

جدول دروس کاردانی الکتروتکنیک 98 به بعد

ترم	کد درس	نام درس	واحد عملی	واحد نظری	جمع واحد	نوع رشته	پیشنیاز	همنیاز
ترم ۱	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۰	۱	۱	اختصاصی		
ترم ۱	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه‌گیری الکتریکی	۱	۰	۱	اختصاصی		
ترم ۱	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۱	اختصاصی		
ترم ۱	۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۰	۳	۳	پایه		
ترم ۱	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۰	۲	۲	اختصاصی		
ترم ۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	۰	۳	۳	عمومی		
ترم ۱	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۰	۲	۲	پایه		
ترم ۱	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۰	۲	۲	عمومی		
ترم ۱	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۰	۳	۳	عمومی		
		جمع واحد	۲	۱۶	۱۸			
ترم ۲	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	عمومی		
ترم ۲	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۰	۲	۲	اختصاصی	زبان خارجی	
ترم ۲	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۰	۲	۲	اختصاصی	ریاضی عمومی	
ترم ۲	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	۱	۲	اختصاصی		
ترم ۲	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	۰	۱	اختصاصی	اولین تابستان دوره	
ترم ۲	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی در برق	۱	۱	۲	اختصاصی		
ترم ۲	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی	فیزیک عمومی برق	
ترم ۲	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی		
ترم ۲	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۰	۲	۲	مهارتی		
		جمع واحد	۷	۱۱	۱۸			
ترم ۳	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۰	۳	۳	اختصاصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
ترم ۳	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۰	۲	۲	اختصاصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
ترم ۳	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	
ترم ۳	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی		
ترم ۳	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	۱	۱	۲	اختصاصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
ترم ۳	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
ترم ۳	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختیاری		
ترم ۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۰	۲	۲	عمومی		
		جمع واحد	۵	۱۲	۱۷			
ترم ۴	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۰	۲	۲	اختصاصی	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختصاصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
ترم ۴	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۱	۱	۲	اختصاصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱	اختصاصی	دومین تابستان	
ترم ۴	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۱	۱	۲	اختصاصی		
ترم ۴	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۱	۱	۲	اختصاصی	تجهیزات پست و نیروگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۳۳	بهره‌برداری نیروگاه‌ها	۱	۱	۲	اختیاری	تجهیزات پست و نیروگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۱	۱	۲	اختیاری	تجهیزات پست و نیروگاه	
ترم ۴	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	۱	۱	۲	اختیاری		
ترم ۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۰	۲	۲	عمومی		
		جمع واحد	۸	۱۱	۱۹			
		جمع کل	۲۲	۵۰	۷۲			

تذکر مهم : تمام دروس این جدول (عمومی و اختیاری و اختصاصی و مهارتی) مجموعاً 72 واحد است که باید پاس شوند تا فارغ التحصیل محسوب شوید