**คำอธิบายรายวิชา**

**ง20201 การสร้างเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2553-2555**

**เวลา 40 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต**

  ศึกษา หลักการทำงานของเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่อพ่วงในระบบเครือข่าย กฎหมายลิขสิทธิ์ทรัพย์สินทางปัญญา  หลักการสร้างเว็บเพจ  การใช้กราฟิกและภาพเคลื่อนไหวตกแต่งเว็บเพจ  การเผยแพร่ผลงาน

ปฏิบัติการใช้โปรแกรมสร้างเว็บเพจเพื่อนำเสนอเนื้อหางานผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

เพื่อให้เกิดทักษะในการทำงานโดยใช้คอมพิวเตอร์ อย่างมีจิตสำนึกและความรับผิดชอบตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

**ผลการเรียนรู้**

1.  อธิบายความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตได้

2.  เข้าใจหลักการออกแบบเว็บไซต์เบื้องต้นได้

3.  ออกแบบแบนเนอร์และออกแบบหน้า Homepage ได้

4.  ประวัติความเป็นมาและความสำคัญของเครือข่ายสังคมออนไลน์

5.  สามารถเชื่อมโยงแบบต่างๆ ได้

6.  สามารถตั้งค่าต่าง ๆ และใช้เทคนิคของโปรแกรมได้

7.  สามารถอัพโหลดไฟล์ขึ้นบนอินเตอร์เน็ตได้

8. นำไปประยุกต์ใช้ออกแบบและสร้างเว็บไซต์ ได้

**รวมทั้งหมด 8 ผลการเรียนรู้**

**หน่วยการเรียนรู้**

**ง20201 การสร้างเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี**

**ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ปีการศึกษา 2553- 2555**

**เวลา 40 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยที่** | **ชื่อหน่วยการเรียนรู้** | **เวลา****(ชั่วโมง)** | **น้ำหนักคะแนน****(100)** |
| 1 | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่ายอินเตอร์เน็ตและเว็บไซต์เบื้องต้น | 4 | 15 |
| 2 | กราฟิกและภาพเคลื่อนไหว  | 6 | 15 |
| 3 | เครือข่ายสังคมออนไลน์  | 4 | 15 |
| 4 | สร้างเว็บสวยด้วยมือเรา | 12 | 40 |
| 5 | เผยแพร่ชิ้นงานผ่านเครือข่ายออนไลน์    | 4 | 15 |

**ตารางวิเคราะห์และแผนการวัดประเมินผล**

 **วิชา** การสร้างเว็บเพจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป **รหัสวิชา**20201 **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

**จำนวน 0.5 หน่วยการเรียน ภาคเรียนที่ 1 ,2 ปีการศึกษา**2554

**ครูผู้สอน ครูชลภิรัตน์ แก้วมูล**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่** | **ผลการเรียนรู้ ที่คาดหวัง ข้อที่** | **น้ำหนักคะแนน** | **น้ำหนักคะแนน** | **วิธีวัด** | **เครื่องมือวัด** |
| **ระหว่างเรียน** | **กลางภาค** | **ปลาย****ภาค** | **รวม** | **K** | **P** | **A** |
| **ความรู้** | **กระบวน****การ** | **เจตคติ** |
| 1 | 1 | 15 | - | - | 15 | 8 | 5 | 2 | ตรวจผลงานทดสอบ | เกณฑ์ระดับคุณภาพแบบทดสอบ |
| 2 | 2 | 15 | - | - | 15 | 8 | 6 | 1 | ตรวจผลงานทดสอบ | เกณฑ์ระดับคุณภาพแบบทดสอบ |
| 3 |  | 15 | - | - | 15 | 8 | 5 | 2 | ตรวจผลงานทดสอบ | เกณฑ์ระดับคุณภาพแบบทดสอบ |
| 4 |  | 25 | 15 | - | 40 | 6 | 30 | 4 | ตรวจผลงานทดสอบ | เกณฑ์ระดับคุณภาพแบบทดสอบ |
| 5 | 3 | - | -  | 15 | 15 | 5 | 9 | 1 | ตรวจผลงาน | เกณฑ์ระดับคุณภาพ |
| **รวม** | 70 | 15 | 15 | 100 | 35 | 55 | 10 |  |  |