



ترم بندی رشته: الکتروتکنیک برق صنعتی مقطع: کاردانی پیوسته گروه: برق و الکترونیک

ترم: دوم						ترم: اول					
ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز همبند	نوع درس	ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز همبند	نوع درس
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	-	پایه	۱	جبرانی	۰	۰	-	پایه
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	-	پایه	۲	جبرانی	۰	۰	-	پایه
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	فیزیک عمومی (همنیاز)	پایه	۳	جبرانی	۰	۰	-	پایه
۴	الکترونیک عمومی	۳	۰	ریاضی عمومی	اصلی	۴	اصلی	۰	۰	-	اصلی
۵	ایمنی در برق	۰	۱	-	تخصصی	۵	تخصصی	۰	۰	-	تخصصی
۶	آز. اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	-	تخصصی	۶	اصلی	۱	۰	-	تخصصی
۷	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۰	۱	الکترونیک عمومی	اصلی	۷	اصلی	۱	۰	-	اصلی
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	-	تخصصی	۸	عمومی	۰	۰	-	تخصصی
۹	ادبیات فارسی	۳	۰	-	عمومی	۹	عمومی	۰	۰	-	عمومی
۱۰	اخلاقی و تربیت اسلامی	۲	۰	-	عمومی	۱۰	عمومی	۰	۰	-	عمومی
۱۱			۰/۵		عمومی	۱۱			۰/۵		عمومی
۱۲	مجموع واحد		۲۰			۱۲	مجموع واحد		۱۹		

• دانشجویانی که تغییر رشته دادند (مغایرت رشته) می بایستی ۱۰ واحد درس جبرانی با نظر گروه مربوطه :
 ۱- مدارهای الکتریکی، ۲- الکترونیک عمومی، ۳- ماشین های الکتریکی AC، ۴- ماشین های الکتریکی DC و ۵- اصول اندازه گیری الکتریکی اخذ نمایند.

ترم: سوم						ترم: چهارم					
ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز همبند	نوع درس	ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز همبند	نوع درس
۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	تخصصی	۱	مبانی سیستم های قدرت	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی
۲	مکانیک کاربردی	۲	۰	فیزیک عمومی	اصلی	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی
۳	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	فیزیک عمومی	اصلی	۳	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	آز. مدارهای الکتریکی	اصلی
۴	آز. هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	هیدرولیک و پنوماتیک	اصلی	۴	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی	اصلی
۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	الکترونیک عمومی	اصلی	۵	آز. ماشین های الکتریکی ۲	۰	۱	آز. ماشین های الکتریکی ۱	تخصصی
۶	مبانی دیجیتال	۲	۰	الکترونیک عمومی	اصلی	۶	آز. کنترل صنعتی	۰	۱	کنترل صنعتی	تخصصی
۷	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	تخصصی	۷	آز. الکترونیک صنعتی	۰	۱	الکترونیک صنعتی	اصلی
۸	کنترل صنعتی	۲	۰	مبانی دیجیتال	تخصصی	۸	آز. دیجیتال	۰	۱	مبانی دیجیتال	اصلی
۹	اصول سرپرستی	۲	۰	-	تخصصی	۹	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	تخصصی
۱۰	آز. مدارهای الکتریکی	۰	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصلی	۱۰	روشنایی فنی	۲	۰	-	اختیاری
۱۱	کارگاه سیم پیچی ۲	۰	۱	کارگاه سیم پیچی ۱ ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۱۱	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	۲	۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	اختیاری
۱۲					عمومی	۱۲	آشنایی با دفاع مقدس	۲			
۱۳	مجموع واحد		۲۰			۱۳	مجموع واحد		۲۰		

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تئوری	عملی	پیش نیاز همبند	نوع درس
۱	کارآموزی	-	۲	-	تخصصی
۲	مجموع واحد		۲		