

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

۲-۶-۱- نیمسال اول

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



۲-۶-۲- نیمسال دوم

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

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



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

