

۶-۲- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک

۶-۲-۱- نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	زبان و ادبیات فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۲	یک درس از گروه درسی "اخلاق اسلامی"	۲	۳۲	۰	۳۲	
۳	ریاضی عمومی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۴	فیزیک عمومی برق	۲	۳۲	۰	۳۲	
۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۶۴	۶۴	
۶	ایمنی در برق	۱	۱۶	۰	۱۶	
۷	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۴۸	۴۸	
۹	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲	
جمع		۱۶	-	-	-	

۶-۲-۲- نیمسال دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸	
۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	فیزیک عمومی برق
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۳۲	۰	۳۲	ریاضی عمومی
۴	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۶	درس مهارت عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۷	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۹	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	اولین تابستان دوره
جمع		۱۸	-	-	-	

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	ماشین‌های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۳۲	۰	۳۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
۴	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۴۸	۰	۴۸	ماشین‌های الکتریکی DC و آزمایشگاه
۵	کاربرد نرم‌افزارهای تحلیلی در برق	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تحلیل مدارهای الکتریکی DC
۶	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
۷	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۸	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی
۹	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
جمع		۱۹	-	-	-	



۲-۶-۴- نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	الکترونیک عمومی و تجهیزات و فن آوری آزمایشگاه
۳	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	۱۶	۶۴	۸۰	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
۴	الکترومکانیک کاربردی	۲	۳۲	۰	۳۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه
۵	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	تجهیزات پست و نیروگاه
۶	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	
۷	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۸	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۱۰	درس اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۱۱	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	دومین تابستان دوره
جمع		۱۹	-	-	-	

