

عنوان دوره: آشنایی با منابع تغذیه سوئیچینگ		
کد دوره: 1004	شماره مجوز: ۵۲۶/۶۰/۳۲۰۸۳	تاریخ مجوز: ۸۴/۱۲/۳
پیش نیاز فراگیران: آشنایی با مبانی برق و قدرت	مدت دوره: ۲۴ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۲		➤ ویژگیهای منابع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۲		➤ بررسی بلوک دیاگرام در منابع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۲		➤ انواع مبدلهای قدرت مورد استفاده در منابع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۳		➤ نویز و روش‌های کاهش آن در منابع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۳		➤ بررسی یک نمونه منبع تغذیه‌ی سوئیچینگ مورد استفاده در کامپیوتر
۳		➤ واحد کنترلر و آی‌سی‌های مورد استفاده در منابع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۳		➤ ترانس جریان در منابع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۳		➤ طراحی یک نمونه‌ی منبع تغذیه‌ی سوئیچینگ
۳		➤ طراحی ترانس سوئیچینگ
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> حین کار <input type="checkbox"/>	کتاب <input checked="" type="checkbox"/> جزوه <input checked="" type="checkbox"/> نرم افزار <input type="checkbox"/>

ویژگیهای مدرس:	تحصیلات: کارشناس ارشد
سابقه شغلی حرفه ای: حداقل ۱۵ سال	سابقه تدریس: حداقل ۵ سال

تصویب کننده:

تهیه کننده: