

جدول دروس رشته الکتروتکنیک (تاسیسات الکتریکی)

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		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				ن	ع	نظری	عملی						ن	ع	نظری	عملی		
۱	فیزیک عمومی	۱۷۲۱	پایه	۲	-	۲	-	-----	----	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۹۱۰۲	عمومی	۲	-	۲	-	-----	
۲	ایمنی در برق	۱۷۳۷	تخصصی	۱	-	۱	-	-----	----	فیزیک الکتریسته و مغناطیسی	۱۷۲۲	پایه	۲	-	۲	-	فیزیک عمومی	---
۳	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	-	۳	-	-----	----	زبان عمومی	۹۱۰۱	عمومی	۳	-	۳	-	-----	-
۴	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	عمومی	۲	-	۲	-	-----	----	مکانیک کاربردی	۱۷۳۵	اصلی	۲	-	۲	-	فیزیک عمومی	---
۵	ریاضی عمومی	۱۷۲۰	پایه	۳	-	۳	-		---	الکترونیک صنعتی	۱۷۲۷	اصلی	۳	-	۳	-	الکترونیک عمومی	-----
۶	الکترونیک عمومی	۱۷۲۵	اصلی	۳	-	۳	-	-----	---	ریاضی کاربردی	۱۷۳۶	تخصصی	۲	-	۲	-	ریاضی عمومی	-----
۷	آز-اندازه گیری	۱۷۲۹	اصلی ۳	-	۱	-	۳	-----	-----	کارگاه کابل	۱۷۴۲	تخصصی ۴	-	۱	-	۴	-----	-----
۸	کارگاه مدار فرمان	۱۷۴۵	تخصصی ۴	-	۱	-	۴	-----	---	کارگاه ورقکاری و جوشکاری	۱۷۳۳	اصلی ۳	-	۲	-	۶	-----	-----
۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	-	۲	-	-----	----	کارگاه شبکه هوایی	۱۷۴۱	تخصصی ۳	-	۲	-	۶		
۱۰										آز- الکترونیک عمومی	۱۷۲۶	اصلی ۳	-	۱	-	۳	الکترونیک عمومی	-----
	جمع واحد			۱۶	۲	۱۶	۷	-----	-----					۱۴	۶	۱۴	۱۹	

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		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				ن	ع	نظری	عملی						ن	ع	نظری	عملی		
۱	روشنایی فنی	۱۷۳۸	تخصصی	۲	-	۲	--	-----		تجهیزات پست و نیروگاه	۱۷۳۹	تخصصی	۲	-	۲	--	تحلیل مدار	---
۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۱۷۴۰	تخصصی	۲	-	۲	--	فیزیک الکتریسته	-----	اصول سرپرستی	۱۷۴۷	تخصصی	۲	-	۲	--	-----	--
۳	مبانی دیجیتال	۱۷۳۱	اصلی	۲	-	۲	--	الکترونیک عمومی	-----	کاربرد رایانه در برق	۱۷۳۰	اصلی ۳	۱	۱	۱	۳	-----	آز-مدار
۴	زبان فنی	۱۷۳۴	اصلی	۲	-	۲	--	زبان عمومی	-----	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	-	۱	--	۲	-----	-----
۵	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۲	-	۲	--	-----	---	آز - دیجیتال	۱۷۳۲	اصلی ۳	-	۱	--	۳	مبانی دیجیتال	---
۶	تکنولوژی عایقهای فشارقوی	۱۷۴۹	اختیاری	۲	-	۲	--	فیزیک الکتریسته	مبانی دیجیتال	آز- الکترونیک صنعتی	۱۷۲۸	اصلی ۳	-	۱	--	۳	الکترونیک صنعتی آز- اندازه گیری	---
۷	کنترل صنعتی	۱۷۵۰	اختیاری	۲	-	۲	--	ریاضی کاربردی	مبانی دیجیتال	آز- ماشینهای الکتریکی	۱۷۴۶	تخصصی ۳	-	۱	-	۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز	
۸	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۷۲۳	اصلی	۳	-	۳	---	-	ریاضی عمومی	آز - مدارهای الکتریکی	۱۷۲۴	اصلی ۳	-	۱	--	۳	آز اندازه گیری- تحلیل مدار	
۹	کارگاه سر کابل و مفصل	۱۷۴۳	تخصصی ۴	-	۱	-	۴	کارگاه کابل		کارآفرینی	۹۱۲۶	عمومی	۲	۱	۲	۲	شرایط اخذ این دروس گذراندن $\frac{3}{4}$	
۱۰	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۱۷۴۴	تخصصی ۳	-	۲	-	۶			کارآموزی	۱۷۴۸	تخصصی	-	۲	--	۲۴۰	واحد های دروس و داشتن سه روز فراغت کامل در هفته جهت کارآموزی می باشد	
	جمع			۱۷	۳	۱۷	۱۰						۷	۹	۷	۱۹		

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 .