## ៤. មាតិការ

សប្ដាហ៍	មេរៀន	ការវាយត
		ម្លៃ
<b>ç</b> ១	ការណែនាំពីមុខវិជ្ជាសិក្សា	
	ទីផ្សារការងាររបស់ Web	
	<ul> <li>បច្ចេកទេសផ្សេងៗនៃការបង្កើតគេហទំព័រ</li> </ul>	
	Frontend Development	
	Database Management	
	Web Service and Security	
	<ul><li>Hybrid Technology</li><li>Tools</li></ul>	
	ការណែនាំអំពីការធ្វើគម្រោងនិងកិច្ចការផ្សេង	
<b>ç</b> ២	ការណែនាំអំពី HTML I	
	<ul> <li>របៀបដំណើររបស់គេហទំព័រ</li> </ul>	
	HTML Basic	
	Basic Tags and Anatomy	
	Attribute and Entity	
	• List	
	● Table	
	• រូបភាព, សម្លេង, វិឌីអូរ	
	• Link, iFrame	
ទី៣	• ការអនុវត្ត - ការអនុវត្ត	
<b>ម</b> អា	ការណែនាំអំពី нтмы แ	
	<ul><li>Form and Validation</li><li>Container</li></ul>	
	Validation	
	Layout	
	HTML validator	
	• ការអនុវត្ត	
	ការធ្វើបទបង្ហាញរបស់និស្សិតអំពីគម្រោង	
\$\$	ការណែនាំអំពី css រ	កិច្ចការផ្ទះ
	• CSS Basic	
	Inline, internal, and External CSS	
	<ul><li>CSS Selector</li><li>How to Debug CSS</li></ul>	
	Style on HTML	
	Text and Font	
	Online Font and Favicon	
	<ul><li>Color and Background</li><li>Alignment and Display</li></ul>	
	Box Model	
	Table and Div	
	• FlexBox	
	Variable     Augusta	
ទី៥	• ការអនុវត្ត ការណែនាំអំពី css ॥	
<b>₽</b> [6	CSS Processor	
	• Compilation	

	Sass Basic	
	Variable, Function, and Inheritance	
	Bootstrap framework	
	• Components	
	<ul><li>Grid System and Break point</li><li>Theme</li></ul>	
	• ការអនុវត្ត	
 ទី៦	ការណែនាំអំពី SEO	កិច្ចការផ្ទះ
	SEO concept and rule	3
	Keyword and Ranking	
	Page speed	
	• ការអនុវត្ត	
ទី៧	ការណែនាំអំពី JavaScript I	កិច្ចការផ្ទះ
	JavaScript Basic	
	Input and Output, Variable, and Operator	
	Control Statement and Structure	
	<ul><li>Array and function</li><li>Class and Object</li></ul>	
	Build-in Functions	
	• ការអនុវត្ត	
ទី៨	ការណែនាំអំពី jQuery	
	jQuery Basic	
	• Selector	
	• Event	
	• jQuery Libraries	
	<ul><li>iQuery Plugin</li><li>Ajax</li></ul>	
	• ការអនុវត្ត	
දී දි	• ប្រទ្បង់ពាក់កណ្ដាលឆមាស	
	• ត្រូតពិនិត្យកិច្ចការជាក្រុម	
ទី១០	ការណែនាំអំពី React	
	React set up	
	React component	
	State and props     Payroble company	
	<ul><li>Reusable component</li><li>State management</li></ul>	
	Build ToDo App	
ទី១១	ការណែនាំអំពី NexUs Part I	
	NextJs setup	
	Project structure     Newtle core concept	
	<ul><li>NextJs core concept</li><li>Page structure</li></ul>	
	Dynamic page	
	Page layout	
	• Theme integration	
<b>ទី</b> ១២	ការណែនាំអំពី NextJs Part II	កិច្ចការផ្ទះ
	<ul> <li>404 and error page</li> <li>State management</li> </ul>	
	Data fetching	
	Authentication	
	Deployment	

ទី១៣	• ជំនួយដល់និស្សិតសម្រាប់ការបញ្ចប់គម្រោង
ទី១៤	• ការប្រឡងបញ្ចប់
	• ការធ្វើបទបង្ហាញបញ្ចប់គម្រោង
<b>ខ្នុ</b> ១៥	• ការធ្វើបទបង្ហាញបញ្ចប់គម្រោង