

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته: الکتروتکنیک (سال تحصیلی ۹۸۱) کدرشته ۳۰۰

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۹۱۱۸	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲		
	۳۰۰۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳		
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲	۰	۲		
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	تخصصی	۱	۰	۱		
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی	۲	۰	۲		
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	۰	۱	۱		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱		
	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	تخصصی	۱	۱	۲		
۹۱۲۲	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲			
مجموع واحدهای ترم یک						۱۸		
۲	۹۱۰۱	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳		
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	فیزیک عمومی برق	
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۲	۰	۲	ریاضی عمومی	
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	تخصصی	۱	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۱	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	تخصصی	۰	۱	۱	اولین تابستان دوره	
	مجموع واحدهای ترم دو						۱۸	
۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲		
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۲	۰	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳	۰	۳	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۱	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲		
		اخلاق حرفه ای	مهارت عمومی	۲	۰	۲		
	۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	۲	ماشین های و آزمایشگاه AC الکتریکی	
	مجموع واحدهای ترم سه						۱۹	
۴	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲		
	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV و LV	تخصصی	۱	۱	۲	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۲	۰	۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۳۲	طراحی و شبیه سازی خانه های هوشمند	اختیاری	۱	۱	۲	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی	تخصصی	۰	۱	۱	دومین دوره تابستان	
	مجموع واحد ترم چهار						۱۷	
جمع کل واحدهای دوره						۷۴		