

DAY 1 การพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา C# ตอนที่ 1 Introduction to C# with basic operator and programming with imagination.		
เวลา	เรื่อง	
9.30-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • What is Programming? • Introduction to C# with basic operator and programming with imagination. 	<ul style="list-style-type: none"> • Example of C# basic programming and C# document. • Local and Global variables, Blocks, Primitive Type, Constructors, Operator
13.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Console input and output for tracing variables to debugging programs. • Practices and QUIZ 	
DAY 2 การจัดการระบบปฏิบัติการเบื้องต้น		
9.30-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Windows System 	
DAY 3 การพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา C# ตอนที่ 2 Flow of Control, Arrays, Exception Handling, Defined Class		
9.30-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Flow of Control • Arrays • Exception Handling • Practices 	<ul style="list-style-type: none"> • Branching and Looping demonstration. • Creating and Accessing Arrays, Multidimensional Arrays and Ragged Arrays • public and private Modifiers, Instance variables, Accessor and Mutator Methods and Class type. • try-throw-catch Mechanism, Exception Classes from Standard Packages • An encapsulated class, Static Methods, “main” with class, Static Variables and Wrapper Classes. • Boxing and Unboxing
13.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Defining Classes I • Practices and QUIZ 	
DAY 4 การจัดการระบบปฏิบัติการเบื้องต้น		
<ul style="list-style-type: none"> • VMWare and Linux System 		
DAY 5 การพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา C# ตอนที่ 3 Defining Classes II, Collections and Iterators, Inheritance, Polymorphism		
9.30-12.00	<ul style="list-style-type: none"> • Defining Classes II • Collections and Iterators. • Practices and QUIZ 	<ul style="list-style-type: none"> • Wildcards, Collection Framework and Map Framework. • “this” and “super” Constructor, "Is a"

13.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> ● Inheritance ● Polymorphism ● Practices and QUIZ 	<p>Versus "Has a" and Class Object.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Late Binding, "final" Modifier and Upcasting and Downcasting ● Abstract Classes and Interfaces.
DAY 6 พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล ตอนที่ 1		
9.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> ● Create Database and Table 	
DAY 7 พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล ตอนที่ 2		
9.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> ● Query, Excuse 	
DAY 8 พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล ตอนที่ 3		
9.30-15.30	<ul style="list-style-type: none"> ● Insert, Update, Delete 	
DAY 9 การพัฒนา Web Application		
9.30-12.00	Web Application I.	<ul style="list-style-type: none"> ● HTML and HTML Forms, Server-Side Programming, Client-Side Programming. ● Accessing and manipulating databases. SQL Basics, Configuring database, ADO.NET Basics Direct data access, Disconnected data access. ● Data binding, Single-value data binding, repeated- value data binding, data source controls. ● 3 – Tiers with Class Library
13.00-15.30	Web Application II. Practices and QUIZ.	
DAY 10 Network Programming		
9.30-12.00	Network Programming I	<ul style="list-style-type: none"> ● How to: Create a Socket ● Listening with Sockets ● Using an Asynchronous Server Socket ● Asynchronous Client Socket Example ● Asynchronous Server Socket Example
13.00-15.30	Network Programming II Practices and QUIZ.	