

Unicode

အင်ဂျင်နီယာဥပဒေရေးရာအလေ့အကျင့်မဟာဘွဲ့ / အင်ဂျင်နီယာဥပဒေရေးရာ

အလေ့အကျင့်မဟာဒီပလိုမာ (7766554)

ခရက်ဒစ် ၂၄၀ ပါသောအင်ဂျင်နီယာဥပဒေရေးရာအလေ့အကျင့် သင်တန်းကို အင်ဂျင်နီယာ များအနေဖြင့်သူတို့၏အင်ဂျင်နီယာစီမံကိန်း၊ စီးပွားရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များနှင့်အငြင်းပွား မှုများဖြေရှင်းရာတွင်ဥပဒေ၏ဗဟုသုတနှင့်ကျွမ်းကျင်မှုများကိုအသုံးပြုရန်ရေးဆွဲထားသည်။ Third Party Verifier တတိယပါတီအတည်ပြုသူများ၏စွမ်းရည်ကိုလည်းတိုးတက်စေသည်။

အင်ဂျင်နီယာဥပဒေရေးရာအလေ့အကျင့်ဘွဲ့ သင်ရိုးတွင် ၄ ပိုင်းပါ ဝ င်သည်။

အပိုင်း (၁) - ဥပဒေရေးရာအရအင်ဂျင်နီယာအလေ့အကျင့် (ခရက်ဒစ် ၃၀)

အပိုင်း ၂ - ပျက်စီးစေသောစစ်ဆေးခြင်းနှင့်တတိယပါတီအတည်ပြုခြင်း (ခရက်ဒစ် ၉၀)

အပိုင်း ၃ စီးပွားရေးနှင့်ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးဥပဒေလေ့လာမှု (ခရက်ဒစ် ၆၀)

အပိုင်း ၄ - စက်မှုဥပဒေများ (ခရက်ဒစ် ၆၀)

ဝင်ခွင့်လိုအပ်ချက်

အင်ဂျင်နီယာအဆင့်မြင့်ဒီပလိုမာ / BEngSc / BTech / BE ဒီဂရီ။

ချီးမြှင့်မည့်ဘွဲ့

ဖိုးဖြူဥပဒေကျောင်း၊ IQY နည်းပညာကောလိပ်၊ STC နည်းပညာတက္ကသိုလ် The Institution of Professional Engineers Myanmar များနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်၍ IPEMTUဒီဂရီကောလိပ်မှ အင်ဂျင်နီယာဥပဒေရေးရာအလေ့အကျင့်မဟာဘွဲ့ / အင်ဂျင်နီယာဥပဒေရေးရာ အလေ့အ ကျင့် မဟာဒီပလိုမာ ချီးမြှင့်မည်။

IPEMTU ဒီဂရီကောလိပ်သည် ASIC (Australian Securities and Investment Commission) (ဩစတြေးလျငွေချေးသက်သေခံလက်မှတ်နှင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်) တွင်မှတ်ပုံတင်ထားသောစီးပွားရေးအမည်ဖြစ်ပြီး၎င်းသည် ဩစတြေးလျ NSW အစိုးရ

တွင်မှတ်ပုံတင်ထားသည့် The Institution of Professional Engineers Myanmar (IPEM) NSW Australia Chapter ၏ပညာရေးဌာနဖြစ်ပြီး အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ အင်ဂျင်နီယာပညာရေးအသင်းများအဖွဲ့ချုပ် (International Federation of Engineering Education Societies (IFEES) ၏အသင်းဝင်ဖြစ်ပြီး၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာကျွမ်းကျင် အင်ဂျင်နီယာများအသင်း (The Society of Professional Engineers International) နှင့်စင်ကာပူအင်ဂျင်နီယာနည်းပညာအင်စတီကျုတို့ (Singapore Institute of Engineering Technologists) တို့ပူးပေါင်းပါဝင်သည်။

•ခရက်ဒစ် ၆၀ ကိုအောင်မြင်ခဲ့သောကျောင်းသားများ ကိုအင်ဂျင်နီယာဥပဒေ လက်တွေ့ဒီပလိုမာဖြင့်ထုတ်ပေးနိုင်ပါသည်။ (အပိုင်း ၃ မှအနည်းဆုံးခရက်ဒစ် ၁၀ ခုနှင့်အပိုင်း ၄ မှခရက်ဒစ် ၁၀ ခုရရှိရမည်။)

•ခရက်ဒစ် ၁၂၀ အောင်မြင်ခဲ့သောကျောင်းသားများ ကိုအင်ဂျင်နီယာဥပဒေဆိုင်ရာလက်တွေ့ နှင့်ပရော်ဖက်ရှင်နယ်ဒီပလိုမာများထုတ်ပေးနိုင်ပါသည်။ (၎င်းတို့သည်အပိုင်း ၃ မှအနည်းဆုံးခရက်ဒစ် ၂၀ နှင့်အပိုင်း ၄ မှခရက်ဒစ် ၂၀ ရရှိရမည်။)

## List of subjects

### Part 1-Engineering Practice in Legal Context

(To be taught by IQY Technical College) (30 credits at 10 credits/ subject)

- 1.BAE605 Engineering Project Management
2. BAE 704 Risk Management & Industrial Safety
- 3.BAE 707 Engineering Ethics

### Part 2-Non Destructive Testing and Third Party Verifying (90 credits)

(To be taught by IQY Technical College)

- Professional Engineer Support (10 Credits)
- Professional Engineers References (10 Credits)
- Engineering Fundamental References (10 Credits)
- Professional Engineers Theory Support (10 Credits)
- Professional Engineers Practical Support (10 Credits)
- Graduate Capstone

- Engineering Standard (10 Credits)

[www.highlightcomputer.com/NDT.htm](http://www.highlightcomputer.com/NDT.htm)

- Non Destructive Testing (10 Credits)

(2) Submit minimum one to maximum three case study report related to failures in engineering construction, project, plant, equipment or systems. (20 credits)

### Part 3- Business and Commercial Law Studies

(To be taught by Phoe Phyu School of Law) (60 credits) (10 credits/ subject)

1. Technology and Cyber Law(LLM718)
2. Intellectual Property Law(LLM719)
3. International Competition and Consumer Rights Law(LLM720)
4. International Commercial Dispute Resolution and Litigation(LLM717)
5. Principles of International Commercial Contracts and Payments(LLM722)
6. Business Law (LLM719)

### Part 4-Industrial Laws (60 credits)

(Self studies on provided Myanmar Language Law books)

To be supervised by IQY Technical College

#### 10. Work Place Laws Studies (20 Credits)

WS3018E Shop and Office Place Law

WS3018A Environmental Assessment

WS2018E Factory-Act Amended

#### 11. Laws related to employee affairs (20 Credits)

WS2018A Amended-Law-for-Leave-and-Holiday-Law

WS2018B Employment Contract

WS2018C Equal Employment Right

WS2018D Factory Work

WS2018F Code of Conduct

WS3018B Payment Laws

#### 12. Laws related to worker compensation (20 Credits)

WS3018BC Second-Dispute-Settlement-Law

WS3018D Worker Compensation

WS2018G Human Right

