

**មហាវិទ្យាល័យបច្ចេកវិទ្យា និងវិទ្យាសាស្ត្រ**  
**ដេប៉ាតឺម៉ង់វិទ្យាសាស្ត្រ និងវិស្វកម្មកុំព្យូទ័រ**  
**ថ្នាក់បរិញ្ញាបត្រ (០៤ឆ្នាំ) មុខជំនាញ វិទ្យាសាស្ត្រ និងវិស្វកម្មកុំព្យូទ័រ**  
**ឈ្មោះជាកុណរុដ្ឋិ បរិញ្ញាបត្រវិទ្យាសាស្ត្រ ជំនាញ វិទ្យាសាស្ត្រ និងវិស្វកម្មកុំព្យូទ័រ**

ឆ្នាំទី១ (ថ្នាក់ឆ្នាំសិក្សាមូលដ្ឋាន)				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី១</b>				
១	CS 101	A+	៣ (២-១-០)	-
២	ENG 106	English for Computing	៣ (២-១-០)	-
៣	KHM 101	Khmer Studies	៣ (៣-០-០)	-
៤	MAT 101	Mathematics for Computing	៣ (២-១-០)	-
៥	MIT 101	Business IT and Fintech Concept	៣ (៣-០-០)	-
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១២-៣-០)</b>	
ឆ្នាំទី១ (ថ្នាក់ឆ្នាំសិក្សាមូលដ្ឋាន)				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី២</b>				
១	CS 105	Web Design	៣ (២-១-០)	-
២	CS 106	C# .NET Programming	៦ (៤-២-០)	MAT 101
៣	CS 107	SQL Server	៦ (៤-២-០)	MAT 101
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១០-៥-០)</b>	
ឆ្នាំទី២				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី១</b>				
១	CS 211	UX/UI Design	៣ (២-១-០)	-
២	CS 212	Web Development I	៣ (២-១-០)	CS 106
៣	CS 213	Data Structure & Algorithm	៣ (២-១-០)	MAT 101, CS 106
៤	CS 214	Java Programming	៦ (៤-២-០)	CS 106
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១០-៥-០)</b>	
ឆ្នាំទី២				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី២</b>				
១	CS 216	Web Development II	៣ (២-១-០)	CS 212
២	CS 217	API-Web Service	៣ (២-១-០)	CS 212
៣	CS 218	Mobile App. Dev. for Android	៦ (៤-២-០)	CS 214
៤	CS 219	Oracle	៣ (២-១-០)	CS 107
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១០-៥-០)</b>	
ឆ្នាំទី៣				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី១</b>				
១	CS 321	Mobile App. Dev. for iOS	៦ (៤-២-០)	CS 106
២	EE 301	Computer Networking	៣ (២-១-០)	CS 211
៣	IT 301	Server Administration I	៣ (២-១-០)	CS 211
៤	STA 308	Data Analytics	៣ (២-១-០)	-
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១០-៥-០)</b>	

ឆ្នាំទី៣				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី២</b>				
១	CS 326	DevOps	៣ (២-១-០)	CS 106, CS 107, CS 214
២	EE 306	Basic Electronic	៣ (២-១-០)	-
៣	IS 301	Soft Skills in Digital Era	៣ (៣-០-០)	-
៤	IT 302	Server Administration II	៣ (២-១-០)	IT 301
៥	IT 307	CCNA	៣ (២-១-០)	IT 301
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១១-៤-០)</b>	
ឆ្នាំទី៤				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី១</b>				
១	CS 431	Cloud Technology	៣ (២-១-០)	IT 301
២	EE 411	Internet of Things (IoT)	៣ (២-១-០)	EE 306
៣	IT 411	Project Management	៣ (២-១-០)	-
៤	MGT 403	Entrepreneurship	៣ (៣-០-០)	-
៥	RES 408	Research Methods in Science and Technology	៣ (២-១-០)	-
<b>សរុប</b>			<b>១៥ (១១-៤-០)</b>	
ឆ្នាំទី៤				
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត	មុខវិជ្ជាតម្រូវសិក្សាមុន
<b>ឆមាសទី២</b>				
១	IT 416	Cyber Security	៣ (២-១-០)	CS 431
២	IT 419	Management Information System	៣ (៣-០-០)	-
៣	ETC 405	Three Elective Courses <sup>(១)</sup>	៩ (៦-៣-០)	TGPA < 3.60
	ឬ			
	THS 408	Thesis <sup>(២)</sup>	៩ (២-៣-៤)	RES 408, TGPA ≥ 3.60
<b>សរុប</b>			<b>១៥</b>	

**សម្គាល់**

- (១) និស្សិតទាំងអស់អាចជ្រើសរើសមុខវិជ្ជា (១មុខវិជ្ជាស្មើនឹង៣ក្រេឌីត) ក្នុងមុខវិជ្ជាជ្រើសរើសទាំង៥: Software Quality Assurance (CS 441); Robotic Process Automation (RPA) (EE 417); Artificial Intelligence (EE 418); Digital Marketing (MKT 417) ឬ The Art of Communication (AOC 401) ដើម្បីសិក្សាបញ្ចប់ការសិក្សា។
  - (២) និស្សិតដែលទទួលបានមធ្យមភាគនៃពិន្ទុនិទ្ទេសសរុប (TGPA) ចាប់ពី៣,៦០ អាចសរសេរសារណា (ឯកត្តបុគ្គល) ស្មើនឹង៩ក្រេឌីត ដើម្បីស្រាវជ្រាវសម្រាប់បញ្ចប់ការសិក្សា។
- L (Lecture) = ការសិក្សាក្នុងថ្នាក់ (១ក្រេឌីត = ១៥ម៉ោង); P (Practice) = ការសិក្សាប្រតិបត្តិ (១ក្រេឌីត = ៣០ម៉ោង) និង F (Fieldwork) = ការអនុវត្តជាក់ស្តែង (១ក្រេឌីត = ៤៥ម៉ោង) ។

មុខវិជ្ជាជ្រើសរើស			
លរ.	លេខកូដ	មុខវិជ្ជា	ក្រេឌីត
<b>ឆមាសទី២</b>			
១	AOC 401	The Art of Communication	៣ (៣-០-០)
២	CS 441	Software Quality Assurance	៣ (២-១-០)
៣	EE 417	Robotic Process Automation (RPA)	៣ (២-១-០)
៤	EE 418	Artificial Intelligence	៣ (២-១-០)
៥	MKT 417	Digital Marketing	៣ (២-១-០)

ថ្នាក់ឆ្នាំសិក្សាមូលដ្ឋាន	ឆ្នាំទី២	ឆ្នាំទី៣	ឆ្នាំទី៤	សរុប
៣០ ក្រេឌីត	៣០ ក្រេឌីត	៣០ ក្រេឌីត	៣០ ក្រេឌីត	១២០ ក្រេឌីត