

جدول دروس ترم به ترم رشته کارشناسی برق قدرت (۱۷۰)

ترم اول								
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت		نوع درس	دروس پیش نیاز و دروس هم نیاز
					ن	ع		
۱	۶۰۲۸	ریاضی ۲	۳	-	۳	-	پایه	
۲	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	-	پایه	ریاضی ۲
۳	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	۳	-	۳	-	تخصصی	
۴	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۲	-	۲	-	تخصصی	
۵	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	۳	-	تخصصی	معادلات دیفرانسیل
۶	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	-	عمومی	
۷	۹۱۲۳	ورزش ۱	-	۱	-	۲	عمومی	
جمع واحد			۱۷					
ترم دوم								
۱	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	۲	-	تخصصی	
۲	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	-	۳	-	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲ + ماشین های الکتریکی ۲
۳	۶۰۳۸	الکترومغناطیس	۳	-	۳	-	پایه	ریاضی مهندسی
۴	۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	-	۳	تخصصی	مدارهای منطقی
۵	۶۰۳۹	ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	۳	-	تخصصی	الکترومغناطیس
۶	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	۳	-	تخصصی	
۷	۶۰۳۵	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	-	پایه	ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل
۸	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	عمومی	
جمع واحد			۲۰					
ترم سوم								
۱	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	-	۳	-	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲
۲	۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی ۳	۳	-	۳	-	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲
۳	۶۰۴۷	عایق ها و فشارقوی	۳	-	۳	-	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱
۴	۶۰۵۷	طراحی پست های فشارقوی و پروژه	۳	-	۳	-	تخصصی	عایق ها و فشارقوی
۵	۶۰۲۰	محاسبات عددی	۲	-	۲	-	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر + معادلات دیفرانسیل
۶	۶۰۴۰	سیستمهای کنترل خطی	۳	-	۳	-	تخصصی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها
۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	-	عمومی	
جمع واحد			۱۹					
ترم چهارم								
۱	۶۰۴۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	-	۳	-	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱ + ماشین های الکتریکی ۳ + سیستمهای کنترل خطی
۲	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	-	۱	-	۳	تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۲
۳	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	۳	-	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱
۴	۶۰۴۳	ماشین های مخصوص	۲	-	۲	-	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲
۵	۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	-	۱	-	۳	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۲
۶	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	-	۳	-	تخصصی	عایق ها و فشارقوی
۷	۶۰۵۲	پروژه	-	۲	-	۹۶	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی
۸	۶۰۵۱	کارآموزی	-	۲	-	۲۴۰	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی
۹	۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	-	۱	-	۳	تخصصی	سیستمهای کنترل خطی
۱۰	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	-	عمومی	
۱۱	۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۲	۲	در صورت گذراندن در مقطع قبلی نیاز به اخذ مجدد آن نیست	
جمع واحد			۲۰ + ۳		جمع کل واحد ها : ۷۶ + ۳			