

## جدول ترم بندی دوره دوساله کاردانی پیوسته برق صنعتی ورودی ۹۵۱

نوع درس	هم نیاز	پیشنیاز	ساعت تدریس			واحد	نام درس	کد درس	ترم
			جمع	عملی	تئوری				
عمومی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۵۰۰۳	ترم اول
تخصصی	-	-	۱۶	-	۱۶	۱	ایمنی در برق	۱۲۳۲	
اصلی	-	-	۴۸	۴۸	-	۱	آز اندازه گیری الکتریکی	۱۲۱۲	
پایه	-	-	۴۸	-	۴۸	۳	ریاضی عمومی	۱۲۰۱	
عمومی	-	-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان فارسی	۵۰۰۷	
پایه	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک عمومی	۱۲۰۲	
تخصصی	-	-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه مدار فرمان	۱۲۴۰	
اصلی	-	-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱۲۱۸	
اصلی	ریاضی عمومی	-	۴۸	-	۴۸	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی اصلی	۱۲۵۸	
						۱۷	جمع واحدها		
عمومی	-	-	۳۲	۳۲	-	۱	تربیت بدنی	۵۰۰۵	ترم دوم
عمومی	-	-	۳۲	-	۳۲	۲	اندیشه اسلامی	۵۰۰۲	
اصلی	-	-	۴۸	-	۴۸	۳	الکترونیک عمومی	۱۲۰۸	
تخصصی	-	ریاضی عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	ریاضی کاربردی	۱۲۳۱	
عمومی	-	-	۴۸	-	۴۸	۳	زبان خارجی	۵۰۰۴	
پایه	-	فیزیک عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱۲۰۳	
تخصصی	-	-	۶۴	۶۴	-	۱	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱۲۴۱	
اصلی	-	فیزیک عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	مکانیک کاربردی	۱۲۲۰	
اصلی	-	فیزیک عمومی	۳۲	-	۳۲	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۲۱۳	
اصلی	-	الکترونیک عمومی				۱	آز الکترونیک عمومی	۱۲۰۹	
						۱۹	جمع واحدها		

نوع درس	عمومی	پایه	تخصصی	اصلی	کارآموزی	انتخابی	مجموع
تعداد واحد	۱۳	۷	۲۱	۲۶	۲	۴	۷۳

## جدول ترم بندی دوره دوساله کاردانی پیوسته برق صنعتی ورودی ۹۵۱

ترم	کد درس	نام درس	واحد	ساعت تدریس			پیشنیاز	هم نیاز	نوع درس
				تئوری	عملی	جمع			
ترم سوم	۱۲۱۰	الکترونیک صنعتی	۳	۴۸	-	۴۸	الکترونیک عمومی	-	اصلی
	۱۲۱۱	آز الکترونیک صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	الکترونیک صنعتی	-	اصلی
	۱۲۳۳	آز ماشین های الکتریکی (۱)	۱	-	۴۸	۴۸	-	-	تخصصی
	۱۲۰۷	آز مدارهای الکتریکی	۱	-	۴۸	۴۸	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	اصلی
	۱۲۱۴	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	-	۳۲	۳۲	-	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی
	۱۲۱۹	زبان فنی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی	-	اصلی
	۱۲۱۵	کاربرد رایانه در برق	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	آز مدارهای الکتریکی	اصلی
	۱۲۴۲	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱	-	۶۴	۶۴	کارگاه سیم پیچی (۱)	ماشین الکتریکی سه فاز	تخصصی
	۱۲۳۸	کنترل صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	-	مبانی دیجیتال	تخصصی
	۱۲۳۵	ماشین الکتریکی سه فاز	۲	۳۲	-	۳۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	-	تخصصی
	۱۲۱۶	مبانی دیجیتال	۲	۳۲	-	۳۲	الکترونیک عمومی	-	اصلی
۱۲۴۴	کارافربنی و پروژه	۲	۱۶	۶۴	۶۴	-	-	تخصصی	
جمع واحدها			۲۰						
ترم چهارم	۱۲۴۳	اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-	تخصصی
	۱۲۱۷	آز دیجیتال	۱	-	۴۸	۴۸	مبانی دیجیتال	-	اصلی
	۱۲۳۹	آز کنترل صنعتی	۱	-	۴۸	۴۸	کنترل صنعتی	-	تخصصی
	۱۲۳۴	آز ماشین های الکتریکی (۲)	۱	-	۴۸	۴۸	آز ماشین های الکتریکی (۱)	-	تخصصی
	۵۰۲۲	دانش خانواده	۲	۳۲	۳۲	۳۲	-	-	عمومی
	۱۲۵۲	روشنایی فنی	۲	۳۲	۳۲	۳۲	-	-	انتخابی
	۱۲۴۵	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	۵۵ واحد گذرانده باشد	-	کارآموزی
	۱۲۳۶	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۳۲	-	۳۲	ماشین الکتریکی سه فاز	-	تخصصی
	۱۲۳۷	مبانی سیستم های قدرت	۲	۳۲	-	۳۲	ماشین الکتریکی سه فاز	-	تخصصی
	۱۲۵۷	کاربرد میکروکنترلر	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی دیجیتال	-	انتخابی
جمع واحدها			۱۷						
جمع کل واحدها									
									۷۳