

((رعایت پیش نیاز وهم نیاز الزامی می باشد))

سال ۹۵

جدول دروس رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی)

ترم اول										ترم دوم						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		ملاحظات	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	
				ن	ع	نظری	عملی					ن	ع			
۱	فیزیک عمومی	۱۶۸۲	پایه	۲	-	۲	-	-----	فیزیک الکتریسیته و مغناطیسی	۱۶۸۳	پایه	۲	-	۲	---	
۲	آز-اندازه گیری الکتریکی	۱۶۹۰	اصلی ۳	-	۱	-	۳	-----	زبان عمومی	۹۱۰۱	عمومی	۳	-	۳	-	
۳	ایمنی در برق	۱۷۰۰	تفصیلی	۱	-	۱	-	-----	تخلیل مدارهای الکتریکی	۱۶۸۴	اصلی	۳	-	۳	-----	
۴	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	-	۳	-	-----	ریاضی کاربردی	۱۶۹۹	تخصصی	۲	-	۲	----- -	
۵	افلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	عمومی	۲	-	۲	-	-----	مکانیک کاربردی	۱۶۹۸	اصلی	۲	-	۲	---	
۶	کارگاه مدار فرمان	۱۷۰۸	تفصیلی	-	۱	-	۴	-----	هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۱	اصلی	۲	-	۲	---	
۷	الکترونیک عمومی	۱۶۸۶	اصلی	۳	-	۳	---	-----	آز – هیدرولیک و پنوماتیک	۱۶۹۲	اصلی ۲	۱	-	۱	هیدرولیک و پنوماتیک	
۸	ریاضی عمومی	۱۶۸۱	پایه	۳	-	۳	---	-----	آز-ماشینهای الکتریکی ۱	۱۷۰۱	تخصصی ۳	۱	-	۱	---	
۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	-	۲	-	----	کارگاه سیم پیچی (۱)	۱۷۰۹	تخصصی ۴	۱	-	۱	---	
۱۰									کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱۶۹۶	اصلی ۴	۱	-	۱	---	
۱۱									تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	-	۱	---	
۱۲									آز- الکترونیک عمومی	۱۶۸۷	اصلی ۳	۱	-	۱	-----	
	جمع واحد			۱۶	۲	۱۶	۷	-----	جمع			۱۴	۶	۱۴	۱۸	

توجه: دانشجوی گرامی در انتخاب واحد رعایت پیش نیاز وهم نیاز الزامی می باشد چنانچه مطابق برنامه جدول دروس انتخاب واحد نمایید با مشکلی مواجه نمی شوید .

ترم سوم														ترم چهارم							
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		نوع واحد	کد درس	نام درس	دروس هم نیاز	تعداد ساعت		نظری	عملی	دروس هم نیاز	دروس پیش نیاز	تعداد ساعت		نوع واحد	کد درس	نوع واحد	ردیف
				ع	ن					ع	نظری					ع	نظری				
۱	الکترونیک صنعتی	۱۶۸۸	اصلی	۳	-	۳	-	۳	الکترونیک عمومی	---	---	۳	---	---	ماشینهای سه فاز	---	---	تفصی	۱۷۰۵	مبانی سیستم های قدرت	۱
۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۱۷۰۳	تفصی	۲	-	۲	---	۲	فیزیک الکتریسیته	---	---	۲	---	---	ماشینهای الکتریکی سه فاز	---	---	تفصی	۱۷۰۴	ماشینهای الکتریکی مفصوص	۲
۳	مبانی دیجیتال	۱۶۹۴	اصلی	۲	-	۲	---	۲	الکترونیک عمومی	---	---	۲	---	---	---	---	---	عمومی	۹۱۲۸	دانش فائوده	۳
۴	زبان فنی	۱۶۹۷	اصلی	۲	-	۲	---	۲	زبان عمومی	---	---	۲	---	---	---	---	---	اختیاری	۱۷۱۴	روشنایی فنی	۴
۵	کنترل صنعتی	۱۷۰۶	تفصی	۲	-	۲	---	۲	ریاضی کاربردی	---	---	۲	---	---	---	---	---	تفصی	۱۷۱۱	اصول سرپرستی	۵
۶	درس اختیاری (تکنولوژی عایقهای فشارقوی)	۱۷۱۳	اختیاری	۲	-	۲	---	۲	فیزیک الکتریسیته	---	---	۲	---	---	کنترل صنعتی	---	---	تفصی ۳	۱۷۰۷	آز کنترل صنعتی	۶
۷	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا ومعاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	-	۲	---	۲	---	---	---	۲	---	---	الکترونیک صنعتی آز- اندازه گیری	---	---	اصلی ۳	۱۶۸۹	آز- الکترونیک صنعتی	۷
۸	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱۷۱۰	تفصی ۴	۱	-	۱	---	۴	کارگاه سیم پیچی (۱)	---	---	۴	---	---	مبانی دیجیتال	---	---	اصلی ۳	۱۶۹۵	آز - دیجیتال	۸
۹	آز - ماشینهای الکتریکی (۲)	۱۷۰۲	تفصی ۳	۱	-	۱	---	۳	ماشینهای AC- آز ماشین	---	---	۳	---	---	شرط اخذ این دروس گذراندن 3/4 وامدهای درسی و داشتن سه روز فراغت کامل در هفته جهت کارآموزی می باشد	---	---	عمومی	۹۱۲۶	کارآفرینی	۹
۱۰	کاربرد رایانه در برق	۱۶۹۳	اصلی ۳	۱	۱	۱	---	۳	---	---	---	۱	---	---		۲۴۰	---	تفصی	۱۷۱۲	کارآموزی	۱۰
۱۱	آز - مدارهای الکتریکی	۱۶۸۵	اصلی ۳	۱	-	۱	---	۳	آز اندازه گیری- تحلیل مدار	---	---	۳	---	---							۱۱
	جمع			۱۶	۴	۱۶		۱۳				۱۶	۱۳			۱۱	۱۲	۶	۱۲		

توجه :دانشجوی گرامی در انتخاب واحد رعایت پیشنیاز وهم نیاز الزامی می باشد چنانچه مطابق برنامه جدول در وس انتخاب واحد نمایید با مشکلی مواجه نمی شوید .