



برنامه ترم بندی دوره کاردانی پیوسته الکتروتکنیک / ورودی ۹۹

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			عملی	نظری	
۱	زبان خارجی	اصلي		۳	
۲	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	فیزیک عمومی برق
۳	تحلیل مدار الکتریکی DC	تخصصی		۲	ریاضی عمومی
۴	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	تخصصی	۱	۱	
۵	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	
۶	درس مهارت عمومی	مهارت عمومی		۲	
۷	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	
۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۱	۱	
۹	کارآموزی (۱)			۱	یا اولین تابستان
جمع				۱۸	

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			عملی	نظری	
۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی		۲	
۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه
۳	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	تخصصی	۱	۱	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
۴	الکترومکانیک کاربردی	تخصصی		۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه
۵	متره و استانداردهای اجرایی	تخصصی	۱	۱	تجهیزات پست و نیروگاه
۶	کارافرینی	تخصصی	۱	۱	
۷	ماشین های مخصوص و آزمایشگاه	اختیاری		۲	
۸	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	اختیاری		۲	
۹	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	اختیاری	۱	۱	
۱۰	کارآموزی ۲			۱	یا دومین تابستان دوره
جمع				۱۹	

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			عملی	نظری	
۱	زبان و ادبیات فارسی	عمومی		۳	
۲	اخلاق اسلامی	عمومی		۲	
۳	ریاضی عمومی	پایه		۳	
۴	فیزیک عمومی برق	پایه	۲		هم نیاز با ریاضی عمومی
۵	کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	۱		
۶	یعنی در برق	تخصصی	۱		
۷	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	تخصصی		۲	
۸	آز اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	۱		
۹	تربیت بدنی (۱)	عمومی		۱	
جمع				۱۶	

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			عملی	نظری	
۱	اندیشه اسلامی	عمومی		۲	
۲	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۲		تحلیل مدار الکتریکی DC
۴	تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳		ماشین الکتریکی DC و آزمایشگاه
۵	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۱	۱	حلیل مدار الکتریکی DC
۶	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۱	۱	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه
۷	کاربرد میکرو کنترلر و آز	تخصصی	۱	۱	
۸	زبان فنی	تخصصی		۲	زبان خارجی
۹	کاربرد میکرو کنترلرها	تخصصی	۱	۱	
جمع				۱۹	

- ۱- در صورت عدم رعایت پیش نیاز یاسقف مجاز، واحد آموزش مجاز به حذف دروس می باشد
- ۲- رعایت چارت درسی فوق الزامی و به عهده دانشجو است.
- ۳- مدت اجرای دوره ی تحصیلی کارشناسی ناپیوسته ۴ ترم می باشد.