

Bachelor of Engineering Science (3 Years 6 months) အွန်လိုင်းသင်တန်း

Unicode

THS/ ITC/ Year 9 Passed/ AGTI များအတွက် IQY Technical College/ STC Technological University/ IPEM Technological University တို့ပူးပေါင်းပြီး

Bachelor of Engineering Science (3 Years 6 months) အွန်လိုင်းသင်တန်းကို

စမတ်ဖုန်းသုံး၍တက်ရောက်နိုင်သည်။

သင်တန်းကြေး-- Certificate in Foundation Studies+Bachelor of Engineering Science အပြီးထိ ကျပ်နှစ်သိန်း- အွန်လိုင်း-တစ်ခါတည်း အပြတ်ပေးသွင်းရန်။

မှတ်ချက်-Bachelor of Engineering (BE) မဟုတ်ပါ BSc(Engineering) အဆင့်တူ

Bachelor of Engineering Science (BEngSc)ဖြစ်သည်။

ပထမ(၆လ) အွန်လိုင်း တက်ရောက်မှုမှတ်တမ်းအပတ်စဉ်ပုံမှန်တင်ပြီးက

IQY Certificate in Engineering Foundation and Tertiary Preparation

လက်မှတ်ရမည်။ထို့နောက်ဒီကရီသင်တန်းရနှစ်ဆက်တက်ကာပြီးစီးက

Bachelor of Engineering Science (Electrical/Civil/Mechanical) etc (BEngSc)

STC Technological University ဘွဲ့ရမည်။

ဒီသင်တန်းကတက္ကသိုလ်သင်တန်းဖြစ်တယ်၊ကလေးတန်းမဟုတ်။အွန်လိုင်းပေါ်မှာလေ့လာနိုင်တယ် ဆိုရင်အောက်ပါလင့်မှာသင်စာရင်းသွင်းနိုင်ပါတယ်။

<https://www.emailmeform.com/builder/form/331YjTzy7M72k2S2scd6>

Foundation Studies (6 months)

Certificate in Engineering Foundation and Tertiary Preparation

Bachelor of Engineering Science (BESc)

STC Technological University (Year 1 to 3) (Course 432556)

Electrical (18 units) (Year 1+2)

- GE16 Engineering Drawing I (EE/CE/ME)
 - GE1 Electrical Wiring (EE)
 - GE2 Electrical Machine (EE)
 - GE3 Electrical Distribution (EE)
 - GE4 Power System Operation (EE)
 - GE5 Power System Protection
 - GE6 Occupational Health & Safety
 - GE7 Project Management (EE/CE/ME)
 - GE8 Electronics (EE)
 - GE9 Process Control (EE/ME)
 - GE10 Industrial Electronics (EE)
 - GE11 Programmable Logic Controller (EE/ME)
 - GE12 Photovoltaic Solar Electrical System
 - GE19 Computer Programming (EE/CE/ME)
 - GE20 Computer Networking (EE)
 - GE32 Electronic Security Installation
 - GE33 Explosion Protection
 - GE34 Engineering Business Management
- ### Civil (18 units) (Year 1+2)
- GE16 Engineering Drawing I (EE/CE/ME)
 - GE6 Occupational Health & Safety

GE7 Project Management (EE/CE/ME)
GE15 Building Construction (CE)
GE17 Pipe Fitting (CE/ME)
GE19 Computer Programming (EE/CE/ME)
GE22 Painting & Decoration (CE)
GE23 Pneumatics (CE/ME)
GE25 Surveying (CE)
GE26 Energy Efficient Building Design
GE28 Hydraulic (CE/ME)
GE29 Materials & Corrosion Prevention (CE/ME)
GE30 Bricklaying (CE)
GE31 Sprouting & Guttering (CE)
GE33 Explosion Protection
GE34 Engineering Business Management
GE33 Explosion Protection
GE34 Engineering Business Management

Mechanical (18 units) (Year 1+2)

GE16 Engineering Drawing I (EE/CE/ME)
GE6 Occupational Health & Safety
GE7 Project Management (EE/CE/ME)
GE9 Process Control (EE/ME)
GE11 Programmable Logic Controller (EE/ME)
GE13 Principle of Engine(ME)
GE14 Fitting & Machining (ME)

GE17 Pipe Fitting (CE/ME)
GE18 Air-conditioning & Refrigeration (ME)
GE19 Computer Programming (EE/CE/ME)
GE21 Welding (ME)
GE23 Pnuematics (CE/ME)
GE24 Manufacturing Management (ME)
GE27 Machine Principle(ME)
GE28 Hydraulic (CE/ME)
GE29 Materials & Corrosion Prevention (CE/ME)
GE33 Explosion Protection
GE34 Engineering Business Management

Year 3 Common

IE1 Engineering Mathematics
IE2 Engineering Physics
IE3 Material Science
IE4 Advanced Engineering Mathematics
IE5 Mechanical Science

Electrical Year 3

IE10 Transmission Line (EE)

Civil Year 3

IE9 Advanced Building Construction (CE)

Mechanical Year 3

IE18 Building services

