

PE/RSE Flow Diagram များ ရှင်းလင်းချက်

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

- ❖ Engineering Fundamental , Engineering Practice Assessment တို့ ကို RSE Level မှ BE/BTech/AGTI နောက်ဆုံးနှစ် တို့တွင် ပြုလုပ်ရန်အတွက်ရွှေ့ပြောင်းရန်
- ❖ BE,BTech,AGTI တို့ကို TU,GTC တို့၏ လက်ရှိသင်ရိုးများအတိုင်း သင်ကြားပေးသလို BE(5<sup>th</sup> year+6<sup>th</sup> year) BTech/AGTI(final year) ကျောင်းသားများ ကို Engineering Fundamental+Engineering Practice စစ်ဆေးမှုအတွက်လိုအပ်သော သင်တန်းများတက်ရောက်ခွင့်ပြုရန်
- ❖ ၎င်းတို့ကို Capstone Assessment(1)-Theory / Capstone Assessment(2)-Practical ဟု သတ်မှတ်ရန်
- ❖ Capstone(1)-Theory အောင်မြင်ပြီး သက်ဆိုင်ရာ TU/GTC သင်ရိုးအရ စာမေးပွဲအောင်မြင်သူတို့ကို RE(Supervised Practice) License ထုတ်ပေးရန်
- ❖ Capstone(1)-Theory+Capstone(2)-Practical အောင်မြင်သူတို့ကို RE(Independent Practice) License ထုတ်ပေးရန်။ သို့သော် ဥပဒေ ၃၇ နည်းဥပဒေ ၁၀၂ မှ ၁၀၄ ထိ ကန့်သတ်ထားသော လုပ်ငန်းများ ကို လုပ်ကိုင်ခွင့် မပေးရန်
- ❖ BE/BTech/AGTI အောင်ပြီး Capstone(1)(2) မပြီးသူများ ကို Trainee များအဖြစ် RSE/PE တို့ ထံ တွင် အလုပ်သင်ရန်
- ❖ Capstone(1)(2) စစ်ဆေးမှုများ ကို final year စာမေးပွဲများ အပြီးတွင် ပြုလုပ်ရန်
- ❖ TU/GTC များတွင် အဆိုပါ Capstone(1)(2) စစ်ဆေးမှုများ ကို မပြုနိုင်ပါက အင်ဂျင်နီယာကောင်စီ က တိုက်ရိုက် စစ်ဆေးရန်
- ❖ Accreditation ရရှိပြီးသော ကျောင်းများမှ ဘွဲ့ရသူတို့ ကို RE(Independent Practice) ထုတ်ပေးရန်
- ❖ RE များအနေဖြင့် PE/RSE တို့လက်အောက်တွင် လုပ်ကိုင်ပါက အနည်းဆုံး ၄ နှစ် ပြီး က RSE လျှောက်ခွင့်ပြုရန် ၊ မဟုတ်ပါက ၅ နှစ် ၆ နှစ် ကြာပြီး မှ လျှောက်ခွင့်ပြုရန်
- ❖ လိုအပ်သော ထပ်မံလုပ်သက် ကာလ ကို တဦးချင်းတင်ပြမှုပေါ် မူတည်ပြီး အင်ဂျင်နီယာကောင်စီ က သတ်မှတ်ရန်
- ❖ RSE စစ်ဆေးမှုတွင် Accredited Qualification ဖြစ်ပါက PDP/Report/Interview စစ်ဆေးရန်

❖ Accredited Qualification မဟုတ်ပါက

➢ Written Assessment + Interview

(သို့မဟုတ်)

➢ Portfolio Assessment(မိမိလုပ်ခဲ့သောအလုပ် နှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဘွဲ့များ ၊ Estimateများ ၊ Designများ ၊ ဓါတ်ပုံများ ၊ အကိုးအကား အထောက်အထားများ ၊ သက်ဆိုင်ရာမှတ်တမ်းများ)+Interview

(သို့မဟုတ်)

➢ မိမိလုပ်ကိုင်ခဲ့သော Project တင်ပြမှု+Interview

(သို့မဟုတ်)

➢ မိမိလုပ်ကိုင်ခဲ့သော အလုပ်၏အထောက်အထား ဥပမာ ရန်ကုန်မြို့တော်ခန်းမ ကို တည်ဆောက်ခဲ့သူ အင်ဂျင်နီယာ ကို Engineering Practice စစ်ဆေးရန်မလို။ သူလုပ်ခဲ့သော တကယ်လက်တွေ့တွင်ရှိသော အလုပ်ရလဒ် ကို တင်ပြ ၊ ၎င်းအလုပ်၏ အင်ဂျင်နီယာ အရည်အသွေး ကို စိစစ်ပြီး အသိအမှတ်ပြုခြင်း နှင့် Interview စစ်ရန်

(သို့မဟုတ်)

➢ လက်တွေ့ဆိုင်ရာ ကျွမ်း တင်ပြခြင်း။ ၎င်းတွင်စာအုပ်ပေါင်းစုံ မှ ကူးချထားသော ကျွမ်းမဟုတ်ရ။ တကယ်လက်တွေ့လုပ်ငန်း တခု ကို အင်ဂျင်နီယာ အကိုးအကား အထောက်အထား သီအိုရီ သုံးသပ်ချက် ကိန်းဂဏန်းများ စုစည်းထားသည့် ကျွမ်းဖြစ်ရမည်။ ၎င်း နှင့် Interview

(သို့မဟုတ်)

ရေးဖြေစစ်ဆေးခြင်း + Interview တို့ပြုလုပ်ရန်

❖ RSE/PE တို့တွင် Endorsement များပြုလုပ်ရန်တင်ပြသော ကျွမ်းကျင်မှု သက်သေပြသည့် အတိုင်းအတာ လုပ်ငန်း အတွက် Enforce ပြုရန်။ ဥပမာ ၁၀ ထပ်တိုက် ဆောက်လုပ်ထားသော ကျွမ်းကျင်မှု ဖြစ် က ၁၀ ထပ် တိုက် ကျွမ်းကျင်မှု သာ ပေး ရန် ၊ အထပ် ၂၀ ဟု ပေးခြင်းမပြုရန်။ အထပ် ၂၀ ဆောက်သော ကျွမ်းကျင်မှု လိုချင် က ၎င်း နှင့် ပတ်သက်သော သီအိုရီ ၊ လုပ်ပုံလုပ်နည်းစနစ် လေ့လာမှု အထောက်အထားများ ထပ်မံတင်ပြရန်

❖ RSE သည် PE အဆင့်လုပ်နိုင်သော အလုပ်အတွက် ကျွမ်းကျင်မှုပြနိုင်ပါက ၎င်းလုပ်နိုင်မှု ကို Endorse လုပ်ရန်။ သို့သော် PE အဆင့်တိုးမြှင့်ရေးတွင် Strategic Decision moving/management ကျွမ်းကျင်မှုများ ပြသရန်လိုသည်။