

عنوان دوره: آشنایی با موتورهای الکتریکی و نحوه ی کنترل آنها		
کد دوره: I009	شماره مجوز: ۹۱/۷۶۴۶/ص	تاریخ مجوز: ۹۱/۵/۱۴
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	
۳		➤ اصول عملکرد موتور القایی
۳		➤ روش های راه اندازی موتور القایی
۳		➤ روش های کنترل دور موتور القایی
۳		➤ کوپلینگ هیدرولیک
۳		➤ اصول عملکرد موتور سنکرون
۳		➤ آزمایشگاه موتور (عملی)
۳		➤ مشکلات شبکه ی برق
۳		➤ خازن گذاری
۲		➤ استانداردها و پلاک خوانی
۲		➤ حفاظت موتورهای الکتریکی
۲		➤ موتورهای قابل استفاده در محیط های قابل انفجار
		➤ صرفه جویی انرژی در پمپها و فنها (عملی)
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤
		➤

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: