

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

سال ۹۵

جدول دروس کاردانی رشته برق گرایش توزیع

ترم اول										ترم دوم									
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		ملاحظات		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	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	-	۳	-	-----		ریاضیات کاربردی	۱۰۷۴	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی عمومی		
۲	زبان فارسی	۹۱۰۱	عمومی	۳	-	۳	-	-----		آشنایی با کامپیوتر	۱۰۷۶	پایه	۱	۱	۱	۳	-----	-----	
۳	افلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	-	۲	-	-----		مدارهای الکتریکی	۱۰۷۷	اصلی	۳	-	۳		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	ریاضیات کاربردی	
۴	فیزیک عمومی (مکانیک ،مراרת نور)	۱۰۷۱	پایه	۲	-	۲	-	-----		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱۰۷۸	اصلی	-	۱		۳	-----	مدارهای الکتریکی	
۵	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱۰۷۲	پایه	۲	-	۲	-	-----		اندازه گیری الکتریکی	۱۰۷۹	اصلی	۲	-	۲		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	مدارهای الکتریکی	
۶	ریاضی عمومی	۱۰۷۳	پایه	۲	-	۲	-	-----		اصول سیستمهای های قدرت	۱۰۸۱	اصلی	۳	-	۳		-----	مدارهای الکتریکی	
۷	کارگاه 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 ،مراרת نور) - ریاضی عمومی	-----	
۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹	عمومی	۲	-	۲	-	----		مدارهای منطقی	۱۰۸۹	اصلی	۲	-	۲		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	مدارهای الکتریکی	
۱۰										کارگاه برق و مدار فرمان	۱۰۹۰۱	اصلی	-	۱		۴	-----	مدارهای الکتریکی	
	جمع واحد			۱۷	۱	۱۷	۲۰	-----		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 .

جدول دروس کاردانی رشته برق گرایش توزیع

سال ۹۵

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

ترم سوم													ترم چهارم									
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	نوع واحد	کد درس	نام درس	ردیف									
				ن	ع	نظر ی	عملی															
۱	مبانی ماشین های الکتریکی	۱۰۸۰	اصلی	۲	-	۲		مدارهای الکتریکی	-----			اندیشه اسلامی(۱)	۹۱۰۲	عمومی	۲	-	۲			دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	---
۲	الکترونیک کاربردی	۱۰۸۲	اصلی	۳	-	۳		مدارهای الکتریکی	-----			تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	-	۱	-	۲			---	
۳	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱۰۸۳	اصلی	-	۱		۳		الکترونیک کاربردی			دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی			۲					
۴	ترانسفورماتور	۱۰۸۴	اصلی	۲	-	۲		مدارهای الکتریکی	-----			زبان تفصصی (ویژه توزیع)	۱۱۰۷	تفصصی	۲	-	۲		زبان فارسی		---	
۵	کارگاه ترانسفورماتور	۱۰۸۶	اصلی	-	۱		۴		ترانسفورماتور			کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی	۱۱۰۹	تفصصی	۲	-	۲		سیستم توزیع انرژی الکتریکی		---	
۶	اصول فشار قوی و عایقها	۱۰۹۱	تفصصی	۲	-	۲		اصول سیستمهای های قدرت	--			تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	۱۱۱۰	تفصصی	۲	-	۲		سیستم توزیع انرژی الکتریکی - استاتیک و مقاومت مصالح		--	
۷	آزمایشگاه عایقهای فشار قوی	۱۰۹۲	تفصصی	-	۱		۳		اصول فشار قوی و عایقها			تجهیزات روشنایی و محاسبات	۱۱۱۱	تفصصی	۲	-	۲		مدارهای الکتریکی		سیستم توزیع انرژی الکتریکی	
۸	کارگاه تابلو	۱۰۹۲	تفصصی	-	۱		۴		کارگاه برق و مدار فرمان	-----		کارگاه توزیع هوایی	۱۱۱۲	تفصصی	-	۱					تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	
۹	نقشه خوانی فنی	۱۰۹۴	تفصصی	۱	۱	۱	۲		ترم سوم افذ شود	-----		کارگاه سرکابل و مفصل	۱۱۱۳	تفصصی	-	۱					کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی	
۱۰	کارآموزی (۱) ویژه توزیع	۱۱۰۶	تفصصی	-	۱		۱۲۰		ترم سوم افذ شود	---		کارگاه عیب یابی کابل	۱۱۱۴	تفصصی	-	۱					کابل و استانداردهای شبکه های توزیع زمینی	
۱۱	سیستم توزیع انرژی الکتریکی	۱۱۰۸	تخصصی	۳	-	۳		مدارهای الکتریکی				کارگاه فضا گرم	۱۱۱۵	تفصصی	-	۱					تجهیزات و استانداردهای شبکه های توزیع هوایی	
												کارآموزی (۲) ویژه توزیع	۱۱۱۶	تفصصی	-	۱		۱۲۰				
	جمع			۱۳	۶	۱۳	۱۶								۱۲	۶	۱۲	۱۸				

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 .