ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សាកលវិទ្យាល័យ វ៉ាន់ដា
VANDA UNIVERSITY

កម្មវិធីសិក្សា

ប្រភេទ៖ ការបណ្តុះបណ្តាលបច្ចេកទេស និងវិជ្ជាជីវៈ
មហាវិទ្យាល័យស្ថាបត្យកម្ម និងសំណង់ស៊ីវិល
(Faculty of Architecture and Civil Engineering)
ដេប៉ាតឺម៉ង់ស្ថាបត្យកម្ម (Department of Architecture)
ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម (Architecture)
កម្រិត ៖ ៥ (បរិញ្ញាបត្ររង)

១. គោលបំណងនៃកម្មវិធីសិក្សា (Program Aims)

កម្មវិធីអប់រំបរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បី ផ្តល់ឱ្យអ្នកសិក្សា នូវចំណេះដឹង វិទ្យាសាស្ត្រនិងសិល្បៈ ការតុបតែងក្នុងអគារ និងក្រៅអគារ តាមរចនាបទទំនើប និងបុរាណ។ កម្មវិធីនេះផ្តល់ឱ្យនិស្សិតនូវ ការសិក្សាវិជ្ជាជីវៈវិស័យស្ថាបត្យកម្ម និងបទពិសោធន៍ អំពីការគូរប្លង់ស្ថាបត្យកម្ម និង ការតុបតែងរចនាប្រកបដោយគំនិតច្នៃប្រឌិតល្អៗពីសាស្ត្រាចារ្យជំនាញល្បីៗ សម្រាប់បំពេញការងារអាជីព និងសម្រាប់បន្តការសិក្សាកម្រិតបរិញ្ញាបត្រ បន្ទាប់ពីពួកគេបញ្ចប់កម្មវិធីនេះដោយជោគជ័យ។ ម៉្យាងវិញទៀតកម្មវិធីនេះបណ្តុះបណ្តាលឱ្យនិស្សិតអាចបំពេញការងារ ប្រកបដោយក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈល្អ ដែលអាចបំពេញតម្រូវការ អតិថិជន និងបំពេញការងារជាមួយអ្នកបច្ចេកទេសបាន។

២.ឱកាសការងារ

ក្រោយពីទទួលបាន បរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម និស្សិតបញ្ចប់ការសិក្សាអាចទទួលបាននូវឱកាសការងារ ដូចខាងក្រោម៖

- អ្នកបច្ចេកទេសស្ថាបត្យកររចនា និងអភិវឌ្ឍប្លង់អគារគ្រប់ប្រភេទ
- អ្នកបច្ចេកទេសស្ថាបត្យករគ្រប់គ្រងការងារស្ថាបត្យកម្ម នៅការដ្ឋានសំណង់ផ្សេងៗ
- អ្នកបច្ចេកទេសស្ថាបក្យកគូសប្លង់ស្ថាបត្យកម្មអាភារក្សគ្រប់ប្រភេទ
- អ្នកបច្ចេកទេសស្ថាបត្យករប៉ាន់ស្មានតម្លៃអាការនឹងការសាងសង់។

៣. លទ្ធផលសិក្សានកម្មវិធីអប់រំ (Program Learning Outcomes: PLOS)

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាថ្នាក់ បរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម អ្នកសិក្សានឹងមាន សមត្ថភាពស្របតាមលទ្ធផលសិក្សា ដែលមានសង្គតិភាពជាមួយនឹងវិស័យសំខាន់ៗទាំងបួនរួមមាន៖

ក.ចំណេះដឹង (Knowledge)

- PLO1. ពិពណ៌នាអំពីចំណេះដឹងក្នុងវិស័យវិទ្យាសាស្ត្រពិត ស្ថាបត្យកម្ម និងរចនា នគរូបនីយកម្ម
- PL02. បកស្រាយរូបមន្តពាក់ព័ន្ធនឹងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម និងរចនានគរូបនីយកម្ម
- PLO3. បង្ហាញអំពីគោលការណ៍ទូទៅនៃការរចនាសម្រាប់ការងារក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម ។

ខ. ជំនាញក្នុងការគិត (Cognitive Skills)

- PLO4. អនុវត្តការងារនៅក្នុងរោងជាងស្ថាបត្យកម្ម និងកម្មសិក្សាទាក់ទងនឹងស្ថាបត្យកម្ម
- PLO5. ដោះស្រាយបញ្ហាការងារស្ថាបត្យកម្ម និងរចនានគរូបនីយកម្ម នៃសំណង់អគារនានា
- PL06. អភិវឌ្ឍផែនការប្រតិទិនគ្រប់គ្រងគម្រោងសំណង់នៃស្ថាប័នរដ្ឋ ឬឯកជន
- PLO7. គណនាតម្លៃគម្រោងស្ថាបត្យកម្ម សម្រាប់ គ្រប់ស្ថាប័នរដ្ឋនិងឯកជន
- PLO8. ត្រួតពិនិត្យស្ថានភាពដំណើរការងារស្ថាបត្យកម្ម ។

គ. ជំនាញទំនាក់ទំនងអន្តរបុគ្គលនិងការទទួលខុសត្រូវ

(Interpersonal Skills and Responsibilities)

- PLO9. បង្ហាញពីចំណេះដឹង និងជំនាញផ្អែកលើមូលដ្ឋានការងារជាក្រុម
- PL010. បង្ហាញអំពីបញ្ហាក្រមសីលធម៌ស្ថាបត្យកម្ម និងវិជ្ជាជីវៈការងារក្នុងការធ្វើសេចក្តីសម្រេចចិត្ត ដោយមានភាពប្រាកដនិយម។

ឃ. ជំនាញលេខនព្វន្ត ព័ត៌មានវិទ្យា និងទំនាក់ទំនង

(Numerical Skills, Information Technology and Communication)

- PL011. ប្រើប្រាស់វិធីសាស្ត្រវិភាគបែបបរិមាណវិស័យ និងគុណវិស័យដើម្បីធ្វើការសិក្សាស្រាវជ្រាវ បកស្រាយបញ្ហា និងបង្ហាញលទ្ធផលនៃការស្រាវជ្រាវនិងគម្រោងផ្សេងៗ
- PLO12. ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានក្នុងការិយាល័យដើម្បីធ្វើទំនាក់ទំនង ។

ង. ជំនាញចិត្តចលនា (Psychomotor Skills)

- FLO13: ប្រើប្រាស់អនុភាពនៃការគិតប្រកបដោយការផ្ចិតផ្ចង់ក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម
- PL014, Hamបច្ចេកទេស និងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានវិទ្យាដើម្បី ដោះស្រាយការងារក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្មនិងរចនានគរូបនីយកម្ម ។

៤. លក្ខខណ្ឌនៃការចូលរៀន

បេក្ខជនត្រូវ៖

- មានសញ្ញាបត្របច្ចេកទេស និង វិជ្ជាជីវៈ៣(កម្រិត៤)ឬ
- ប្រឡងជាប់សញ្ញាបត្រទុតិយភូមិ ឬ
- មានវិញ្ញាបនបត្រថ្នាក់ឆ្នាំសិក្សាមូលដ្ឋាន ឬ
- មានសញ្ញាបត្រដែលមានតម្លៃស្មើ។
- ចូលរួមប្រឡងចូលនិងទទួលបានលទ្ធផលជាប់លើមុខវិជ្ជាទូទៅមួយចំនួន តាមការកំណត់របស់គណៈកម្មាធិការប្រឡង ស.រ និងដោយមានការត្រួតពិនិត្យពីគណៈកម្មាធិការប្រឡងរបស់ ក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា។

៥. ចំនួនក្រេឌីត

នៅថ្នាក់បរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម និស្សិតត្រូវសិក្សារយៈពេល២ឆ្នាំ និងមានចំនួនក្រេឌីតសរុបចំនួន ៦៧ក្រេឌីត ។

៦. មុខវិជ្ជាក្នុងកម្មវិធីសិក្សា

មុខវិជ្ជាគ្រឹះនៃឯកទេស (Basic Major Subjects)	មុខវិជ្ជាស្នូលនឯកទេស (Core Major Subjects)	មុខវិជ្ជាសម្រាប់ការអប់រំទូទៅ (Subjects for General Education)
Algebra Calculator and Calculus Mathematics for Engineering I Physics for Engineering Building Structure I	Technical Drawing 1 Theory of Architecture Engineering Graphic with Auto-CAD 2D & 3D Technical Drawing II	Computer for Office Application Critical Thinking Core English English for Engineering Power of Focus

Building Structure II	Architectural Workshop 1 Construction Survey I Architectural Workshop II Electricity in Building Statistics	

៧. រចនាសម្ព័ន្ធកម្មវិធីសិក្សា

ឆ្នាំទី១					
ឆមាសទី១			ឆមាសទី២		
ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត
1	Core English	3(2-1-0)	1	English for Engineering	3(2-1-0)
2	Computer for Office Application	3(2-1-0)	2	Mathematics for Engineering	3(2-1-0)
3	Algebra	3(2-1-0)	3	Physics for Engineering	3(2-1-0)
4	Critical Thinking	3(3-0-0)	4	Technical Drawing	3(2-1-0)
5	Calculator and Calculus	3(2-1-0)	5	Theory of Architecture	3(2-1-0)
ចំនួនសរុប		**15(11-4-0)**	ចំនួនសរុប		**15(10-5-0)**
ឆ្នាំទី២					
ឆមាសទី១			ឆមាសទី២		
ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត
1	Electricity in Building	3(1-1-1)	1	Engineering Graphic with AutoCAD 2D and 3D	3(1-1-1)
2	Power of Focus	3(1-2-0)	2	Architectural Workshop	3(1-1-1)
3	Internship	17(0-0-17)	3	Writing a Report base on Internship	8(2-2-4)
ចំនួនសរុប		**23(4-4-18)**	ចំនួនសរុប		**14(4-4-6)**

៨. ការបញ្ជាក់អំពីចំនួនក្រេឌីត/ម៉ោងសម្រាប់ការសិក្សាប្រតិបត្តិ និងការអនុវត្តជាក់ស្តែងតាមមុខវិជ្ជា

មុខវិជ្ជា / វិស័យការងារ	ចំនួនក្រេឌីត		
	ការសិក្សាទ្រឹស្តី (១ក្រេឌីត=១៥ម៉ោង)	ការសិក្សាប្រតិបត្តិ (១ក្រេឌីត=៣០ម៉ោង)	ការអនុវត្តជាក់ស្តែង (១ក្រេឌីត=៤៥ម៉ោង)
Core English	2	1	0
Computer for Office Application	2	1	0
Algebra	2	1	0
Critical Thinking	3	0	0
Calculator and Calculus	2	1	0
English for Engineering	2	1	0
Mathematics for Engineering	2	1	0
Physics for Engineering	2	1	0
Technical Drawing	2	1	0
Theory of Architecture	2	1	0
Electricity in Building	1	1	1
Power of Focus	1	2	0
Internship	0	2	17
Engineering Graphic with AutoCAD 2D and 3D	1	1	1
Architectural Workshop	1	1	1

Writing a Report base on Internship	2	2	4

៩. លក្ខខណ្ឌក្នុងការទទួលបានសញ្ញាបត្រ

ដើម្បីទទួលបានបរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម ពីមហាវិទ្យាល័យ និស្សិតត្រូវបំពេញលក្ខខណ្ឌចាំបាច់ ដូចខាងក្រោម៖

- និស្សិតត្រូវសិក្សាគ្រប់មុខវិជ្ជាទាំងអស់ ដែលតម្រូវក្នុងជំនាញឯកទេសនីមួយៗ តាមកម្មវិធីដែល បាន ឯកភាពក្នុងកម្មវិធីសិក្សាបរិញ្ញាបត្ររង យ៉ាងតិចចំនួន ៦០ក្រេឌីត ឬប្រហាក់ប្រហែលនឹង ១៦មុខវិជ្ជាសិក្សា ។
- និស្សិតត្រូវទទួលបានលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃជាប់លើការងារសរសេរនិងការពារគម្រោងសារណា បញ្ចប់ការសិក្សារបស់ខ្លួនដោយជោគជ័យ។
- និស្សិតត្រូវទទួលបានលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃជាប់លើគ្រប់មុខវិជ្ជាសិក្សាទាំងអស់រួមទាំងមុខវិជ្ជាប្រឡងបញ្ចប់ការសិក្សាត្រួតពិនិត្យ ដោយគណៈកម្មការប្រឡងក្រសួងអប់រំ យុវជន និងកីឡា ដោយទទួលបាន (Grade Points) ចាប់ពី២.០ ឬពិន្ទុសរុបចាប់ពី៥០% ឡើងទៅ។
- និស្សិតត្រូវទទួលបានលទ្ធផលនៃ GPA (Graduate Point Average) សរុបជាមធ្យមចាប់ពី ២.០ ឡើងទៅ។
- មិនមានការលើកលែងចំពោះការវាយតម្លៃលើមុខវិជ្ជា ឬគម្រោងស្រាវបន្ថយដែលទទួលបានលទ្ធផល GP (Grade points) តិចជាង២.០ឬ តិចជាង៥០% នោះទេ។

១១. ឈ្មោះសញ្ញាបត្រដែលនិស្សិតជ័យលាភីនឹងទទួលបាន

និស្សិតជ័យលាភីនឹងទទួលបានសញ្ញាបត្រ ដែលមានឈ្មោះថា៖

. បរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម

Associate's Degree in Architecture

ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ ព.ស

ត្រូវនឹងថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ ២០២៤

ព្រឹទ្ធបុរសមហាវិទ្យាល័យស្ថាបត្យកម្ម

និងសំណង់ស៊ីវិល

បានពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់ និងកែសម្រួល ខ្លឹមសារ

និងគោរពជូនលោកប្រធានក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ ដើម្បីសម្រេច

នាយកការិយាល័យកម្មវិធីអប់រំ

និងជាអនុប្រធានក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ

បានឃើញ និងយល់ព្រម

សាកលវិទ្យាធិការ

និងជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ព្រះមហាក្សត្រ

សាកលវិទ្យាល័យ វ៉ាន់ដា
VANDA UNIVERSITY

កម្មវិធីសិក្សា

ប្រភេទ៖ ការអប់រំឧត្តមសិក្សា
មហាវិទ្យាល័យស្ថាបត្យកម្ម និងសំណង់ស៊ីវិល
(Faculty of Architecture and Civil Engineering)
ដេប៉ាតឺម៉ង់ស្ថាបត្យកម្ម (Department of Architecture)
មុខជំនាញស្ថាបត្យកម្ម (Architecture)
កម្រិត ៖ ៦ (បរិញ្ញាបត្រ)

១. គោលបំណងនៃកម្មវិធីសិក្សា (Program Aims)

កម្មវិធីអប់រំបរិញ្ញាបត្រសិល្បៈ ជំនាញស្ថាបត្យកម្ម ត្រូវបានរៀបចំឡើងដើម្បីផ្តល់ឱ្យនិស្សិតនូវចំណេះដឹងមូលដ្ឋានស្ថាបត្យកម្ម តាមបទដ្ឋាននៃការគូសប្លង់អគារតូចធំ តាមរចនាបទខ្មែរ ឬអឺរ៉ុបបែបបុរាណនិងសម័យដោយឈរលើគោលការណ៍ណ៍ស្តង់ដាបរិស្ថានស្អាត។ កម្មវិធីអប់រំនេះនឹងផ្តល់ឱ្យនិស្សិតផងដែរនូវបទពិសោធន៍បច្ចេកទេសល្អៗ និងសមត្ថភាពគ្រប់គ្រងគម្រោង ជាមួយនិងការពិចារណាបែបស៊ីជម្រៅសម្រាប់ការផ្តល់ដំណោះ ស្រាយដ៏សមរម្យ។ ទន្ទឹមនឹងចំណេះដឹងនិងជំនាញនិស្សិតក៏ត្រូវសិក្សា ផងដែរមូលដ្ឋាននៃការវិភាគ ក្រមសិលធម៌ បទបញ្ញត្តិសុវត្ថិភាព និងទំនាក់ទំនងដើម្បីអាចចូលរួមការងារជាក្រុម ក៏ដូចការងារបុគ្គលរៀងៗខ្លួនប្រកបដោយ ការទទួលខុសត្រូវ។ មិនតែប៉ុណ្ណោះ និស្សិតនឹងទទួលបានពីកម្មវិធីនេះនូវសមត្ថភាពស្វ័យសិក្សា និងស្រាវជ្រាវ ដែលជាមូលដ្ឋានក្នុងការសិក្សាបន្តដើម្បីទទួលគុណវុឌ្ឍកម្រិតខ្ពស់បន្ត
ទៀត។

ក្រោយពីបានបញ្ចប់ការសិក្សានិស្សិតនឹងទទួលបានចំណេះដឹង និងជំនាញជាក់លាក់ដែលនឹងជួយឱ្យពួកគេសម្រេចបានជោគជ័យទាំងក្នុងអាជីពការងារ និងអាជីវកម្មក្នុងពេលអនាគត។

២.ឱកាសការងារ

ក្រោយពីទទួលបានបរិញ្ញាបត្រសិល្បៈ ជំនាញស្ថាបត្យកម្ម និស្សិតបញ្ចប់ការសិក្សា អាចទទួលបាននូវឱកាសការងារ ដូចខាងក្រោម៖

- ស្ថាបត្យកររចនានិងគូសប្លង់គ្រប់ប្រភេទអគារ
- ស្ថាបត្យករគ្រប់គ្រងគម្រោងស្ថាបត្យកម្ម
- ស្ថាបត្យករបច្ចេកទេសស្ថាបត្យកម្មនៅការដ្ឋានសំណង់

- ស្ថាបត្យករគ្រប់គ្រងការដ្ឋានសំណង់
- ស្ថាបត្យករផ្តល់ប្រឹក្សាបច្ចេកទេសស្ថាបត្យកម្ម
- ស្ថាបត្យករស្រាវជ្រាវ និងអភិវឌ្ឍស្ថាបត្យកម្ម
- ស្ថាបត្យករម៉ៅការសាងសង់សំណង់ផ្សេងៗ។

៣. លទ្ធផលសិក្សានៃកម្មវិធីអប់រំ (Program Learning Outcomes: PLOs)

បន្ទាប់ពីបញ្ចប់ការសិក្សាថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រសិល្បៈ ជំនាញស្ថាបត្យកម្ម អ្នកសិក្សានឹងមានសមត្ថភាព ស្របតាមលទ្ធផលសិក្សា ដែលមានសង្គតិភាពជាមួយនឹងវិស័យសំខាន់ៗទាំងបួន រួមមានៈ

ក. ចំណេះដឹង (Knowledge)

- PL01 ពិពណ៌នាអំពីចំណេះដឹងក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម
- PL02 បង្ហាញ និងបកស្រាយរូបមន្តពាក់ព័ន្ធនឹងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម
- PL03 បង្ហាញអំពីគោលការណ៍ទូទៅនៃការរចនាសម្រាប់ការងារក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម។

ខ. ជំនាញក្នុងការគិត (Critical Thinking Skills)

- PLO4 ដោះស្រាយបញ្ហាស្ថាបត្យកម្ម និងការរចនាតុបតែងសំណង់អគារនានា
- PLO5 វិភាគទិន្នន័យ 10នាប្លង់ និងវាយតម្លៃស្ថានភាពដំណើរការងារស្ថាបត្យកម្ម សំណង់ស្ថាបត្យកម្ម និងនគរូបនីយកម្ម
- PLO6 អភិវឌ្ឍផែនការប្រតិទិនគ្រប់គ្រងគម្រោងស្ថាបត្យកម្ម នៃស្ថាប័នរដ្ឋ ឬឯកជន
- PLO7 រៀបចំនិងបង្កើតសហគ្រាសស្ថាបត្យកម្ម និងការតុបតែង ឬការិយាល័យសេវាកម្ម ពិគ្រោះយោបល់ បច្ចេកទេសជូនសហគមន៍ និងសាធារណជន
- PLO8 គ្រប់គ្រង ត្រួតពិនិត្យ វាយតំលៃសហគ្រាសស្ថាបត្យកម្មការតុបតែង និងការិយាល័យសេវាកម្ម ពិគ្រោះយោបល់បច្ចេកទេសប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព
- PL09 អនុវត្តការងារនៅក្នុងសិក្ខាសាលា និងកម្មសិក្សាទាក់ទងនឹងស្ថាបត្យកម្ម។

គ. ជំនាញទំនាក់ទំនងអន្តរបុគ្គល និងការទទួលខុសត្រូវ (Interpersonal Skills and Responsibilities)

- PLO10 បង្ហាញភាពជាអ្នកដឹកនាំ និងធ្វើការងារជាក្រុមប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព និងទំនួលខុសត្រូវ
- PL011 ប្រើបច្ចេកទេស និងបច្ចេកវិទ្យាស្ថាបត្យកម្ម និងការតុបតែងប្រកបដោយក្រមសីលធម៌វិជ្ជាជីវៈ
- PL012 សរសេររបាយការណ៍បច្ចេកទេស និងការគ្រប់គ្រងគម្រោងស្ថាបត្យកម្ម និងនគរូបនីយកម្ម។

ឃ. ជំនាញលេខនព្វន្ត ព័ត៌មានវិទ្យា និងទំនាក់ទំនង (Mathematic, Information Technology and Communication)

- PLO13 អនុវត្តជំនាញស្រាវជ្រាវក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម និងសំណង់
- PLO1. អនុវត្តនូវជំនាញបច្ចេកទេស និងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានវិទ្យាដើម្បី ដោះស្រាយ

ការងារ ក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម និងការរចនាតុបតែង ប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព។

ង. ជំនាញចិត្តចលនា (Psychomotor Skills)

- PLO15 យល់ដឹងអំពីអនុភាពនៃការគិតប្រកបដោយការផ្ចិតផ្ចង់

- PLO16 អនុវត្តនូវជំនាញបច្ចេកទេស និងបច្ចេកវិទ្យាព័ត៌មានវិទ្យាដើម្បី ដោះស្រាយការងារក្នុងវិស័យស្ថាបត្យកម្ម និងការតុបតែងប្រកបដោយប្រសិទ្ធភាព

- PL017 យល់ដឹងអំពីរចនាបទ ស្ថាបត្យកម្ម និងការរចនាតុបតែងយ៉ាងស្ទាត់ជំនាញ។

៤. លក្ខខណ្ឌនៃការចូលរៀន

បេក្ខជនត្រូវ៖

- ជាប់សញ្ញាបត្រមធ្យមសិក្សាទុតិយភូមិ ឬ
- វិញ្ញាបនបត្រដែលមានតម្លៃស្មើ បរិញ្ញាបនបត្របញ្ចប់ថ្នាក់ទី១២ ឬ
- សញ្ញាបត្របច្ចេកទេសនិងវិជ្ជាជីវៈ៣/កម្រិត៤
- ចូលរួមប្រឡងចូល និងទទួលបានលទ្ធផលជាប់លើមុខវិជ្ជាទូទៅមួយចំនួនតាមការកំណត់របស់គណៈកម្មការប្រឡងសាកលវិទ្យាល័យវ៉ាន់ដា និងដោយមានការត្រួតពិនិត្យពីគណៈកម្មាធិការប្រឡងរបស់ក្រសួងអប់រំ យុវជននិងកីឡា។

សម្គាល់៖ ចំពោះបេក្ខជនដែលមានសញ្ញាបត្រជាន់ខ្ពស់ ឬបរិញ្ញាបត្ររង ឯកទេសស្ថាបត្យកម្ម (ឬវិញ្ញាបនបត្រមានតម្លៃស្មើ ឬសមមូល)អាចបន្តការសិក្សាទៅឆ្នាំទីបីបានដោយឆ្លងកាត់ការវាយតម្លៃពីគណៈកម្មការជំនាញរបស់មហាវិទ្យាល័យ។

៥. ចំនួនក្រេឌីត

ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រស្ថាបត្យកម្ម ជំនាញស្ថាបត្យកម្ម និស្សិតត្រូវសិក្សារយៈ៥ឆ្នាំ និងមានចំនួនក្រេឌីតសរុប ចំនួន១៥៣ក្រេឌីត។

៦. មុខវិជ្ជាក្នុងកម្មវិធីសិក្សា

មុខវិជ្ជាគ្រឹះនៃឯកទេស (Basic Major Subjects)	មុខវិជ្ជាស្នូលនៃឯកទេស (Core Major Subjects)	មុខវិជ្ជាសម្រាប់ការអប់រំទូទៅ (Subjects for General Education)
Algebra Calculator and Calculus Mathematics for Engineering Physics for Engineering Descriptive Geometry I Descriptive Geometry II Architecture Perspective Geometry Landscape Design Professionalism and Ethics in Engineering and Architecture Research Methods for Architecture	Technical Drawing Theory of Architecture I Architectural Graphic Design by Auto-CAD Architectural Workshop I Sketching and Color I Architectural Workshop II Theory of Architecture II Sketching and Color II Sketch Up I Sketch Up II Architectural Workshop III Architectural Workshop IV Interior Design I Architectural Workshop V	Computer for Office Application Critical Thinking Core English English for Engineering Power of Focus General History of World

	Architectural Workshop VI Urban Planning Construction Materials Interior Design II Urban Construction Project Management Sustainable Design I Sustainable Design II Construction Planning, Scheduling and Cost Estimation Structural Analysis Wood and Steel Design Reinforced Concrete Design Architectural Project Management Architecture Workshop VII Internship and Research Project Proposal Research Project for Interior Architecture	

៧.រចនាសម្ព័ន្ធកម្មវិធីសិក្សា

ឆ្នាំទី១					
ឆមាសទី១			ឆមាសទី២		
ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត
1	Core English I	3(2-1-0)	1	English for Engineering	3(2-1-0)
2	Computer for Office Application	3(2-1-0)	2	Mathematics for Engineering	3(2-1-0)
3	Algebra	3(2-1-0)	3	Physics for Engineering	3(2-1-0)
4	Critical Thinking	3(3-0-0)	4	Technical Drawing	3(2-1-0)
5	Calculator and Calculus	3(2-1-0)	5	Theory of Architecture I	3(2-1-0)
ចំនួនសរុប		**15(11-4-0)**	ចំនួនសរុប		**15(10-5-0)**
ឆ្នាំទី២					
ឆមាសទី១			ឆមាសទី២		
ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត
1	Statics	3(2-1-0)	1	Construction Survey I	3(1-1-1)
2	Physics for Engineering II	3(1-1-1)	2	Building Structure	3(1-1-1)
3	Power of Focus	3(1-2-0)	3	Electricity in Building	3(1-1-1)
4	Technical Drawing II	3(1-2-0)	4	Engineering Graphic with AutoCAD 2D and 3D	3(1-2-0)
5	Architectural Workshop I	3(2-1-0)	5	Workshop II (Project Paper)	3(0-0-3)
ចំនួនសរុប		**15(8-7-0)**	ចំនួនសរុប		**15(4-5-6)**
ឆ្នាំទី៣					
ឆមាសទី១			ឆមាសទី២		
ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	ល.រ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត
1	Construction Survey II	3(2-1-0)	1	Strength of Materials II	3(3-0-0)

2	Engineering Safety and Hygiene	3(1-1-1)	2	Structural Analysis I	3(3-0-0)
3	Strength of Materials I	3(1-2-0)	3	Construction Equipment Management	3(3-0-0)
4	Soil Mechanics	3(1-2-0)	4	Reinforced Concrete Design I	3(3-0-0)
5	Construction Materials	3(2-1-0)	5	Foundation Design and Engineering	3(3-0-0)
ចំនួនសរុប		**15(8-7-0)**	**ចំនួនសរុប**		**15(8-7-0)**
			ឆ្នាំទី៤		
ឆមាសទី១			**ឆមាសទី២**		
ល.រ	**មុខវិជ្ជា**	**ក្រេឌីត**	**ល.រ**	**មុខវិជ្ជា**	**ក្រេឌីត**
1	Reinforced Concrete Design II	3(2-1-0)	1	Pre-stressed Concrete Design	3(2-1-0)
2	Steel Structure Design I	3(1-1-1)	2	Steel Structure Design II	3(1-1-1)
3	Math-CAD	3(1-2-0)	3	Auto-CAD Structural Detailing	3(1-2-0)
4	Computer Analysis and Design of Structure I	3(1-2-0)	4	Computer Analysis and Design of Structure II	3(1-2-0)
5	Structural Analysis II	3(2-1-0)	5	Reinforced Concrete Design III	3(1-2-0)
ចំនួនសរុប		**15(7-7-1)**	**15(8-7-0)**		**15(6-8-1)**
			ឆ្នាំទី៥		
ឆមាសទី១			**ឆមាសទី២**		
ល.រ	**មុខវិជ្ជា**	**ក្រេឌីត**	**ល.រ**	**មុខវិជ្ជា**	**ក្រេឌីត**
1	Research Methods for Engineering	3(2-1-0)	1	Construction Project Management	3(1-1-1)
2	Construction Planning, Scheduling and Cost Estimation	3(1-1-1)	2	Auto CAD Land Development	3(1-1-1)
3	Sketch up	3(1-2-0)	3	Building Design	3(1-2-0)
4	Fluid Mechanics and Water Supply Engineering	3(1-2-0)	4	Research Project for Civil Engineering	6(0-0-6)
5	Professional and Ethics in Engineering and Architecture	3(2-1-0)			
6	Internship and Research	3(1-1-1)			
ចំនួនសរុប		**18(8-8-2)**	**ចំនួនសរុប**		**15(3-4-8)**

៨. ការបញ្ជាក់ចំនួនក្រេឌីត/ម៉ោងសម្រាប់ការសិក្សាប្រតិបត្តិ និងការអនុវត្តជាក់ស្តែង តាមមុខវិជ្ជា/វិស័យការងារ

មុខវិជ្ជា / វិស័យការងារ	ចំនួនក្រេឌីត		
	ការសិក្សាទ្រឹស្តី (១ក្រេឌីត=១៥ម៉ោង)	ការសិក្សាប្រតិបត្តិ (១ក្រេឌីត=៣០ម៉ោង)	ការអនុវត្តជាក់ស្តែង (១ក្រេឌីត=៤៥ម៉ោង)
Core English I	2	1	0
Computer for Office Application	2	1	0
Algebra	2	1	0
Critical Thinking	3	0	0
Calculator and Calculus	2	1	0

English for Engineering	2	2	0
Mathematics for Engineering	2	1	0
Physics for Engineering	1	1	1
Technical Drawing	1	1	1
Theory of Architecture I	2	0	1
Statics	2	1	0
Physics for Engineering II	2	1	0
Power of Focus	1	2	0
Technical Drawing II	1	2	0
Architectural Workshop I	1	1	1
Construction Survey I	1	1	1
Building Structure	1	1	1
Electricity in Building	1	1	1
Engineering Graphic with AutoCAD 2D and 3D	1	2	0
Workshop II (Project Paper)	0	0	3
Construction Survey II	2	1	0
Engineering Safety and Hygiene	1	1	1
Strength of Materials I	1	2	0
Soil Mechanics	1	2	0
Strength of Materials II	3	0	0
Structural Analysis I	3	0	0
Construction Equipment Management	3	0	0
Reinforced Concrete Design I	3	0	0
Foundation Design and Engineering	3	0	0
Reinforced Concrete Design II	1	1	0
Steel Structure Design I	1	1	1
Math-CAD	1	2	0
Computer Analysis and Design of Structure I	1	2	0
Structural Analysis II	1	1	0
Pre-stressed Concrete Design	2	1	0
Steel Structure Design II	1	1	1
Auto-CAD Structural Detailing	1	2	0
Computer Analysis and Design of Structure II	1	2	0
Reinforced Concrete Design III	1	2	0
Research Methods for Engineering	2	1	0
Construction Planning, Scheduling and Cost Estimation	1	1	1
Sketch up	1	2	0
Fluid Mechanics and Water Supply Engineering	1	2	0
Professional and Ethics in Engineering and Architecture	2	1	0
Internship and Research	1	1	1
Construction Project Management	1	1	1
Auto CAD Land Development	1	1	1
Building Design	1	1	0

Research Project for Civil Engineering	0	0	6

៩. លក្ខខណ្ឌក្នុងការទទួលបានសញ្ញាបត្រ

ដើម្បីទទួលបានសញ្ញាបត្របរិញ្ញាបត្រសិល្បៈ ជំនាញស្ថាបត្យកម្ម ពីមហាវិទ្យាល័យវ៉ាន់ដា និស្សិតត្រូវបំពេញលក្ខខ័ណ្ឌចាំបាច់ ដូចខាងក្រោម៖

- និស្សិតត្រូវសិក្សាគ្រប់មុខវិជ្ជាទាំងអស់ដែលតម្រូវក្នុងជំនាញតាមកម្មវិធីដែលបានឯកភាព ក្នុងកម្មបរិញ្ញាបត្រត្រូវសិក្សាយ៉ាងតិចចំនួន១២០ក្រេឌីត។
- និស្សិតត្រូវទទួលបានលទ្ធផលនៃ GPA (Graduate Point Average) សរុបជាមធ្យមចាប់ពី ២.០ឡើងទៅ
- និស្សិតត្រូវទទួលបានលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃជាប់លើគ្រប់មុខវិជ្ជាសិក្សាទាំងអស់ រួមទាំងមុខ វិជ្ជាប្រឡងបញ្ចប់ការសិក្សាត្រួតពិនិត្យដោយគណៈកម្មាធិការប្រឡងក្រសួងអប់រំ យុវជន និង កីឡា ដោយទទួលបាន GP (Grade Points) ចាប់ពី ២.០ (ឬពិន្ទុសរុបចាប់ពី៥០%) ឡើងទៅ។
- និស្សិតត្រូវទទួលបានលទ្ធផលនៃការវាយតម្លៃជាប់លើការងារសរសេរ និងការពារគម្រោងសារណាបញ្ចប់ឆ្នាំ។
- មិនមានការលើកលែងចំពោះការវាយតម្លៃលើមុខវិជ្ជា ឬគម្រោងស្រាវជ្រាវណាមួយដែលទទួលបានលទ្ធផល GP(Grade Points) តិចជាង២.០ ឬតិចជាង ៥០%។

១០. ឈ្មោះសញ្ញាបត្រដែលនិស្សិតជ័យលាភីនឹងទទួលបាន៖

និស្សិតជ័យលាភីនឹងទទួលបានសញ្ញាបត្រ ដែលមានឈ្មោះថា៖

. បរិញ្ញាបត្រសិល្បៈ ជំនាញស្ថាបត្យកម្ម

Bachelor of Arts in Architectural

បានពិនិត្យផ្ទៀងផ្ទាត់ និងកែសម្រួល ខ្លឹមសារ
និងគោរពជូនលោកប្រធានក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ ដើម្បីសម្រេច
នាយកការិយាល័យកម្មវិធីអប់រំ
និងជាអនុប្រធានក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ

ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ ព.ស
ត្រូវនឹងថ្ងៃទី ខែ ឆ្នាំ ២០២៤
ព្រឹទ្ធបុរសមហាវិទ្យាល័យស្ថាបត្យកម្ម
និងសំណង់ស៊ីវិល

បានឃើញ និងយល់ព្រម
សាកលវិទ្យាធិការ
និងជាប្រធានក្រុមប្រឹក្សាអប់រំ