

عنوان دوره: آشنایی با درایو پیشرفته		
کد دوره: I008	شماره مجوز: ۹۱/۱۹۵۵۲/ص	تاریخ مجوز: ۹۱/۱۲/۲
پیش نیاز فراگیران: آشنایی با مبانی برق و قدرت	مدت دوره: ۳۰ ساعت	تعداد نفرات: ۱۲ نفر

مدت (ساعت)		سرفصل و محتوای آموزشی
تئوری	عملی	
۱		➤ اصول عملکرد موتور القایی
۲		➤ مدل پایدار موتور
۳		➤ کنترل دور اسکالر موتور القایی
۳		➤ مدل گذرای موتور
۳		➤ کنترل دور برداری موتور القایی
۳		➤ کنترل مستقیم گشتاور
۳		➤ مشکلات موتورهای تغذیه شده با اینورتر
۳		➤ اینورترهای ولتاژ متوسط ساخت ABB
۳		➤ اینورترهای ولتاژ متوسط ساخت زیمنس
۳		➤ اینورترهای ولتاژ متوسط ساخت Converteam
۳		➤ اینورترهای ولتاژ متوسط ساخت LG و Mitsubishi
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

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

تصویب کننده:

تهیه کننده: