای اجرایی	۲	اختصاصی	۱	۱	۱	تجهیزات پست و نیروگاه	
جمع واحدهای ترم چهارم									
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی									