

نام دوره: : کاربردهای مبدل های سویچینگ

مدت دوره: ۴۰ ساعت	کد دوره: E01117	پیش نیاز: مهندسی برق - طراحی و ساخت منابع تغذیه سویچینگ
--------------------------	------------------------	--

اهداف دوره: امروزه علم الکترونیک قدرت به ویژه مبدل های سویچینگ کاربرد فراوانی پیدا کرده است، از این رو سعی شده در این دوره دانشجویان و صنعت گران با کاربرد های این علم بیشتر آشنا شوند	مخاطبان دوره: فارغ التحصیلان رشته برق الکترونیک و برق قدرت
--	--

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ مبدل های بسیار کاهنده ✓ مبدل های بسیار افزایش دهنده ✓ مبدل ها با کاربرد VRM ✓ روش های سویچینگ نرم ✓ معرفی مبدل های سویچینگ نرم 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ بالاست های لامپ های کم مصرف ✓ انواع روش های ال ای دی درایو ✓ مبدل های ال ای دی درایو ✓ مبدل های دو جهته ✓ کاربرد مبدل های دو جهته ✓ مبدل های مناسب برای سلول خورشیدی ✓ روش های MPPT
--	---