

Department of Engineering Chemistry

Department of Engineering Chemistry provides fundamental chemistry knowledge essential for engineering students. The Department of Engineering Chemistry has been established since the Government Technical Institute, Mandalay was opened in 1955. Department started Under Graduate program in the year 1955. Therefore, Department of Engineering Chemistry of TUM is 63 years old in engineering education service.

အင်ဂျင်နီယာဓာတုဗေဒဌာန၏ ဆောင်ပုဒ် (Motto)

“Our Motto is better living through Chemistry”

အင်ဂျင်နီယာဓာတုဗေဒဌာန၏မျှော်မှန်းချက် (Vision)

အင်ဂျင်နီယာဓာတုဗေဒဌာနသည် အရည်အချင်းပြည့်ဝ၍ ကျွမ်းကျင်လိမ္မာသော၊ ခေတ်မှီဆန်းသစ် တီထွင်နိုင်စွမ်းရှိသည့် အင်ဂျင်နီယာ၊ ဗိသုကာပညာရှင်ကောင်းများ ဖြစ်လာအောင် မွေးထုတ်ပေးရန် အထောက်အကူပြုဘာသာရပ်တစ်ခုအနေဖြင့် စနစ်တကျသင်ကြားပေးသည့် ဌာနတစ်ခုဖြစ်လာစေရန် မျှော်မှန်းပါသည်။

အင်ဂျင်နီယာဓာတုဗေဒဌာန၏ဆောင်ရွက်ရန်တာဝန်(Mission)

- (၁) အင်ဂျင်နီယာ၊ ဗိသုကာပညာရှင်များမွေးထုတ်ပေးရာတွင် အဆင်မြင့်ပညာရပ်များ၊ နည်းပညာဘာသာရပ်များကို သိပ္ပံအခြေခံဖြင့်ချဉ်းကပ်လေ့လာတတ်စေရန်၊
- (၂) လက်တွေ့နယ်ပယ်၌ အင်ဂျင်နီယာဓာတုဗေဒဘာသာရပ်၏ အခြေခံသဘောတရားများကို ကောင်းစွာသိရှိပြီး အောင်မြင်စွာဖြေရှင်းဆောင်ရွက်နိုင်အောင် သင်ကြားပေးရန် ၊
- (၃) နိုင်ငံတော်နှင့်ပြည်သူတို့၏ အကျိုးကိုဆောင်ရွက်နိုင်စွမ်းရှိသည့် အင်ဂျင်နီယာပညာရှင်ကောင်း ဖြစ်လာအောင် အခြေခံအဆင့်မှမွေးထုတ်ပေးရန်၊

အင်ဂျင်နီယာ ဓါတုဗေဒဘာသာရပ်၏ အရည်အ သွေးရည်ရွယ်ချက် (Objective)

(၁) အင်ဂျင်နီယာ ဓါတုဗေဒဘာသာရပ်အတွက်

(က) Semester တစ်ခုလျှင် Practical (၄)ကြိမ်ပြုလုပ်ပြီး၊ စာသင်နှစ်တစ်နှစ်လုံးတွင် Practical စုစုပေါင်း (၈) ကြိမ်ပြုလုပ်ပေးရန်၊

(ခ) Semester တစ်ခုလျှင် Tutorial (၄) ကြိမ်ပြုလုပ်ပြီး၊ စာသင်နှစ်တစ်နှစ်လုံးတွင် Tutorial စုစုပေါင်း (၈) ကြိမ်ပြုလုပ်ပေးရန်၊

(၂) အရည်အ သွေးစီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်၏ ISO 9001: 2015 စံသတ်မှတ်ချက်အရ သုံးစွဲသူစိတ်ကျေနပ်မှု Customer Satisfaction ကို (၉၀%) နှင့်အထက်ရရှိစေရန်၊

Laboratories

Laboratories and practicals are important part of Engineering Chemistry curriculums.

Deaprtment of Engineering Chemistryhas two laboratories.