

အသုံးပြုမည့် ပစ္စည်းများ

- (1) Switch မျိုးစုံ
- (2) Relay မျိုးစုံ
- (3) Magnetic Contactor များ
- (4) Timer များ
- (5) Counter များ
- (6) Signal Lamp များ

ECTပညာရပ်ကို သင်ယူတတ်မြောက်ပြီးပါက Control Panel တွင် အသုံးပြုသော ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ သုံးစွဲတတ်စေမည်။ ထို့ကြောင့် စက်ရုံ ၊ အအေးခန်း နှင့် သင်္ဘောများတွင် တပ်ဆင်ထားသော စက်များ၊ မော်တာများကို လိုသလို ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်ရန် အတွက် Control ဆားကစ်များ ဒီဇိုင်းထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်စေမည် ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် အင်ဂျင်နီယာများအတွက် အဆင့်မြင့် Control ပညာရပ်ဖြစ်သော PLC (Programmable Logic Controller) ကို လေ့လာသင်ယူရန်နှင့် PLC ပစ္စည်းများကို ကိုင်တွယ် ထိန်းသိမ်းတတ်စေရန် အတွက်လည်း ECT ပညာရပ်မှ များစွာ အထောက်အကူပြုမည် ဖြစ်သည်။



GLORY
Career Training Centre

Electrical Control Technology (ECT) Course



Campus(1) : **No.3/4, 3rd Floor, BoMyatTunTower ,BoMyatTun and Maharbandola Rd, BotahtaungTownship, Yangon**

Campus(2) : **No.(6-A), Layar (4) Str., No.(10) North Quarter, Thakata Tsp, Yangon, Myanmar.**

Phone : 09 5197817, 09 73121717

Email : gctc@mail4u.com.mm, glorytrainingcentre@gmail.com

Website : www.glory-education.com

Facebook : www.facebook.com/GloryCareerTrainingCentre

သင်၏ ကုန်ဆုံးသွားသော ငွေနှင့် အချိန်အတွက် အကျိုးရှိသော...

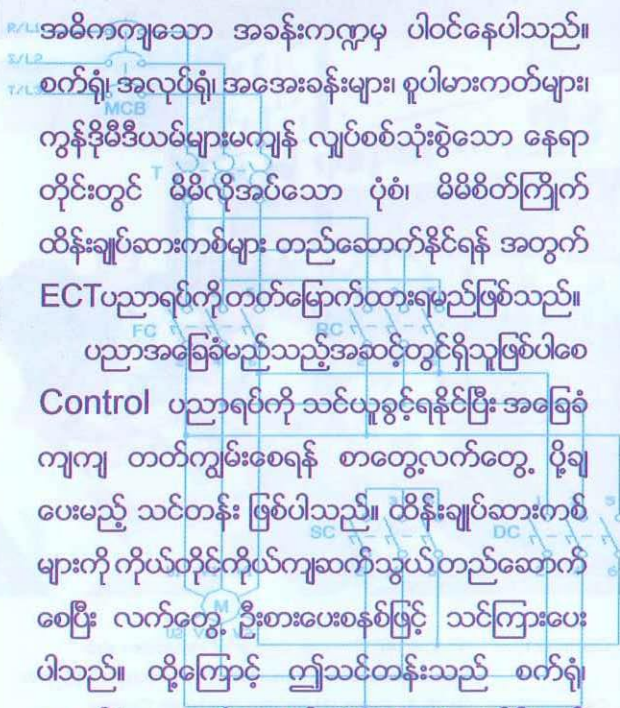
အတတ်ပညာတစ်ခုတတ်သွားစေဖို့ **GLORY** မှ တာဝန်ယူပါသည်။...

Electrical Control Technology (ECT) Course

ခေတ်မီတိုးတက်နေသော ယနေ့ကမ္ဘာကြီးတွင် လျှပ်စစ်ပညာသည် လွန်စွာအရေးပါသကဲ့သို့ ECT ပညာရပ်သည်လည်း လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းခွင်တွင် အဓိကကျသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်နေပါသည်။

စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ အအေးခန်းများ၊ စူပါမားကတ်များ၊ ကွန်ဒိုမီနီယမ်များမကျန် လျှပ်စစ်သုံးစွဲသော နေရာ တိုင်းတွင် မိမိလိုအပ်သော ပုံစံ၊ မိမိစိတ်ကြိုက် ထိန်းချုပ်ဆားကပ်များ တည်ဆောက်နိုင်ရန် အတွက် ECT ပညာရပ်ကို တတ်မြောက်ထားရမည်ဖြစ်သည်။

ပညာအခြေခံသည်အဆင့်တွင်ရှိသူဖြစ်ပါစေ Control ပညာရပ်ကို သင်ယူခွင့်ရနိုင်ပြီး အခြေခံ ကျကျ တတ်ကျွမ်းစေရန် စာတွေ့လက်တွေ့ ပို့ချ ပေးမည့် သင်တန်း ဖြစ်ပါသည်။ ထိန်းချုပ်ဆားကပ် များကို ကိုယ်တိုင်ကိုယ်ကျဆက်သွယ်တည်ဆောက် စေပြီး လက်တွေ့ ဦးစားပေးစနစ်ဖြင့် သင်ကြားပေး ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဤသင်တန်းသည် စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ သင်္ဘောများ၏ Control ပိုင်းတွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်လိုသူများအတွက် အထူး သင့်တော်ပါသည်။



သင်ကြားမည့်အကြောင်းအရာများ

- Switch, NO, NC Contact (ခလုတ်များ၊ ထိပွိုင့်များ၏ အလုပ်လုပ်ပုံ သဘောတရားများ)
- Control Circuit တို့၌ NO, NC Contact များ Series, Parallel ဆက်သွယ်မောင်းနှင်ခြင်း။
- Control Circuit တို့၌ NO, NC Contact များ ရော၍ ဆက်သွယ်မောင်းနှင်ခြင်း။
- Sequence, Interlock နှင့် Function Circuit တို့၏ အလုပ်လုပ်ပုံများ။
- Limit Switch များသုံး၍ Control Circuit များ တည်ဆောက်ခြင်း။
- Timer Relay, ရိုးရိုး Relay များသုံး၍ စက် ကိရိယာများ တစ်ဆင့်စီ ဆက်သွယ်ထိန်းချုပ် နည်းများ။
- Motor Magnetic Starter တစ်လုံးရှိ Main Contact နှင့် Auxiliary Contact တို့၏ အလုပ် လုပ်ပုံ သဘောတရားများ။
- Motor တစ်လုံးအား Forward-Reverse လည် စေသည့် Circuit များ။
- Motor တစ်လုံးအား Star-Delta လည်စေသည့် Circuit များ။
- Motor တစ်လုံးအား Star-Delta Reversing လည်စေသည့် Circuit များ

