

10. ငှာန - သိပ္ပံဘာသာရပ်ငှာန

သင်တန်းအမည် - Bachelor of Science Program in Industrial Mathematics and Data science
(International Program)

ပေးအပ်မည့်ဘွဲ့ - Bachelor of Science (Industrial Mathematics and Data Science)

သင်တန်းကြာချိန် - ၄ နှစ်

ဘွဲ့ရရှိပြီးနောက်ရရှိမည့်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ

1. စက်ရုံအလုပ်ရုံလုပ်ငန်း - ဒေတာသိပ္ပံပညာရှင်၊ ဒေတာခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာသူ၊ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ စီစဉ်သူ၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုစီမံကိန်းရေးဆွဲသူ၊ ပို့ဆောင်ရေးစီမံခန့်ခွဲသူ၊ သိုလှောင်ရုံစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် ဈေးနှုန်း သတ်မှတ်ချက် ၊ ပရောဂျက်သုံးသပ်သူ၊ ပရောဂျက်မန်နေဂျာ၊ စီမံကိန်းရေးဆွဲသူ၊ ပို့ဆောင်ရေးမန်နေဂျာအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
2. ကွန်ပျူတာကျွမ်းကျင်ပညာရှင် - ကွန်ပျူတာ ပရိုဂရမ်မာ၊ ဆော့ဖ်ဝဲတီထွင်သူနှင့် နည်းစနစ်လေ့လာသုံးသပ်သူနှင့် ဒီဇိုင်းအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
3. သတင်းနှင့်အချက်အလက်ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် - သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာပညာရှင်၊ စာရင်းအင်း ပညာရှင်၊ မူဝါဒလေ့လာသုံးသပ်သူ၊ ပရောဂျက်ဖြစ်နိုင်ခြေလေ့လာမှု၊ အရည်အသွေးအာမခံချက်အင်ဂျင်နီယာနှင့် ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှုအဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။
4. ပညာရေးအပိုင်း - teacher, teacher assistant, and academician ဆရာ/ဆရာမ ၊ လက်ထောက်ဆရာ/ ဆရာမ၊ ပညာရေးမှူး အဖြစ် လုပ်ကိုင်နိုင်ခြင်း။

သင်ယူရရှိမှုရလဒ်များ (PLOs)

PLO1 - ပိုမိုကောင်းမွန်သောနည်းလမ်းများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် စက်မှုနှင့် စီးပွားရေး စီမံခန့်ခွဲမှု ပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရန် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်ကို စနစ်ကျမှန်ကန်စွာပြုလုပ်တတ်ရန်။

PLO2 - ဒေတာကိုယ်ရေးကိုယ်တာ၊ ကျင့်ဝတ်နှင့် အကာအကွယ်တို့နှင့်ပတ်သက်၍ ဒေတာမောင်းနှင်သည့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချရာတွင် ပံ့ပိုးကူညီရန်အတွက် ဒေတာခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုနှင့် ဒေတာသိပ္ပံနည်းဗျူဟာကို အသုံးပြု တတ်ရန်။

PLO 3 - ပရော်ဖက်ရှင်နယ်ကျင့်ဝတ်များကိုအခြေခံသော Industrial Mathematics and Data Science ဆိုင်ရာ သီးခြားပရောဂျက်တစ်ခုဖန်တီးနိုင်ရန်။

PLO4 - Industrial and Data Science ဆိုင်ရာအချက်အလက်များကို မိမိပစ်မှတ်ထားသောအုပ်စုများနှင့် အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားဖြင့် စာပေနှင့်သာမက ပြောဆိုခြင်းဖြင့်ပါ ဆက်သွယ်တတ်ရန်။

PLO5 - Industrial Mathematician and Data Scientist တစ်ယောက်၏ ကျင့်ဝတ်နှင့်ဝတ္တရားများကိုအခြေခံ၍ ရည်ရွယ်ချက်များပေါက်မြောက်သည်အထိ တစ်ဦးတည်းသာမက အများနှင့်ပါတွဲဖက်လုပ်ကိုင်တတ်ရန်။