

ترم بندی کاردانی الکتروتکنیک

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	جمع واحد	پیشنیاز	همیناز
اول	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	اختصاصی	۱	۰	۱		
اول	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اختصاصی	۰	۱	۱		
اول	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	اختصاصی	۰	۱	۱		
اول	۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳		
اول	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	اختصاصی	۲	۰	۲		
اول	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳		
اول	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲	۰	۲		
اول	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
اول	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
جمع واحدهای ترم اول				۱۶	۲	۱۸		
دوم	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲		
دوم	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
دوم	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	زبان خارجی	
دوم	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	اختصاصی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	
دوم	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	اختصاصی	۱	۱	۲		
دوم	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	اختصاصی	۰	۱	۱	اولین تابستان دوره	
دوم	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	اختصاصی	۱	۱	۲		
دوم	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	فیزیک عمومی برق	
دوم	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲		
دوم	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	مهارتی	۲	۰	۲		
جمع واحدهای ترم دوم				۱۱	۷	۱۸		
سوم	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	اختصاصی	۳	۰	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
سوم	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	اختصاصی	۲	۰	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
سوم	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
سوم	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲		
سوم	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	اختصاصی	۱	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
سوم	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
سوم	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	۲		
سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
جمع واحدهای ترم سوم				۱۲	۵	۱۷		
چهارم	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	اختصاصی	۲	۰	۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	اختصاصی	۱	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
ترم ۴	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	اختصاصی	۱	۱	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	اختصاصی	۰	۱	۱	دومین تابستان	
ترم ۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲		
ترم ۴	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	اختصاصی	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۳۳	بهره برداری نیروگاه ها	اختیاری	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	اختیاری	۱	۱	۲		
ترم ۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲		
جمع واحدهای ترم چهارم				۱۱	۸	۱۹		
جمع کل واحد جهت فارغ التحصیلی				۷۲				