



بسمه تعالی

عنوان دوره: لیفتراک های برقی (شناخت، تعمیر و نگهداری)

هدف دوره:

- ۱- شناخت سیستم های حمل و نقل برقی
- ۲- شناخت کامل با المان های به کار برده شده در سیستم لیفتراک های برقی
- ۳- تسلط بر نکات تعمیر و نگهداری لیفتراک های برقی

جدول ساعات نظری و عملی:

درصد استاندارد	درصد	جمع ساعات	نوع دروس
حداکثر ۳۰ درصد	۳۳/۳	۸	نظری
حداقل ۷۰ درصد	۶۶/۷	۱۶	عملی
۱۰۰	۱۰۰	۲۴	جمع

سرفصل آموزشی (رئوس مطالب و ریز محتوا):

ردیف	مبحث کلی و رئوس مطالب	ریز محتوا
۱	لیفتراک های برقی	۱- آشنایی و معرفی تاریخچه ۲- تشریح و بلوک دیاگرام ساختار سیستم های حمل و نقل برقی ۳- معرفی المان ها و اجزا داخلی سیستم لیفتراک برقی ۳-۱- ساختار باتری و انواع آن ۳-۲- ساختار شارژر ۳-۳- موتورهای الکتریکی جاروبک دار و بدون جاروبک ۳-۴- ساختار درایو کنترل دور موتورهای الکتریکی ۳-۵- سیستم هیدرولیک لیفتراک های برقی ۳-۶- اجزای مکانیکی لیفتراک های برقی ۴- مباحث مربوط به نگهداری ۴-۱- نگهداری از باتری ها ۴-۲- تشخیص عیوب درایوهای کنترل دور موتور ۴-۳- نگهداری از سیستم هیدرولیک
		۱- معرفی اجزا ۱-۱- بررسی، مشاهده و ساختار باتری ۱-۲- مشاهده موتور الکتریکی لیفتراک و تشخیص نوع و مشخصات موتور ۱-۳- مشاهده درایو کنترل دور موتور الکتریکی ۱-۴- بررسی و مشاهده ساختار سیستم هیدرولیک ۱-۵- مشاهده و بررسی سیستم مکانیکی بالابر و گیربکس ۲- نحوه نگهداری باتری، شارژ باتری با آب مقطر و آب اسید ۳- نحوه نگهداری از موتورها، وایرینگ، چرخ و چرخ های تعادل ۴- سیستم هیدرولیک و شارژ مخزن روغن هیدرولیک

جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص عناوین دوره ها و شرایط ثبت نام و هماهنگی می توانید با شماره تماس ۳۲۲۳۹۹۸۱-۳ (داخلی ۷) با دفتر آموزش های کوتاه مدت تماس حاصل نمایند.

