

12. ဌာန - အင်ဂျင်နီယာဌာန

သင်တန်းအမည် - Bachelor of Engineering Program in Chemical Engineering (International Program)

ပေးအပ်မည့်ဘွဲ့ - Bachelor of Engineering (Chemical Engineering)

သင်တန်းကြာချိန် - ၄ နှစ်

ဘွဲ့ရရှိပြီးနောက်ရရှိမည့်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ

1. ဓာတုဗေဒအင်ဂျင်နီယာအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
2. လုပ်ငန်းအင်ဂျင်နီယာအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
3. ဒီဇိုင်းအင်ဂျင်နီယာအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
4. ထုတ်ကုန်ဒီဇိုင်းအင်ဂျင်နီယာအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
5. ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် သို့မဟုတ် သုတေသီအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။

သင်ယူရရှိမှုရလဒ်များ (PLOs)

PLO1 - အင်ဂျင်နီယာပညာရပ်၊ သိပ္ပံနှင့်သင်္ချာပညာရပ်များမှနည်းလမ်းများကိုအသုံးပြု၍ Engineering ဆိုင်ရာ ပြဿနာများကိုခွဲခြားနိုင်ရန်၊ ဖြေရှင်းနိုင်ရန် နှင့် Chemical Engineering ဆက်စပ်ပြဿနာများကို ပေါင်းစပ် ဖြေရှင်း နိုင်ရန်။

PLO2 - သတ်မှတ်ထားသော လိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီသောဖြေရှင်းချက်များထုတ်လုပ်ရန် Chemical Engineering ဆက်စပ်အကြောင်းအရာများဖြစ်သော ပြည်သူ့ကျန်းမာရေး၊ ဘေးကင်းရေး၊ လူမှုဖူလုံရေး၊ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ယဉ်ကျေးမှု၊ လူမှုရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စီးပွားရေးဆိုင်ရာ အချက်များကို ထည့်သွင်း စဉ်းစားပေးသည့် အင်ဂျင်နီယာဒီဇိုင်းများဖြင့်အသုံးပြုနိုင်ရန်။

PLO3 - လူအများနှင့်ပြေပြစ်စွာပြောဆိုဆက်သွယ်နိုင်ရန်

PL04 - Chemical Engineering ဆိုင်ရာ ပရော်ဖက်ရှင်နယ်တာဝန်ဝတ္တရားများကို အသိအမှတ်ပြုပြီး ၎င်း၏ အကျိုး သက်ရောက်မှုကို ကမ္ဘာ့အဆင့်၊ စီးပွားရေးနယ်ပယ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာနှင့် လူမှုရေးအကြောင်းအရာ များအထိ ထည့်သွင်းစဉ်းစားရမည်ကိုသိရှိ၍ ဆုံးဖြတ်ချက်များပြုလုပ်နိုင်ရန်။

PL05 - အဖွဲ့ဝင်များအချင်းချင်း ခေါင်းဆောင်မှုပေးနိုင်သော၊ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်တစ်ခု ဖန်တီးရန်၊ ပန်းတိုင်များချမှတ်ရန်၊ အလုပ်များကိုစီစဉ်ရန်နှင့် ရည်မှန်းချက်များပြည့်မီသည့်အဖွဲ့တစ်ဖွဲ့တွင် ထိရောက်စွာ ပါဝင် လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်။

PL06 - သင့်လျော်သောစမ်းသပ်မှုကိုလုပ်ဆောင်နိုင်ရန်၊ ဒေတာများကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာနိုင်ရန်နှင့် ဘာသာပြန်နိုင် ရန်၊ Chemical Engineering ဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းချက်များကို Engineering ပညာရပ်အသုံးပြု၍ ကောက်ချက် ဆွဲနိုင်ရန်။

PL07 - သင့်လျော်သောသင်ယူမှုနည်းလမ်းများဖြင့် လိုအပ်သောအသိပညာအသစ်များကို ရရှိနိုင်ရန်နှင့် အသုံး ချနိုင်ရန်။