

جدول دروس رشته کارشناسی مهندسی (برق - قدرت)

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 واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز				
				ن	ع	نظری	عملی					ن	ع			نظری	عملی		
۱	اندیشه اسلامی(۲) (نبوت و امامت)	۹۱۰۳	عمومی	۲	-	۲	-	-----	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	عمومی	۲	-	۲	-	-----			
۲	ماشین های الکتریکی ۲	۶۰۳۹	اصلی	۳	-	۳	-	-----	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۰۳۲	پایه	۲	-	۲	-	-----			
۳	ریاضی ۲	۶۰۲۸	پایه	۳	-	۳	-	-----	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	۶۰۳۴	اصلی	۳	-	۳	-	مدارهای الکتریکی (۲)			
۴	معادلات دیفرانسیل	۶۰۲۹	پایه	۳	-	۳	-	ریاضی ۲ پیش نیاز یا همزمان	ریاضیات مهندسی	۶۰۳۵	اصلی	۳	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل			
۵	آمار و احتمالات مهندسی	۶۰۳۱	پایه	۳	-	۳	-	-----	مماسبات عددی	۶۰۳۰	پایه	۲	-	۲	-	-----			
۶	مدارهای منطقی	۶۰۳۶	اصلی	۳	-	۳	-	-----	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۷۴۰۰	اصلی	-	۱	-	۳	مدارهای منطقی			
۷	مدارهای الکتریکی (۲)	۶۰۳۳	اصلی	۳	-	۳	-	معادلات دیفرانسیل پیش نیاز یا همزمان	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۶۰۳۷	اصلی	۳	-	۳	-	بررسی سیستمهای قدرت (۱)			
۸									ماشین های الکتریکی ۳	۶۰۴۲	تفصی	۳	-	۳	-	ماشین های الکتریکی ۲			
۹									ورزش ۱	۹۱۲۳	عمومی	-	۱	-	۲	-----			
	جمع وامد			۲۰	-	۲۰	-		جمع			۱۸	۲	۱۸	۵				

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

ترم سوم																
ردیف	نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز							
				ن	ع	نظری	عملی									
۱	تاریخ تملیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	عمومی	۲	-	۲	-	-----	-----							
۲	تولید و نیروگاه	۶۰۶۰	انتخابی	۳	-	۳	-	ماشین های الکتریکی ۳	-----							
۳	سیستم های کنترل فطی	۶۰۴۰	اصلی	۳	-	۳	-	ماشین های الکتریکی ۲	-----							
۴	زبان تفصصی	۶۰۴۴	تفصصی	۲	-	۲	-	-----	-----							
۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۶۰۴۵	تفصصی	۳	-	۳	-	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	-----							
۶	عایق ها و فشار قوی	۶۰۴۷	تفصصی	۳	-	۳	-	بررسی سیستمهای قدرت (۱)	-----							
۷	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۶۰۴۸	تفصصی	۳	-	۳	-	مدارهای الکتریکی (۲)	-----							
۸	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۶۰۵۰	تفصصی	-	۱	-	۳	ماشین های الکتریکی ۲	-----							
	جمع			۱۹	۱	۱۹	۳									

ترم چهارم									
نام درس	کد درس	نوع واحد	تعداد واحد		تعداد ساعت		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	
			ن	ع	نظری	عملی			
تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	عمومی	۲	-	۲	-	-----	-----	
آزمایشگاه سیستم های کنترل فطی	۶۰۴۱	اصلی	-	۱	-	۳	سیستم های کنترل فطی یا همزمان	-----	
ماشین های مخصص	۶۰۴۳	تفصصی	۲	-	۲	-	ماشین های الکتریکی ۲	ماشین های الکتریکی ۲	
الکترومغناطیس	۶۰۳۸	اصلی	۳	-	۳	-	ریاضیات مهندسی یا همزمان	-----	
آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۶۰۴۶	تفصصی	-	۱	-	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲	بررسی سیستمهای قدرت ۲	
طراحی فطوط انتقال انرژی و پروژه	۶۰۴۹	تفصصی	۳	-	۳	-	عایق ها و فشار قوی	-----	
کارآموزی	۶۰۵۱	تفصصی	-	۲	-	۲۷۴	گذراندن مذاقل ۶۰ وامد	-----	
پروژه	۶۰۵۲	تفصصی	-	۲	-	۱۰۰	گذراندن مذاقل ۶۰ وامد	-----	
			۱۰	۶	۱۰	۶			

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