

سرفصل رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک برق صنعتی

ترم دوم						ترم اول					
ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	ریاضی پیش	پیش	۲			۱۱	تحلیل مدار الکتریکی	اصلی	۳		۱۴
۲	فیزیک پیش	پیش	۲	۲		۱۲	فیزیک عمومی	پایه	۲		
۳	زبان پیش	پیش	۲			۱۳	آئین زندگی	عمومی	۲		
۴	ماشین های الکتریکی dc	جبرانی	۲			۱۴	ریاضی عمومی	پایه	۳	۱	
۵	ماشین های الکتریکی ac	جبرانی	۲			۱۵	الکترونیک عمومی	اصلی	۳		
۶	مبانی کامپیوتر	پیش	۲			۱۶	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	۱		
۷	ایمنی در برق	تخصصی	۱			۱۷	کارگاه ورق و جوشکاری	اصلی	۱		
۸	مدار الکتریکی	جبرانی	۲			۱۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	اصلی	۱		
۹	فارسی عمومی	عمومی	۳	۳		۱۹	زبان خارجی	عمومی	۳		
۱۰	روخوانی قرآن	عمومی	۱			۲۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		
			۱۹	جمع واحد					۲۰		
ترم سوم						ترم چهارم					
ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۲۱	کارگاه سیم پیچی ۱	تخصصی	۱			۲۲	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۱		۲۶
۲۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	تخصصی	۱			۲۳	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	تخصصی	۱	۲۲	
۲۳	الکترونیک صنعتی	اصلی	۳	۱۵		۲۴	ماشین الکتریکی ۳ فاز	تخصصی	۲	۲۹	
۲۴	مبانی دیجیتال	اصلی	۲	۱۵		۲۵	کارگاه سیم پیچی ۲	تخصصی	۱	۲۱	۳۴
۲۵	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	اصلی	۱	۱۵		۲۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	اصلی	۱	۲۳	
۲۶	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۲	۱۲		۲۷	کاربرد رایانه در برق	اصلی	۲		۳۱
۲۷	کنترل صنعتی	تخصصی	۲	۲۴		۲۸	مکانیک کاربردی	اصلی	۲	۱۲	
۲۸	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲	۱۴		۲۹	آزمایشگاه دیجیتال	اصلی	۱	۲۴	
۲۹	فیزیک الکتروسیسته	پایه	۲	۱۲		۳۰	آزمایشگاه کنترل صنعتی	تخصصی	۱	۲۷	
۳۰	زبان فنی	اصلی	۲	۱۹		۳۱	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	اختیاری	۲	۲۹	
۳۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اصلی	۱	۱۱		۴۲	کاربرد میکرو کنترلرها	اختیاری	۲	۲۴	
			۱۹	جمع واحد					۲		
			۱۸	جمع واحد							