

IQY Technical College သင်တန်းသားများအင်ဂျင်နီယာပညာပိုမိုတတ်မြောက်ရန်၊ အချိန်ရှည်လျားမှု မရှိဘဲလက်မှတ်အဆင့်အမျိုးမျိုးရစေရန်အလုပ်ဝင်မည့်သူများလည်းမဝင်ခင်ဘွဲ့တစ်ခုရစေရန်နှင့် IQY အရည်အချင်းသည်နိုင်ငံတကာသတ်မှတ်သည့် Year 12 ပြီးနောက် Diploma/ Degree ဆက်တက်သည့် ပုံစံအတိုင်း IQY Diploma/ Professional Diploma/ Degree များကိုအောက်ပါအတိုင်းမွမ်းမံစီစဉ်ပါသည်။

### Proposed new arrangement of IQY Engineering Programs

#### Foundation Year (Year 1)

ဘွဲ့ဝင် တံရံမပါဘဲလျှပ်စစ်၊ စက်မှု / မြို့ပြအင်ဂျင်နီယာဒီပလိုမာကိုရရှိမည်ဖြစ်သည်

Diploma in General Engineering and Certificate in Tertiary Preparation (First 6 months)

The graduate will get Diploma in General Engineering and Certificate in Tertiary Preparation without wearing the graduation gown

Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering (Myanmar Version) (Second 6 months)

The graduate will get Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering without wearing the graduation gown

The foundation Year is designed as equivalent to Year 11+12 of Australia, UK, USA etc

#### Year 2

အင်ဂျင်နီယာအလုပ်လေ့လာရေးတွဲဖက်ဒီဂရီလက်ခံရရှိရန် ဘွဲ့ဝင်စုံ ဝတ်ဆင်နိုင်ပါတယ်။

Advanced Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering Part 1+Associate Degree of Work Studies in Engineering

The graduates can wear the graduation gown to receive the Associate Degree of Work Studies in Engineering

#### Year 3

လျှပ်စစ်၊ စက်မှု / မြို့ပြအင်ဂျင်နီယာအဆင့်မြင့်ဒီပလိုမာတို့နှင့်တွဲဖက်၍ အင်ဂျင်နီယာအလုပ် လေ့လာရေးဘွဲ့ရများသည် ဘွဲ့ဝင်စုံကို ဝတ်ဆင်နိုင်သည်။

Advanced Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering Part 2+ Bachelor of Work Studies-Engineering

Remark- Advanced Diploma in Engineering and + Bachelor of Work Studies-Engineering will be completed together

The graduates can wear the graduation gown to receive the Bachelor of Work Studies in Engineering together with Advanced Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering.

#### Year 4

BTech ဘွဲ့ရများသည် ဘွဲ့ဝတ်စုံကို ဝ တ်ဆင်နိုင်သည်။

Professional Diploma in Engineering Technology +Bachelor of Technology  
(Electrical/Civil/Mechanical)

The graduates can wear the graduation gown to receive the Bachelor of Technology together with Professional Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering Technology

#### Year 5

BE ဘွဲ့ရများသည် ဘွဲ့ဝတ်စုံကို ဝ တ်ဆင်နိုင်သည်။

Professional Diploma in Engineering +Bachelor of Engineering (Electrical/Civil/Mechanical)

The graduates can wear the graduation gown to receive the Bachelor of Engineering together with Professional Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering .

#### Year 6

BE(Honours) ဘွဲ့ရများသည် ဘွဲ့ဝတ်စုံကို ဝ တ်ဆင်နိုင်သည်။

Professional Diploma in Engineering Practice+ Bachelor of Engineering (Honours)-Electrical/Civil/  
Mechanical

The graduates can wear the graduation gown to receive the Bachelor of Engineering  
(Honours)together with Master Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering Part 1

Master Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering Part 1 is also Professional  
Diploma in Engineering Practice

Continue Master of Engineering Program+ Master Diploma in Electrical/Mechanical/Civil Engineering  
Part 2

Course Structure (သင်တန်းဖွဲ့စည်းပုံ)

Year	Engineering	Management	Information Technology	Vocational Studies/ Humanities
1	Dip Gen Engg (Semester 1) Dip Engg (Semester 2) Dip Work Studies (Engineering)	Dip Management Dip Work Studies- Management	Dip IT Dip Work Studies- IT	Dip Work Studies Dip Humanities
2	Adv Dip Engg Part 1 Adv Dip Work Studies-Engg Associate Degree Work Studies- Engg	Adv Dip Management Adv Dip Work Studies- Management	Adv Dip IT Adv Dip Work Studies-IT	Adv Dip Work Studies Adv Dip Humanities
3	Adv Dip Engg (Part 2) Bachelor of Work Studies –Engg Professional Diploma Work Studies-Engg	Bachelor of Management (Yr 3) Bachelor of Work Studies – Management Professional Diploma Work Studies- Management	Bachelor of IT (Yr 3) Bachelor of Work Studies-IT Professional Diploma Work Studies-IT	Bachelor of Humanities Studies Professional Dip in Humanities Studies Bachelor of Work Studies Professional Diploma Work Studies
4	BTech/ Professional Dip Engg Technology	Bachelor of Management (Yr 4) Professional Diploma in Management	Bachelor of IT (Yr 4) Professional Diploma in IT	
5	BE Professional Dip Engg			

6	BE(Honours) Master Diploma in Engineering Professional Dip Engg Practice			
---	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

**Courses and Entry Qualifications (သင်တန်းများနှင့် ဝင်ခွင့် အရည်အချင်းများ)**

Entry Qualifications	Year	Engineering	Management	Information Technology	Vocational Studies/ Humanities
THS/Year 10 Pass or Not Passed/ITC/ Non Engineering Degrees	1	Dip Gen Engg (Semester 1) Dip Work Studies (Engineering)	Dip Management Dip Work Studies-Management	Dip IT Dip Work Studies-IT	Dip Work Studies Dip Humanities
City & Guild Diploma Up to Level 1 to 4 Other relevant qualifications		Dip Engg (Semester 2) Dip Work Studies (Engineering)	PLUS Certificate in Tertiary Preparation	PLUS Certificate in Tertiary Preparation	PLUS Certificate in Tertiary Preparation
City & Guild Diploma Level 5 HND Other relevant qualifications	2	Adv Dip Engg Part 1 Adv Dip Work Studies-Engg Associate Degree Work Studies-Engg	Adv Dip Management Adv Dip Work Studies-Management	Adv Dip IT Adv Dip Work Studies-IT	Adv Dip Work Studies Adv Dip Humanities
AGTI –EP with no experience AGTI-EC with no experience AGTI-MP with no experience AGTI-MT with no experience	3	Adv Dip Engg (Part 2) Bachelor of Work Studies – Engg Professional Diploma Work Studies-Engg	Bachelor of Management (Yr 3) Bachelor of Work Studies – Management Professional Diploma Work Studies-Management	Bachelor of IT (Yr 3) Bachelor of Work Studies-IT Professional Diploma Work Studies-IT	Bachelor of Humanities Studies Professional Dip in Humanities Studies Bachelor of Work Studies Professional Diploma Work Studies

AGTI-Civil with no experience/ MOT	4	BTech/ Professional Dip Engg Technology	Bachelor of Management (Yr 4) Professional Diploma in Management	Bachelor of IT (Yr 4) Professional Diploma in IT	
BTech/BSc(Engg)/ BE(EP)/BE(EC)	5	BE Professional Dip Engg			
AGTI all disciplines with experience/ RSE/RE Sibin Licences	5	BE-Special Program Professional Dip Engg Special Program			
BE	6	BE(Honours) Master Diploma in Engineering Professional Dip Engg Practice			

**Note**

လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ IQY အဆင့်မြင့်ဒီပလိုမာသည် EP နှင့် EC တို့၏ပေါင်းစပ်မှုဖြစ်သည်။ EP သို့မဟုတ် EC နှင့် AGTI သည်လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ IQY အဆင့်မြင့်ဒီပလိုမာနှင့်တန်းတူမဟုတ်ပါ။

လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ IQY Professional ဒီပလိုမာသည် EP နှင့် EC ပေါင်းစပ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ BE နှင့် EP or EC တို့သည်လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ IQY Professional Diploma နှင့် BE (STCTU ၏ Electrical) နှင့်မတူပါ။

IQY အဆင့်မြင့်စက်မှုအင်ဂျင်နီယာဒီပလိုမာသည် MP နှင့် MT ပေါင်းစပ်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ MP သို့မဟုတ် MT နှင့် AGTI သည်စက်မှုအင်ဂျင်နီယာဆိုင်ရာ IQY အဆင့်မြင့်ဒီပလိုမာနှင့်တန်းတူမဟုတ်ပါ။

City & Guild Diploma များကိုဘာသာရပ် ၃ ခုမှ ၄ ခုအတွက်ချီးမြှင့်သည်။ သူတို့သည် IQY ဒီပလိုမာများနှင့်မတူညီပါ။

Society of Professional Engineers (UK နှင့် International) ၏ဘွဲ့ရအင်ဂျင်နီယာအသင်း ဝင်ခြင်းနှင့် စင်ကာပူအင်ဂျင်နီယာနည်းပညာအင်စတီကျု၏အဖွဲ့ဝင်ရန် ၊ IQY စီစဉ်ထားသည့် အလုပ်သင် သင်တန်းကိုတက်ရောက်ရန် IQY အရည်အချင်းများကိုသာစဉ်းစားမည် ။

Work Studies -အလုပ်လေ့လာရေးအစီအစဉ်များသည်သင်တန်းကြေးနည်းသောအစီအစဉ်များဖြစ်သည်။ အထွေထွေအင်ဂျင်နီယာဒီပလိုမာ၊ အလုပ်လေ့လာရေးဒီပလိုမာ - အင်ဂျင်နီယာနှင့် အဆင့်မြင့် ပညာသင်ရန်ကြိုတင်ပြင်ဆင်မှုလက်မှတ်ကို ၁၂ နှစ်နှင့်ညီမျှသောပုံစံဖြင့်ရေးဆွဲထားသည်။ သူတို့သည်ဖောင်ဒေးရှင်းလေ့လာရေးအစီအစဉ်များဖြစ်သည်။

**Note**

- IQY Advanced Diploma in Electrical Engineering is combination of EP and EC. AGTI with EP or EC are not equivalent to IQY Advanced Diploma in Electrical Engineering
- IQY Professional Diploma in Electrical Engineering is combination of EP and EC. BE with EP or EC are not equivalent to IQY Professional Diploma in Electrical Engineering or BE(Electrical) of STCTU.
- IQY Advanced Diploma in Mechanical Engineering is combination of MP and MT. AGTI with MP or MT are not equivalent to IQY Advanced Diploma in Mechanical Engineering.
- City & Guild Diplomas are awarded for completion of 3 or 4 subjects. They are not equivalent to IQY Diplomas.
- Only IQY Qualifications will be considered for Graduate Engineer Membership of The Society of Professional Engineers (UK and International) and Membership of Singapore Institute of Engineering Technologists or IQY arranged Apprenticeship Training.
- Work Studies Programs are Low Cost Programs.
- Diploma in General Engineering , Diploma in Work Studies-Engineering and Certificate in Tertiary Preparation are designed as equivalent to Year 12. They are Foundation Studies Programs.