

جدول دروس رشته الکتروتکنیک (برق صنعتی)

سال ۹۵

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

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

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

ترم سوم														ترم چهارم																
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد ساعت	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد ساعت	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز							
				ن	ع											نظری	عملی													
۱	الکترونیک صنعتی	۱۶۸۸	اصلی	۳	-	۳	---	الکترونیک عمومی	-----	---	۳	---	ماشینهای سه فاز	---	مبانی سیستم های قدرت	۱۷۰۵	تفصیلی	۲	-	۲	---	ماشینهای الکتریکی سه فاز	---	تفصیلی	۲	---	۲	---	۲	---
۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۱۷۰۳	تفصیلی	۲	-	۲	---	فیزیک الکتریسیته	-----	---	۲	---	ماشینهای الکتریکی سه فاز	---	ماشینهای الکتریکی مضمون	۱۷۰۴	تفصیلی	۲	-	۲	---	ماشینهای الکتریکی سه فاز	---	تفصیلی	۲	---	۲	---	۲	---
۳	مبانی دیجیتال	۱۶۹۴	اصلی	۲	-	۲	---	الکترونیک عمومی	-----	---	۲	---	-----	---	دانش فائوده	۹۱۲۸	عمومی	۲	-	۲	---	-----	---	عمومی	۲	---	۲	---	۲	---
۴	زبان فنی	۱۶۹۷	اصلی	۲	-	۲	---	زبان عمومی	-----	---	۲	---	-----	---	روشنایی فنی	۱۷۱۴	اختیاری	۲	-	۲	---	-----	---	اختیاری	۲	---	۲	---	۲	---
۵	کنترل صنعتی	۱۷۰۶	تفصیلی	۲	-	۲	---	ریاضی کاربردی	---	---	۲	---	-----	---	اصول سرپرستی	۱۷۱۱	تفصیلی	۲	-	۲	---	-----	---	تفصیلی	۲	---	۲	---	۲	---
۶	درس اختیاری(تکنولوژی عایقهای فشارقوی)	۱۷۱۳	اختیاری	۲	-	۲	---	فیزیک الکتریسیته	---	---	۲	---	کنترل صنعتی	---	آز کنترل صنعتی	۱۷۰۷	تفصیلی۳	-	۱	---	۳	---	کنترل صنعتی	---	تفصیلی۳	-	۱	---	۳	---
۷	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا ومعاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	-	۲	---	-----	---	---	۲	---	الکترونیک صنعتی	---	آز- الکترونیک صنعتی	۱۶۸۹	اصلی۳	-	۱	---	۳	---	آز- اندازه گیری	---	اصلی۳	-	۱	---	۳	---
۸	کارگاه سیم پیچی (۲)	۱۷۱۰	تفصیلی۴	-	۱	---	۴	کارگاه سیم پیچی (۱)	ماشینهای سه فاز	---	۴	---	مبانی دیجیتال	---	آز - دیجیتال	۱۶۹۵	اصلی۳	-	۱	---	۳	---	مبانی دیجیتال	---	اصلی۳	-	۱	---	۳	---
۹	آز - ماشینهای الکتریکی (۲)	۱۷۰۲	تفصیلی۳	-	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	۲	۲	۱	۲	عمومی	۹۱۲۶	کارآفرینی	۱۷۱۲	تفصیلی	-	۲	۱۴۰					
۱۰	کاربرد رایانه در برق	۱۶۹۳	اصلی۳	۱	۱	۱	۳	-----	آز - مدارهای الکتریکی	---	۳	۱																		
۱۱	آز - مدارهای الکتریکی	۱۶۸۵	اصلی۳	-	۱	---	۳	آز اندازه گیری- تحلیل مدار	---	---	۳	---																		
	جمع			۱۶	۴	۱۶	۱۳																							

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 .