

جدول دروس کاردانی رشته برق گرایش توزیع

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

ترم اول																	ترم دوم						
ردیف	نام درس	کددرس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		ملاحظات	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت									
				ن	ع	نظری	عملی					ن	ع	نظری	عملی								
۱	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	-	۳	-		ریاضیات کاربردی	۱۰۷۴	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی							
۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	-	۳	-		آشنایی با کامپیوتر	۱۰۷۶	پایه	۱	۱	۱	۳								
۳	اندیشه اسلامی(۱)	۹۱۰۲	عمومی	۲	-	۲			مدارهای الکتریکی	۱۰۷۷	اصلی	۳	-	۳		ریاضیات کاربردی							
۴	فیزیک عمومی(مکانیک ،حرارت (نور)	۱۰۷۱	پایه	۲	-	۲	-		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۰۷۸	اصلی	-	۱		۳	مدارهای الکتریکی							
۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱۰۷۲	پایه	۲	-	۲	-		اندازه گیری الکتریکی	۱۰۷۹	اصلی	۲	-	۲		مدارهای الکتریکی							
۶	ریاضی عمومی	۱۰۷۳	پایه	۲	-	۲	-		اصول سیستمهای های قدرت	۱۰۸۱	اصلی	۳	-			مدارهای الکتریکی							
۷	کار گاه عمومی	۱۰۷۵	پایه	-	۱	-	۴		آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱۰۸۵	اصلی	-	۱		۳	اندازه گیری الکتریکی							
۸	ایمنی برق	۱۰۸۷	اصلی	۱	-	۱	-		استاتیک و مقاومت مصالح	۱۰۸۸	اصلی	۲	-	۲		فیزیک عمومی(مکانیک ،حرارت (نور) - ریاضی عمومی							
۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	-	۲	-		مدارهای منطقی	۱۰۸۹	اصلی	۲	-	۲		مدارهای الکتریکی							
۱۰									کارگاه برق و مدار فرمان	۱۰۹۰	اصلی	-	۱		۴	مدارهای الکتریکی							
	جمع			۱۷	۱	۱۷	۴		جمع			۱۶	۴	۱۳									

ترم سوم																	ترم چهارم						
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس هم نیاز	دروس پیش 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	مبانی ماشین های الکتریکی	۱۰۸۰	اصلی	۲	-	۲		-----	مدارهای الکتریکی	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	-	۲	-	-----						
۲	الکترونیک کاربردی	۱۰۸۲	اصلی	۳	-	۳		-----	مدارهای الکتریکی	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۲		۲								
۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱۰۸۳	اصلی	-	۱		۳		الکترونیک کاربردی	زبان تخصصی (ویژه توزیع)	۱۱۰۷	تخصصی	۲	-	۲		زبان خارجی	---					
۴	ترانسفورماتور	۱۰۸۴	اصلی	۲	-	۲		-----	مدارهای الکتریکی	کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی	۱۱۰۹	تخصصی	۲	-	۲		سیستم توزیع انرژی الکتریکی	---					
۵	کارگاه ترانسفورماتور	۱۰۸۶	اصلی	-	۱		۴		ترانسفورماتور	تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	۱۱۱۰	تخصصی	۲	-	۲		سیستم توزیع انرژی الکتریکی - استاتیک و مقاومت مصالح	-					
۶	اصول فشار قوی و عایقها	۱۰۹۱	تخصصی	۲	-	۲		---	اصول سیستمهای های قدرت	تجهیزات روشنایی و محاسبات	۱۱۱۱	تخصصی	۲	-	۲		مدارهای الکتریکی	سیستم توزیع انرژی الکتریکی					
۷	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۱۰۹۲	تخصصی	-	۱		۳		اصول فشار قوی و عایقها	کارگاه توزیع هوایی	۱۱۱۲	تخصصی	-	۱		۴		تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی					
۸	کارگاه تابلو	۱۰۹۲	تخصصی	-	۱		۴	-----	کارگاه برق و مدار فرمان	کارگاه سر کابل و مفصل	۱۱۱۳	تخصصی	-	۱		۴		کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی					
۹	نقشه خوانی فنی	۱۰۹۴	تخصصی	۱	۱	۱	۲	-----	ترم سوم اخذ شود	کارگاه عیب یابی کابل	۱۱۱۴	تخصصی	-	۱		۴		کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی					
۱۰	کارآموزی (۱) ویژه توزیع	۱۱۰۶	تخصصی	-	۱		۱۲۰	---	ترم سوم اخذ شود	کارگاه خط گرم	۱۱۱۵	تخصصی	-	۱		۴		تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی					
۱۱	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۱۱۰۸	تخصصی	۳	-	۳			مدارهای الکتریکی	کار آفرینی	۹۱۲۶	عمومی	۲	۱	۲	۲		شرط اخذ این دروس گذراندن 3/4 واحدهای درسی و داشتن سه روز فراغت کامل در هفته جهت کارآموزی می باشد					
۱۲	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	-	۱		۲	---		کارآموزی (۲) ویژه توزیع	۱۱۱۶	تخصصی	-	۱		۱۲۰							
	جمع			۱۳	۷	۱۳	۱۸						۱۴	۶	۱۴	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 .