**หน่วยการเรียนรู้**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อเรื่อง** | **จำนวนชั่วโมง** | **สัปดาห์ที่** |
| 1 | หลักการสื่อสารข้อมูลบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต | 2 | 1 |
| 2 | การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP | 3 |
| 3 | รูปแบบไวยากรณ์ (Syntax) | 1 | 2 |
| 4 | ตัวแปร (Variables) | 1 |
| 5 | การกำหนดหมายเหตุ (Comment) | 1 |
| 6 | การแสดงผล (Output) | 2 |
| 7 | ข้อมูล (Data) | 5 | 3 |
| 8 | ตัวดำเนินการ (Operators) | 5 | 4 |
| 9 | การควบคุมคำสั่ง (Condition Statements) | 5 | 5 |
| 10 | การวนซ้ำ (Loops) | 5 | 6 |
| 11 | ฟังก์ชั่น (Functions) | 5 | 7 |
| 12 | การจัดการแฟ้มข้อมูล (File & Folder) | 5 | 8 |
| 13 | การรับส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม (Request & Response Forms) | 5 | 9 |
| 14 | คุกกี้ (Cookies) | 5 | 10 |
| 15 | เซสชั่น (Sessions) | 5 | 11 |
| 16 | การอัพโหลดไฟล์ (Upload File) | 5 | 12 |
| 17 | การจัดการฐานข้อมูล (Database Management) | 10 | 13 – 14 |
| 18 | การจัดทำมินิโปรเจค (Mini Project) | 15 | 15 – 17 |
| 19 | สอบประมวลผลปลายภาค | 5 | 18 |
|  | **รวมทั้งหมด** | **90** |  |