



សាកលវិទ្យាល័យ អាស៊ី អឺរ៉ុប **មហាវិទ្យាល័យវិទ្យាសាស្ត្រ និងបច្ចេកវិទ្យា**

មុខវិជ្ជា ៖ Object-Programming Language

សាស្ត្រាចារ្យ ៖ ឈុំ ឡឺន

លេខទូរសព្ទ ៖ ០៩២ ៧៩ ៦៥ ៧៩ / ០១៦ ៥២៧ ៥៦៧

<https://elearning.aeu.cloud>

AEU e-learning

- AEU e-learning ជាប្រព័ន្ធនៃការសិក្សាតាមអេឡិចត្រូនិក នៃសាកលវិទ្យាល័យ អាស៊ី អឺរ៉ុប មានការប្រើប្រាស់ងាយស្រួលជាមួយនឹងស្មាតហ្វូន បែបផ្ទៃត កុំព្យូទ័រ និងស្របទៅតាមលំហូរកិច្ចការសិក្សាជាក់ស្តែង។
- អាសយដ្ឋាន៖ <https://elearning.aeu.cloud>
- អ្នកសម្របសម្រួលប្រព័ន្ធ៖
 - លោក កែវ តុងហេង៖ 093 205 555
 - លោក គ្រឹម ចន្ទា ៖ 097 2537 476

គោលបំណងនៃមុខវិជ្ជា

- មុខវិជ្ជា Object-Programming Language ជាភាសាសំណេរកម្មវិធី ដែលត្រូវបានរៀបចំឡើង ដើម្បីផ្តល់ឱ្យនិស្សិតទទួលបាននូវសមត្ថភាព (ចំណេះដឹង ជំនាញ និងឥរិយាបថ) នៃការសរសេរកម្មវិធីសម្រាប់ប្រើប្រាស់នានា។ ជាការពិតណាស់ មុខវិជ្ជានេះមានសារសំខាន់ណាស់ ដែលវាជាមូលដ្ឋានឱ្យនិស្សិតក្លាយទៅជាអ្នកសរសេរកម្មវិធីអាជីព។
- ធម្មាសទី១នេះ គឺជាវគ្គសិក្សាភាគទី១ នៃ Basic Object-Programming Language។
- ការសិក្សានៃមុខវិជ្ជា Object-Programming Language នេះ គឺយើងនឹងយកភាសាសំណេរកម្មវិធីចារ៉ា (Java) មកសិក្សា។

លទ្ធផលនៃការសិក្សា

- បន្ទាប់ពីបានបញ្ចប់ការសិក្សាមុខវិជ្ជា Object-Programming Language ក្នុងវគ្គនេះ និស្សិតនឹងមានសមត្ថភាព៖

១. រៀបរាប់ ប្រើប្រាស់ និងបកស្រាយពីទ្រឹស្តី រូបមន្ត និងពាក្យសព្ទ
២. អនុវត្តទ្រឹស្តីជាមួយនឹងការអនុវត្តជាក់ស្តែង
៣. បកស្រាយពីដំណើរការរបស់កូដ ឬកម្មវិធី
៤. បង្កើតកម្មវិធីដោយកំណត់បញ្ហា វិភាគ និងវិធីសាស្ត្រដោះស្រាយបញ្ហា
៥. ដោះស្រាយបញ្ហានៅពេលកើតមាន error ភ្លាមៗ
៦. បកស្រាយបង្ហាញប្រកបដោយភាពជឿជាក់
៧. មានសមត្ថភាពធ្វើការងារជាក្រុម និងដោយឯករាជ្យ

មេរៀនសិក្សានៅក្នុងមុខវិជ្ជា Object-Programming Language

- ដើម្បីទទួលបានលទ្ធផលសិក្សា/សមត្ថភាពដូចបញ្ជាក់ខាងលើនិស្សិតនឹងសិក្សាមេរៀនដូចខាងក្រោម៖
 - មេរៀនទី១៖ ការណែនាំឱ្យស្គាល់ភាសាសំណេរកម្មវិធីចាត់ (Java)
 - មេរៀនទី២៖ ប្រភេទទិន្នន័យ អថេរ និងអ៊ីរ៉េ (Arrays)
 - មេរៀនទី៣៖ ប្រតិបត្តិករ (Operators)
 - មេរៀនទី៤៖ ឃ្លាផ្ទៀងផ្ទាត់លក្ខខណ្ឌ (Control Statements)
 - មេរៀនទី៥៖ ការបង្កើតក្លាស (Class), អប់ដំណាក់ (Object) និងអនុគមន៍ (Method)
 - មេរៀនទី៦៖ ការទទួលមរតក (Inheritance)
 - មេរៀនទី៧៖ កញ្ចប់ (Package) និងអ៊ីនធឺហ្វេស (Interface)
 - មេរៀនទី៨៖ ការដោះស្រាយបញ្ហា (Exception Handling)
 - មេរៀនទី៩៖ ការអាន និងការសរសេរឯកសារ (Reading and Writing Files)

ការវាយតម្លៃផ្តល់ពិន្ទុ

វគ្គមាស <ul style="list-style-type: none"> • Login ប្រើប្រាស់មុខងារប្រព័ន្ធ • ចូលរួមសកម្មភាពក្នុងថ្នាក់ និងក្នុងបន្ទប់អនុវត្ត • ចូលរួម Video Conference • Telegram (Group Discussion) 	១០%
កិច្ចការស្រាវជ្រាវ	២០%
ប្រឡងពាក់កណ្តាលវគ្គ (ពាក់កណ្តាលឆមាស)	២០%
ប្រឡងបញ្ចប់វគ្គ(ប្រឡងឆមាស)	៥០%
សរុប	១០០%



សាកលវិទ្យាល័យ អាស៊ី អឺរ៉ុប

ASIA EURO UNIVERSITY

និរទេសកម្មសិក្សា សិក្សាស្រាវជ្រាវ

អនុលោម សម្រាប់ការយកចិត្តទុកដាក់

<https://elearning.aeu.cloud>