

မြန်မာနိုင်ငံပညာရှင်အင်ဂျင်နီယာအဖွဲ့ ချုပ်

The Institution of Professional Engineers Myanmar (IPEM)

Member of International Federation of Engineering Education Societies (IFEES)

AGTI to BE Conversion Program

AGTI အောင်မြင်ကာအင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းအတွေ့ အကြုံ (၇)နှစ်ရှိပြီး BE နှင့်အဆင့်တူအင်ဂျင်နီယာပညာကိုသင်တန်းတက်၍ဖြစ်စေ၊ကိုယ်တိုင်လေ့လာမှု၊ လုပ်ငန်းခွင်လက်တွေ့ လုပ်ဆောင်မှုအထောက်အထားတို့ ကိုစိစစ်ကာ BE ဘွဲ့ နှင့်တူ ညီသော ပညာအဆင့်ရှိသည်ဟုသတ်မှတ်ကာ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအဖွဲ့ ချုပ်နှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နေသောတက္ကသိုလ်များ၏ BE ဘွဲ့ ပေါင်းကူးအစီအစဉ်များပြုလုပ်မည့်အစီအစဉ်ကို မြန်မာနိုင်ငံပညာရှင်အင်ဂျင်နီယာအဖွဲ့ ချုပ်ကပြုလုပ်ပါမည်။

AGTI ကို ဂုဏ်ထက်ရေးကော်မတီများသည် ဘွဲ့ အဆင့်ညီ Singapore Institute of Engineering Technologists အသိအမှတ်ပြု Professional Diploma in Engineering ကို IQY Technical College တွင်ကိုယ်တိုင်သို့ မဟုတ် Online မှတက်ရောက်ပြီးစီးကာ STC Technological University (International Engineering) သို့ မဟုတ် St Clements University သို့ မဟုတ် အဆိုပါတက္ကသိုလ် ၂ခုနှင့် IQY Technical College ပူးပေါင်းအစီအစဉ်မှ BE ဘွဲ့ ကိုရယူရမည်ဖြစ်သည်။

AGTI ကို ဂုဏ်ထက်ရေးကော်မတီများသည် ယခင်ခေတ် AGTI ကို Columbo Plan Curriculum ဖြင့်သင်ကြားပြီးစီးခဲ့ပြီး ယခင် AGTI အင်ဂျင်နီယာများသည် စာတွေ့ လက်တွေ့ ဌမြန်မာနိုင်ငံတွင်သာ မကနိုင်ငံတကာတွင်အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းတို့ ကိုတာဝန်ယူလုပ်ဆောင်နေသည့်အပြင်အင်ဂျင်နီယာပညာကိုလက်တွေ့ အသုံးပြုမှုတွင်နှောင့်နှေးလာနှောက်သား BE အင်ဂျင်နီယာတို့ ကိုသင်ကြားနိုင်သောကြောင့်ထိုသူတို့ ၏ပညာအတွေ့ အကြုံနှင့်ကျွမ်းကျင်မှုတို့ ကိုစံနှစ်ထကျမှတ်တမ်းပြု Academic Credit ပေးကာ BE အဆင့်ပညာကို Seminar Workshop များစီစဉ်ပို့ ချပြီး Online Resources များ Lesson Video များကိုဖြန့်ဝေကာ BE အဆင့်ညီ Singapore Institute of Engineering Technologists အသိအမှတ်ပြု Professional Diploma in Engineering ကို IQY Technical College

မှပေးပြီး STC Technological University (International Engineering) သို့ မဟုတ် St Clements University သို့ မဟုတ် အဆိုပါတက္ကသိုလ် ၂ခုနှင့် IQY Technical College ပူးပေါင်းအစီအစဉ်မှ BE ဘွဲ့ ကိုရယူရမည်ဖြစ်သည်။

အစီအစဉ်တွင်ပါဝင်သောဘာသာများ

BE ဘွဲ့ အတွက်လိုအပ်သော(၁၂၀) Credit Point အတွက်အောက်ပါအတိုင်းစီစဉ်မည်။

ENG601- Engineering Studies

AGTI Certificate (60 Credits)

AGTI လက်မှတ် (ပုံပါအတိုင်းကိုတင်ပြရန်) Notary Certified Copy

ENG602-Engineering Applications

Work Experience Curriculum Vitae (10 Credits)

ကိုယ်ရေးရာဇဝင်တင်ပြရန်

ENG603-Engineering Practicals

Engineering Practice Report or Experience Portfolio (10 Credits)

အောက်ပါအတိုင်းအင်ဂျင်နီယာကျွမ်းကျင်မှုအစီရင်ခံစာရေးသားတင်ပြရန်

(သို့ မဟုတ်)

RSE အတွက်ရေးထားသောအစီရင်ခံစာတင်ရန်

(သို့ မဟုတ်)

RSE လက်မှတ် (Current or Expired) တင်ပြရန်

(သို့ မဟုတ်)

စည်ပင်သာယာမှုထုတ်ပေးခဲ့သောလိုင်စင်များ(မည်သည့်တိုင်းဒေသမှမဆို) (Current or Expired)

တင်ပြရန်

(သို့ မဟုတ်)

မိမိလုပ်ခဲ့သောအလုပ်များမှ Project တစ်ခုအတွက် Drawing/ Estimate/ Quantity/ Survey/Workplan/ Photo တို့ ကိုတင်ပြရန်။

BAE705 Engineering Competency Development (10 Credits)

အခြားဘွဲ့ များအပါအဝင်ပြည်တွင်း(သို့မဟုတ်)ပြည်ပတွင်တက်ခဲ့သောအင်ဂျင်နီ

ယာသင်တန်းလက်မှတ်များတင်ပြရန် (သို့မဟုတ်) မိမိဖတ်ရှုခဲ့သောအင်ဂျင်နီယာစာအုပ်များ၏

လေ့လာမှုမှတ်တမ်းတင်ပြရန်(သို့မဟုတ်) ပြည်တွင်း(သို့မဟုတ်)ပြည်ပတွင်တက်ခဲ့သောအင်ဂျင်နီယာသင်တန်းစာရင်းတင်ပြရန်။

Degree Level Study -Engineering Mathematics+Materials+Mechanic Seminars (4 days)

အောက်ပါဘာသာရပ်များပါဝင်သောလေးရက် **Seminar/Workshop** တက်ရန် Online

Resources များ:Lesson Video များကိုရယူရန်။

- BAE401 Engineering Mathematics
- BAE402 Calculus
- RE010 Engineering Materials
- BAE403 Engineering Mechanics (10 Credits)

Degree Level Study -Engineering Management Seminars (2 days)

အောက်ပါဘာသာရပ်များပါဝင်သောလေးရက် **Seminar/Workshop** တက်ရန် Online

Resources များ:Lesson Video များကိုရယူရန်။

- BAE508 Management
- BAE605 Engineering Management (10 Credits)

Degree Level Study -Engineering Subjects Seminars (4 days)

အောက်ပါဘာသာရပ်များပါဝင်သောလေးရက် **Seminar/Workshop** တက်ရန် Online

Resources များ:Lesson Video များကိုရယူရန်။

3 or 4 subjects at BE Final Level (10 Credits)

Electrical Power

BAE 501 Advanced Power Systems & Power Transmission Networks

BAE 506 Power System Stability & Protection

RE013-Electrical Machines

Electronics

RE014-Electronics Control

BAE 604 Telecommunication Engineering

BAE 601 Computer Programming

Or other subjects by discussing with trainer

Civil

BAE621 Structural Engineering

BAE421 Building Construction Engineering

BAE623 Surveying & Traffic Engineering

Or other subjects by discussing with trainer

Mechanical

BAE613 Mechanical Instrumentation Process

BAE311 Plant Engineering

BAE614 Machine Design

Or other subjects by discussing with trainer

ICT

ICT 403 Professional Programming

ICT 405 Professional Practice (1) Network

BAE408 Analog & Digital Electronics

Or other subjects by discussing with trainer

အားလုံးပြီးစီးပါက **120 Credit Points** ရရှိကာ Professional Diploma/ BE ပြီးစီးမည်။

သင်တန်းကြေး

သင်တန်းကြေးကို IPEM/ IQY/GGO Group တို့ ကတိုင်ပင်သတ်မှတ်မည်။

သင်တန်းနေရာ

IPEM ဌာနချုပ်-

IQY Technical College အမှတ်၃၀၇(ခ)သူရ(၂)လမ်း၊ ဇရပ်ကွက်၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့ ။

IPEMအဖွဲ့ ဝင်များ၌နွဲ့-

GGO Group Training အမှတ်၇၆(က)၄လွှာ၊ သြဘာလမ်း၊ သီတာလမ်းမှတ်တိုင်၊ ကျောက်မြောင်းတောမွေမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့ ။

စုံစမ်းစာရင်းသွင်းရန်

Training Officer (Academic)-Dr Thwin Thu Lynn (IQY)- Ph-09785048872

Training Officer (Industrial Practice)- U Khin Nyo (GGO)-Ph- 095053934

Membership Officer- Daw Myat Thiri Htun-(GGO Training Group)

Ph (09) 953212652 / (09) 448000359/(09) 794297704/(09) 264038762

EC Member- U Myint Kyaw 095004627

AGTI

3 Years Attendance

ENG601- Engineering Studies

AGTI Certificate (60 Credits)

ENG602-Engineering Applications

Work Experience Curriculum Vitae (10 Credits)

ENG603-Engineering Practicals

Engineering Practice Report or Experience Portfolio (10 Credits)

BAE705 Engineering Competency Development

Other degree OR Appropriate Self Study Record
Continuing Professional Development
(10 Credits)

Degree Level Study -Engineering Mathematics+Materials+Mechanic Seminars (4 days)

BAE401 Engineering Mathematics
BAE402 Calculus
RE010 Engineering Materials
BAE403 Engineering Mechanics (10 Credits)

Degree Level Study -Engineering Management Seminars (2 days)

BAE508 Management
BAE605 Engineering Management (10 Credits)

Degree Level Study -Engineering Subjects Seminars (4 days)

3 or 4 subjects at BE Final Level (10 Credits)

Total 120 Credits

Degree Level Study -Engineering Subjects Seminars (4 days)

Electrical Power

BAE 501 Advanced Power Systems & Power Transmission Networks

BAE 506 Power System Stability & Protection

RE013-Electrical Machines

Electronics

RE014-Electronics Control

BAE 604 Telecommunication Engineering

BAE 601 Computer Programming

Or other subjects by discussing with trainer

Civil

BAE621 Structural Engineering

BAE421 Building Construction Engineering

BAE623 Surveying & Traffic Engineering

Or other subjects by discussing with trainer

Mechanical

BAE613 Mechanical Instrumentation Process

BAE311 Plant Engineering

BAE614 Machine Design

Or other subjects by discussing with trainer

ICT

ICT 403 Professional Programming

ICT 405 Professional Practice (1) Network

BAE408 Analog & Digital Electronics

Or other subjects by discussing with trainer

Contact

Secretary + Training Officer (Academic)-Dr Thwin Thu Lynn (IQY)- Ph-09785048872

2 Years Attendance

Enrol IQY Professional Diploma in Engineering
Final Stage

<http://www.iqytechnicalcollege.com/enrolment.htm>

THS/GTI-Equivalent /BE Bridging Program Enrolment