

برنامه ترمی دوره: کاردانی پیوسته											
رشته: الکتروتکنیک					نوع دیپلم: ریاضی و تجربی						
ترم ۲					ترم ۳						
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
		نظری	عملی					نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	۳			ریاضی پیش دانشگاهی	۱	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی	فیزیک عمومی برق
۲	فیزیک عمومی برق	۲			فیزیک پیش دانشگاهی	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲		تخصصی	ریاضی عمومی
۳	زبان خارجی	۳			زبان پیش دانشگاهی	۳	اندیشه اسلامی ۱	۲		معارفی	
۴	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی		۴	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
۵	اخلاق حرفه ای	۲		مهارت عمومی		۵	کنترل صنعتی و آز	۱	۱	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آز
۶	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی		۶	کاربرد میکروکنترلر ها و آز	۱	۱	تخصصی	
۷	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۱	۱	تخصصی		۷	زبان فنی	۲		تخصصی	زبان خارجی
۸	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۱	۱	تخصصی		۸	آشنایی با دفاع مقدس	۲		عمومی	
۹	کارآموزی ۱	۱	۰	تخصصی		۹	طراحی و روشنایی داخلی و خارجی	۲	۰	تخصصی	

ترم ۴									
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز				
		نظری	عملی						
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲		معارفی					
۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۳		تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه				
۳	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۱	۱	تخصصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی				
۴	کارآفرینی	۱	۱	تخصصی					
۵	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	۱	۱		کارآموزی ۱				
۶	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۱	۱		ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه (هم نیاز)				
۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه				
۸	تحلیل مدارهای AC	۲		تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC				
۹	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۱	۱	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC				
		۱۳	۶	تعداد واحد عملی - نظری					
		۱۹		جمع کل واحد					

ترم ۵									
R	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز				
		نظری	عملی						
۱	الکترومکانیک کاربردی	۲		تخصصی	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه				
۲	متره برآورد استانداردهای اجرایی	۱	۱	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه				
۳	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۱	۱	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه				
۴	کارآموزی ۲	۰	۱	تخصصی	کارآموزی ۱				
۵	اجزا سیستم های کنترل هوشمند	۱	۱	کنترل صنعتی و آزمایشگاه					
۶	اخلاق اسلامی	۲	۰	معارفی					
۷	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۰	مهارت عمومی					
۸	وصایا حضرت امام (ره)	۱	۰	عمومی					
		۸	۴	تعداد واحد عملی - نظری					
		۱۲		جمع کل واحد					