

កម្មវិធីគណិតវិទ្យា

សំរាប់ថ្នាក់មូលដ្ឋាន នៃវគ្គ RULE

ចំនួន 45 h = 3 ក្រោយម៉ោង



គោលបំណងរបស់មុខវិជ្ជាគណិតវិទ្យា

គណិតវិទ្យាជាវិទ្យាសាស្ត្រពិត និងជាឧបករណ៍មួយសំរាប់ប្រើក្នុងការគណនា និងដោះស្រាយបញ្ហាជាច្រើនក្នុង វិស័យផ្សេងៗជាច្រើនដូច្នោះគណិតវិទ្យាជាមុខវិទ្យាមួយចាំបាច់សំរាប់ជាការសិក្សាដល់ថ្នាក់មូលដ្ឋាន ។

គណិតវិទ្យា សំរាប់កំរិតថ្នាក់មូលដ្ឋាន គឺបង្ហាញនិស្សិតអោយយល់ដឹងពី របៀបគណនា នូវអថេរផ្សេងៗ របៀបសង់ក្រាហ្វិច ដោះស្រាយសមីការ យល់ដឹងការគណនាអត្រាការប្រាក់ របៀបចងការប្រាក់ ចេះគណនារកចំណូល ចំណាយ ចំណេញ និងខាត ចំណែកការសិក្សាម៉ាទ្រីសផ្តល់អោយយល់ដឹងពីការ ដោះស្រាយប្រព័ន្ធសមីការ អាចចេះរៀបចំផែនការគ្រប់គ្រងអាជីវកម្មធុនតូច ដែលផ្សារភ្ជាប់ចំណេះដឹងនេះសំរាប់ធ្វើជាឧបករណ៍ ដើម្បីប្រើប្រាស់នៅក្នុងការសិក្សា នូវមុខជំនាញនានា ក្នុងវិស័យសេដ្ឋកិច្ច កុំព្យូទ័រ វិជ្ជា ហិរញ្ញវត្ថុ និងធនាគារ ។

ល.រ	ខ្លឹមសារសេចក្តីផ្តើមនីតិ	ចំនួនម៉ោង	ផ្សេងៗ
១	ស្ថិតិនៃចំនួនពិត -និយមន័យ -ស្ថិតនព្វន្ត -ស្ថិតធរណីមាត្រ -ការប្រាក់ទោល -ការប្រាក់សមាស	9h	
២	ដេរីវេ នៃអនុគមន៍មួយអថេរ - លីមីត - ភាពជាប់ - ដេរីវេ និងភាពជាប់ - រូបមន្តគណនាដេរីវេ - ដេរីវេកំរិតខ្ពស់	6h	
	អនុគមន៍អិចស្ប៉ូណង់ស្យែល និងឡូការីត - អនុគមន៍អិចស្ប៉ូណង់ស្យែល		

៣	<ul style="list-style-type: none"> - អនុគមន៍ឡូការីត - លក្ខណៈនៃអនុគមន៍អិចស្ប៉ូណង់ស្យែល និងឡូការីត - លីមីត និងដេរីវេនៃអនុគមន៍អិចស្ប៉ូណង់ស្យែល និងឡូការីត 	9h	
៤	<p>អាំងតេក្រាល មិនកំណត់ និង កំណត់</p> <ul style="list-style-type: none"> - អាំងតេក្រាល : និយមន័យ - រូបមន្តអាំងតេក្រាល - អាំងតេក្រាលដោយជំនួស - អាំងតេក្រាលដោយផ្នែក 	6h	
៥	<p>ម៉ាទ្រីស</p> <ul style="list-style-type: none"> - និយមន័យ - ប្រមាណវិធី 	3h	
៦	<p>ម៉ាទ្រីសច្រាស</p> <ul style="list-style-type: none"> - ដេទែមីណង់ - ម៉ាទ្រីសច្រាស - ប្រព័ន្ធសមីការលីនេអ៊ែរ 	12h	

ឯកសារយោង

- 1/ EDWARD T. DOWLING, Ph.D. SCHAUM’S OUTLINE OF THEORY AND PROBLEMS, Introduction to Mathematical Economics, Second Edition, 1992 , print in Singapore.
- 2/ Georges Pupion , Gabriel Poulalion, MATHMATIQUES GÉNÉRALES, Appliquées à l’économie et à la gestion.
- 3/ Dominick Salvatore , Eugene A. Diulio. SCHAUM’S OUTLINE OF THEORY AND PROBLEMS, Principles of Economics, Second Edition, 1980 , print in United States of America.
- 4/ អ៊ុយ សុខា គណិតវិទ្យា , Fore First year Student, RULE, 2003.

Course Assessment

- Attendants 10%
- Assignment 15%
- Midterm 25%
- Final Examine 50%