

جدول دروس رشته الکتروتکنیک (تاسیسات الکتریکی) سال ۹۴

((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	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۹۳۷۳	جبرانی	۱	۱	۱	۲			آز-الکترونیک عمومی	۱۷۲۶	اصلی ۳	-	۱	-	۳	الکترونیک عمومی	-----	
	جمع واحد			۱۷	۳	۱۷	۹	-----	----				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		نام درس	کد درس	نوع واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	تعداد ساعت		تعداد واحد		نوع واحد	کد درس	نام درس	ردیف			
				نظری	عملی	نظری	عملی						ع	ن									
۱	روشنایی فنی	۱۷۳۸	تخصصی	۲	-	۲	--	تجهیزات پست و نیروگاه	۱۷۳۹	تخصصی	۲	-	۲	--	تحلیل مدار	---	---	۱۷۳۸	روشنایی فنی	۱			
۲	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۱۷۴۰	تخصصی	۲	-	۲	--	فیزیک الکتریسته	۱۷۴۷	تخصصی	۲	-	۲	--	-----	---	---	۱۷۴۰	ماشینهای الکتریکی سه فاز	۲			
۳	مبانی دیجیتال	۱۷۳۱	اصلی	۲	-	۲	--	الکترونیک عمومی	۱۷۳۰	اصلی ۳	۱	۱	۱	۳	-----	آز-مدار	---	۱۷۳۱	مبانی دیجیتال	۳			
۴	زبان فنی	۱۷۳۴	اصلی	۲	-	۲	--	زبان عمومی	۹۱۲۲	عمومی	-	۱	--	۲	-----	-----	-----	۱۷۳۴	زبان فنی	۴			
۵	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۲	-	۲	--	-----	---	اصلی ۳	-	۱	--	۳	مبانی دیجیتال	---	---	۹۱۲۸	دانش خانواده	۵			
۶	تکنولوژی عایقهای فشارقوی	۱۷۴۹	اختیاری	۲	-	۲	--	فیزیک الکتریسته	۱۷۲۸	اصلی ۳	-	۱	--	۳	الکترونیک صنعتی آز- اندازه گیری	---	---	۱۷۴۹	تکنولوژی عایقهای فشارقوی	۶			
۷	کنترل صنعتی	۱۷۵۰	اختیاری	۲	-	۲	--	ریاضی کاربردی	۱۷۴۶	تخصصی ۳	-	۱	-	۳	ماشینهای الکتریکی سه فاز			۱۷۵۰	کنترل صنعتی	۷			
۸	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱۷۲۳	اصلی	۳	-	۳	---	-	۱۷۲۴	اصلی ۳	-	۱	--	۳	آز اندازه گیری- تحلیل مدار			۱۷۲۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۸			
۹	کارگاه سر کابل و مفصل	۱۷۴۳	تخصصی ۴	-	۱	-	۴	کارگاه کابل	۹۱۲۶	عمومی	۲	۱	۲	۲	شرایط اخذ این دروس گذراندن 3/4			۱۷۴۳	کارگاه سر کابل و مفصل	۹			
۱۰	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۱۷۴۴	تخصصی ۳	-	۲	-	۶		۱۷۴۸	تخصصی	-	۲	--	۲۴۰	واحد های دروس و داشتن سه روز فراغت کامل در هفته جهت کارآموزی می باشد			۱۷۴۴	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۱۰			
	جمع			۱۷	۳	۱۷	۱۰												جمع				

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 .