

မြန်မာနိုင်ငံပညာရှင်အင်ဂျင်နီယာအဖွဲ့ ချုပ်

The Institution of Professional Engineers Myanmar (IPEM)

Member of International Federation of Engineering Education Societies (IFEES)

AGTI to BE Conversion Program+ Experienced Site Engineers to BE Conversion Program

AGTI / Engineering Diploma 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 ၂နှစ်တက်ရောက်ပြီးစီးသူများသည် 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 ၃နှစ်တက်ရောက်ပြီးစီးသူများသည်ယခင်ခေတ် AGTI ကို Columbo Plan Curriculum ဖြင့်သင်ကြားပြီးစီးခဲ့ပြီးယခင် AGTI အင်ဂျင်နီယာများသည်စာတွေ့ လက်တွေ့ ဌမြန်မာနိုင်ငံတွင်သာ မကနိုင်ငံတကာတွင်အင်ဂျင်နီယာလုပ်ငန်းတို့ ကိုတာဝန်ယူလုပ်ဆောင်နေသည့်အပြင်အင်ဂျင်နီယာပညာကိုလက်တွေ့ အသုံးချမှုတွင်နှောင်လာနောက်သား BE အင်ဂျင်နီယာတို့ ကိုသင်ကြားနိုင်သောကြောင့်ထိုသူတို့ ၏ပညာ၊အတွေ့ 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။

Engineering Diploma + Other degrees (BA/BSc/BCom/LLB etc) အောင်မြင်ကာအင်ဂျင်နီ
ယာ လုပ်ငန်းအတွေ့ အကြုံ (၇)နှစ်ရှိပြီး BE နှင့်အဆင့်တူအင်ဂျင်နီယာပညာ ကိုသင်တန်း
တက်၍ဖြစ်စေ၊ကိုယ်တိုင်လေ့လာမှု၊ လုပ်ငန်းခွင်လက်တွေ့ လုပ်ဆောင်မှုအထောက်အထား
တို့ ကိုစိစစ်ကာ BE ဘွဲ့ နှင့်တူ ညီသော ပညာအဆင့်ရှိသည်ဟုသတ်မှတ်ကာ
မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအဖွဲ့ ချုပ်နှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နေသောတက္ကသိုလ်များ၏
BEဘွဲ့ ပေါင်းကူးအစီအစဉ်များပြုလုပ်မည့်အစီအစဉ်ကိုမြန်မာနိုင်ငံပညာရှင်
အင်ဂျင်နီယာအဖွဲ့ ချုပ်ကပြုလုပ်ပါမည်။

အစီအစဉ်တွင်ပါဝင်သောဘာသာများ

BE ဘွဲ့ အတွက်လိုအပ်သော(၁၂၀) Credit Point အတွက်အောက်ပါအတိုင်းစီစဉ်မည်။

ENG601- Engineering Studies

AGTI Certificate/ Engineering Diploma/ MOT Second Class (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)

အခြားသို့ များအပါအဝင်ပြည်တွင်း(သို့မဟုတ်)ပြည်ပတွင်တက်ခဲ့သောအင်ဂျင်နီယာသင်တန်းလက်မှတ်များတင်ပြရန် (သို့မဟုတ်) မိမိဖတ်ရှုခဲ့သောအင်ဂျင်နီယာစာအုပ်များ၏ လေ့လာမှုမှတ်တမ်းတင်ပြရန်(သို့မဟုတ်) ပြည်တွင်း(သို့မဟုတ်)ပြည်ပတွင်တက်ခဲ့သောအင်ဂျင်နီယာသင်တန်းစာရင်းတင်ပြရန်။

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

အောက်ပါဘာသာရပ်များပါဝင်သောလေးရက် **Seminar/Workshop** တက်ရန် Online

Resources များ:Lesson Video များကိုရယူရန်။Online ဖြင့်လည်းအားလုံးသင်သည်။

- 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။Online ဖြင့်လည်းအားလုံးသင်သည်။

- BAE508 Management
- BAE605 Engineering Management (10 Credits)

အစီအစဉ် (1)

Degree Level Study -Engineering Subjects Seminars (4 days)

အောက်ပါဘာသာရပ်များပါဝင်သောလေးရက် **Seminar/Workshop** တက်ရန် Online

Resources များ:Lesson Video များကိုရယူရန်။Online ဖြင့်လည်းအားလုံးသင်သည်။

Online ကိုမိမိဘာသာလေ့လာပြီးလေ့လာမှုအစီရင်ခံစာကိုတစ်ဘာသာချင်းစီအတွက်တင်ပြရန်။

(သို့မဟုတ်) ကိုယ်တိုင်တက်ရန်။

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။

BE(Electrical/ Mechanical/Civil) ပြီးစီးမည်။

သင်တန်းကြေး

Online သင်တန်းကြေးကျပ် ၂ သိန်းကိုသတ်မှတ်ဘဏ်ငွေစာရင်းသို့ ပေးသွင်းရန်။

Online ကိုမိမိဘာသာလေ့လာပြီးလေ့လာမှုအစီရင်ခံစာကိုတစ်ဘာသာချင်းစီအတွက်တင်ပြရန်။

ကိုယ်တိုင်တက်သင်တန်းကြေးကို IPEM/ IQY တို့ ကတိုင်ပင်သတ်မှတ်မည်။

အစီအစဉ် (2)

Degree Level Study -Engineering Subjects (Renewable Energy+Electrical/Civil/Mechanical) Design

Live Broadcast Online ကို Myanmar Professional Engineers Group

<https://www.facebook.com/groups/1558123277821034/>

တွင်အောက်ပါဘာသာများကိုတက်ရန်

- RE505- Green Building Design (3 credits)
- RE016A-Design & Management (4 credits)
- BAE 523A Environmental Engineering (1 credit)
- RE003- Solar and Thermal Energy Systems (1 credit)
- RE004- Energy Storage Systems (1 credit)

Assignment+လေ့လာမှုအစီရင်ခံစာကိုတစ်ဘာသာချင်းစီအတွက်တင်ပြရန်။

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

BE(Renewable Energy+Electrical/ Renewable Energy+ Mechanical/ Renewable Energy+Civil) ပြီးစီးမည်။

[စုံစမ်းစာရင်းသွင်းရန်](#)

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

THS/GTI-Equivalent /BE Bridging Program Enrolment ကို **Click လုပ်ပါ။**

<https://www.emailform.com/builder/form/5bFGx48Wkf04S1n4I>

[လူကိုယ်တိုင် စုံစမ်းစာရင်းသွင်းရန်](#)

အမှတ်၃၀၇(ခ)သူရ(၂)လမ်း၊ ငြေရပ်ကွက်၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ်၊ ရန်ကုန် မြို့။ ။

အမှတ်၇၀၄ မေတ္တာလမ်း၊ အမှတ်၁၂ရပ်ကွက် တောင်ဥက္ကလာပ၊

(ဆေးရုံရှေ့)

ဦးကျော်ဇင်သက် (Manager) Phone 09772644954 ကိုဆက်သွယ်စုံစမ်းနိုင်သည်။

[Online Seminar/ Workshop တက်ရန်](#)

[Sunday](#)

အမှတ်၃၀၇(ခ)သူရ(၂)လမ်း၊ ငြေရပ်ကွက်၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ်၊ ရန်ကုန် မြို့။ ။

www.iqytechnicalcollege.com and [Click Open Public Courses and Continuing Professional Development Courses](#)

Professional Diploma in Engineering+BE (RE+EE/RE+CE/RE+ME) (Special Course for experienced engineers+Year 3 BE/Professional Diploma in Engineering+ BTech Courses Live Lectures by Dr Kyaw Naing

BE (Special) Program/ BTech Program / Advanced Diploma in Electro-mechanical and Construction Engineering များကိုတက်နေသူများသည်

www.iqytechnicalcollege.com ကိုဝင်ပြီး **Open Public Courses and Continuing Professional Development Courses** တွင် Live Lesson (Facebook+Youtube)

များကိုလည်းကောင်း၊

Myanmar Professional Engineers Group

<https://www.facebook.com/groups/1558123277821034/> တွင်

Wednesday/Saturday/Sunday 9AM (Myanmar Time) (1:30PM Australian Time) တွင်

Dr Kyaw Naing ၏ Live Lesson များကိုလည်းကောင်း၊ တနင်္ဂနွေနေ့ 9AM (Myanmar Time)တွင် အမှတ်၃၀၇(ခ)သူရ(၂)လမ်း၊ ဧရာဝတီတိုင်း၊ တောင်ဥက္ကလာပမြို့နယ်၊ ရန်ကုန် မြို့ ၌

BE (Special Program) Workshop/ Seminar အတွက် Dr Kyaw Naing ၏ Live Lesson များကို Computer/Video/Wifi ဖြင့်လည်းကောင်း၊ တက်နိုင်သည်။

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

Stream (1)

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

OR

Stream (2)

- RE505- Green Building Design (3 credits)
- RE016A-Design & Management (4 credits)
- BAE 523A Environmental Engineering (1 credit)
- RE003- Solar and Thermal Energy Systems (1 credit)
- RE004- Energy Storage Systems (1 credit)

2 Years Attendance

Enrol IQY Professional Diploma in Engineering
Final Stage

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

THS/GTI-Equivalent /BE Bridging Program Enrolment