



دانشگاه صنعتی اصفهان

مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقای کیفیت آموزشی

## جدول برنامه درسی

رشته: مهندسی برق

گرایش: سیستم‌های قدرت

دانشکده: فنی و مهندسی گلیپایگان

مقطع: کارشناسی ارشد

### چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحد‌های درسی	نوع درس		
	باید نام	اختیاری	تخصصی
۳۲ واحد	۶ واحد	۱۲ واحد	۱۴ واحد

### جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	(ماشین های الکتریکی ۳) (تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲)	۰	۳	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۵۰۱۶۰۸۶	۱
	(تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲)	۰	۳	بهره برداری از سیستم های قدرت	۵۰۱۶۰۸۷	۲
	-	۰	۳	توزیع انرژی الکتریکی	۵۰۱۶۰۹۰	۳
	حفاظت و رله	۰	۳	حفاظت پیشرفته	۵۰۱۶۰۹۲	۴
	-	۰	۲	سمینار	۵۰۱۶۰۹۳	۵
اخذ درس در ترم اول الزامی است.	-	۰	۰	کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی	۹۰۱۰۸۸۸	۶
		۱۴		جمع واحدها:		

توجه: در صورت عدم ارائه دروس کارگاه ایمنی و بهداشت عمومی یا تخصصی، لطفا این دروس از جدول تخصصی حذف شوند. لطفا این توضیحات از جدول تکمیل شده ارسالی حذف شود.

### جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	-	۰	۳	کیفیت توان	۵۰۱۶۰۹۵	۱
	-	۰	۳	انرژی های تجدید پذیر	۵۰۱۶۰۹۱	۲
	-	۰	۳	مباحث ویژه ۱	۵۰۱۶۰۸۸	۳
	-	۰	۳	مباحث ویژه ۲	۵۰۱۶۰۸۹	۴
		۱۲		جمع واحدهای انتخابی از این جدول:		

### جدول دروس پایان نامه

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	-	۶	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۵۰۱۶۰۹۴	۱