

عنوان دوره: رکتیفایرهای خاص		
کد دوره: I061	شماره مجوز: ----	تاریخ مجوز: -----
پیش نیاز فراگیران:	مدت دوره: ۱۸ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۲		➤ مقدمه‌ای بر یکسوسازها (مفاهیم و ضرورت‌های نیاز به یکسوسازها)
۲		➤ مصارف و کاربردهای رکتیفایرها در صنعت
۱		➤ تکنولوژی‌های یکسوسازی و مدارات قدرت (روش‌های طراحی و محاسبه نیمه هادیها)
۲		➤ یکسوسازی و بحث کیفیت توان (روشهای جبران‌ساز و اصلاحی)
۲		➤ آشنایی با نیمه هادی‌های قدرت مورد استفاده در یکسوسازها
۲		➤ ترانس‌های و سلف‌های مورد استفاده در مدارات یکسوسازها
۲		➤ روشهای کنترل ولتاژ و جریان در یکسوساز
۱		➤ حفاظت در یکسوسازهای صنعتی و بحث اتصال زمین
۲		➤ ملاحظات مکانیکی مهم در طراحی یکسوسازهای صنعتی
۲		➤ روشهای جدید مورد استفاده در یکسوسازها (سوئیچینگ)
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

روش تدریس:	منابع آموزشی:
تئوری ■ عملی □	کتاب ■ جزوه ■ نرم افزار □
حین کار □	

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

تصویب کننده:

تهیه کننده: