

جدول ترم بندی رشته مهندسی برق - قدرت کارشناسی 97 به بعد

کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	ساعت تئوری	ساعت عملی	ساعت در ترم	پیش نیاز	هم نیاز	
6028	ریاضی 2	پایه	3	3					نیمسال اول
6029	معادلات دیفرانسیل	پایه	3	3			ریاضی 2		
6032	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	2	2					
6033	مدارهای الکتریکی 2	اصلی	3	3			معادلات دیفرانسیل		
6036	مدارهای منطقی	اصلی	3	3					
6039	ماشین های الکتریکی 2	اصلی	3	3					
91023	اندیشه اسلامی 2	عمومی	2	2					
	جمع		19						
6030	محاسبات عددی	پایه	2	2			ریاضی 2		نیمسال دوم
6044	زبان تخصصی	تخصصی	2	2					
6034	بررسی سیستم های قدرت 1	اصلی	3	3			مدارهای الکتریکی 2		
6035	ریاضیات مهندسی	اصلی	3	3			معادلات دیفرانسیل		
7400	آز مدارهای منطقی	اصلی	1	3			مدارهای منطقی		
6038	الکترومغناطیس	اصلی	3	3			ریاضیات مهندسی		
6040	سیستم های کنترل خطی	اصلی	3	3			ماشین های الکتریکی 2		
6050	آز ماشین های الکتریکی	تخصصی	1	3			ماشین های الکتریکی 2		
9110	انقلاب اسلامی	عمومی	2	2					
	جمع		20						
6031	آمار و احتمالات	پایه	3	3					نیمسال سوم
6037	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	3	3			بررسی سیستم های قدرت 1		
6042	ماشین های الکتریکی 3	تخصصی	3	3			ماشین های الکتریکی 2		
6043	ماشین های مخصوص	تخصصی	2	2			ماشین های الکتریکی 3		
6045	بررسی سیستم های قدرت 2	تخصصی	3	3			بررسی سیستم های قدرت 1		
6047	عایق ها و فشار قوی	تخصصی	3	3			بررسی سیستم های قدرت 1		
9116	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	2	2					
	جمع		19						
6046	آز سیستم های قدرت	تخصصی	1	3			بررسی سیستم های قدرت 2		نیمسال چهارم
6041	آز سیستم های کنترل خطی	اصلی	1	3			سیستم کنترل خطی		
6048	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	3	3			مدارهای الکتریکی 2		
6049	طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	3	3			عایق ها و فشار قوی		
6051	کارآموزی	کارآموزی	2	274			ترم آخر	گذرانیدن حداقل 60 واحد ساعت 274	
6052	پروژه	پروژه	2	100				گذرانیدن حداقل 60 واحد	
9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	2	2					
9123	ورزش 1	عمومی	1	2			ورزش 1- اجباری		
6060	تولید و نیروگاه	انتخابی	3	3			ماشین های الکتریکی 3		
	جمع		18						
3301	الکترونیک صنعتی	جبرانی	3	3			مدارهای الکتریکی 2- الکترونیک 1		دروس جبرانی
3489	حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	3	3					
3419	تجهیزات پست	جبرانی	3	3					
3375	اصول اندازه گیری الکتریکی	جبرانی	3	3					
3488	آز ماشین 1	جبرانی	1	3					
3523	آز ماشین 2	جبرانی	1	3					
	جمع		14						
76 بدون درس جبرانی			جمع کل واحدها						