

## جدول ترم بندی دروس دوساله کاردانی پیوسته الکتروتکنیک – برق صنعتی

### ترم اول

شماره درس	عناوین دروس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعات	زمان ارائه درس یا پیشنهاد	گروه درسی
۰۰۱	ریاضی پیش	۲	۳۲	-	۳۲	-	پیشنیاز
۰۰۲	فیزیک پیش	۲	۳۲	-	۳۲	-	پیشنیاز
۰۲	فیزیک عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	پایه
۰۵	ایمنی در برق	۱	۱۶	-	۱۶	-	تخصصی
۰۲۱	الکترونیک عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	اصلی
۰۱۶	اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	تخصصی
۰۲۵	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۴۸	۴۸	-	-	اصلی
۰۳۱	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱	۶۴	۶۴	-	-	اصلی
۴	زبان خارجه	۳	۴۸	-	۴۸	-	عمومی
۰۱	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	پایه
<b>جمع</b>							<b>۱۷</b>

### ترم سوم

شماره درس	عناوین دروس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعات	زمان ارائه درس یا پیشنهاد	گروه درسی
۵	معارف اسلامی ۱	۲	۳۲	-	۳۲	-	عمومی
۰۸	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۳۲	-	۳۲	۰۳	تخصصی
۰۷	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۲	۱	-	۴۸	۴۸	۰۶	تخصصی
۰۲۰	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	-	۴۸	۴۸	۰۱۹	اصلی
۰۲۶	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۳۲	-	۳۲	۰۲	اصلی
۰۲۷	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-	۳۲	۳۲	۰۲۶ یا همزمان	اصلی
۰۲۸	کاربرد رایانه در برق	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۰۲۰ یا همزمان	اصلی
۰۲۹	مبانی دیجیتال	۲	۳۲	-	۳۲	۰۲۱	اصلی
۰۱۱	کنترل صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	۰۲۹ یا همزمان	تخصصی
۰۲۲	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	-	۴۸	۴۸	۰۲۱	اصلی
۰۲۳	الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸	۰۲۱	اصلی
۳	تربیت بدنی ۱	۱	-	۳۲	۳۲	-	عمومی
<b>جمع</b>							<b>۲۰</b>

### ترم دوم

شماره درس	عناوین دروس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعات	زمان ارائه درس یا پیشنهاد	گروه درسی
۰۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۳۲	-	۳۲	۰۲	پایه
۰۶	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	۱	-	۴۸	۴۸	-	تخصصی
۰۱۹	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۴۸	-	۴۸	۰۱ یا همزمان	اصلی
۰۱۳	کارگاه مدار فرمان	۱	۶۴	۶۴	-	-	تخصصی
۰۱۴	کارگاه سیم پیچی ۱	۱	۶۴	۶۴	-	-	تخصصی
۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۳۲	-	۳۲	-	عمومی
۲	زبان فارسی	۳	۴۸	-	۴۸	-	عمومی
۰۲۱	الکترونیک عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	اصلی
۰۴	ریاضی کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	۰۱	تخصصی
۰۲۲	زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	۴	اصلی
<b>جمع</b>							<b>۲۰</b>

### ترم چهارم

شماره درس	عناوین دروس	تعداد واحد	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعات	زمان ارائه درس یا پیشنهاد	گروه درسی
۶	جمعیت و دانش خانواده	۲	۳۲	-	۳۲	-	عمومی
۰۱۰	مبانی سیستم های قدرت	۲	۳۲	-	۳۲	۰۸	تخصصی
۰۹	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۳۲	-	۳۲	۰۸	تخصصی
۰۳۳	مکانیک کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	۰۲	اصلی
۰۳۴	روشنایی فنی	۲	۳۲	-	۳۲	-	انتخابی (تخصصی)
۰۳۵	تکنولوژی عایق های فشارها	۲	۳۲	-	۳۲	۰۳	انتخابی (تخصصی)
۰۳۰	آزمایشگاه دیجیتال	۱	-	۴۸	۴۸	۰۲۹	اصلی
۰۱۲	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	۰۱۱	تخصصی
۰۱۵	کارگاه سیم پیچی ۲	۱	-	۶۴	۶۴	۰۱۴ و ۰۸ یا همزمان	تخصصی
۰۱۷	کارآفرینی و پروژه	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	تخصصی
۰۱۸	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	ترم آخر	تخصصی
۰۲۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	۰۲۳	اصلی
<b>جمع</b>							<b>۲۰</b>