**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่1**

**รหัสวิชา ว20252 รายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา2**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต จำนวน 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **หน่วยที่ 1 เรื่อง**การพัฒนางานนำเสนอ | **9** | **สมรรถนะ****- ความสามารถในการคิด****- ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี****ทักษะกระบวนการ****- กระบวนการกลุ่ม****- กระบวนการแบบสืบเสาะหาความรู้ (5**E**)****- กระบวนการสร้างเจตคติ****- กระบวนการปฏิบัติ****รูปแบบการสอน****- เรียนรู้แบบร่วมมือ**- สังเกต / รับรู้- ถาม / ตอบ- ทำตามแบบ- ทำเองโดยไม่มีแบบ- ฝึกให้ชำนาญ | - เครื่องคอมพิวเตอร์- เครือข่ายอินเทอร์เน็ต- อุปกรณ์ภายในห้องประกอบการคอมพิวเตอร์- สื่ออิเล็กทรอนิกส์- Power Point- ใบความรู้- ใบงาน | - สังเกตพฤติกรรม- ตรวจแบบฝึกหัด- ตรวจแบบทดสอบ- การตอบคำถาม- ตรวจชิ้นงาน |
| * 1. หลักการออกแบบงานสำเสนอด้วยโปรแกรม

คอมพิวเตอร์ / การเลือกใช้สี / ข้อความ / รูปภาพ1.2 แนะนำโปรแกรมสร้างงานนำเสนอ / ส่วนประกอบและวิธีใช้งานของโปรแกรม1.3 การออกแบบโปรไฟล์ส่วนตัว1.4 การสร้างอัลบั้มรูปส่วนตัว1.5 การออกแบบโปสเตอร์รณรงค์อนุรักษ์พลังงานสิ่งแวดล้อม1.6 การออกแบบงานนำเสนอสถานที่ท่องเที่ยวที่ตัวเองชื่นชอบ1.7 การออกแบบประวัติสถานที่สำคัญ / บุคคลสำคัญ | 1111122 |
|  |  |
| **สอบกลางภาคเรียนที่ 1** | **1** |  |  |  |

**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่1**

**รหัสวิชา ว20252 รายวิชาคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา2**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต จำนวน 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **หน่วยที่ 1 เรื่อง**การพัฒนางานนำเสนอ1.8 การสร้างคาราโอเกะ (มีไฟล์เนื้อเพลงอยู่แล้ว)1.9 การสร้างเกมเปิดภาพ1.10 การสร้างเกมทดสอบสมาธิ 1.11 การสร้างนิทานเรื่องสั้น1.12 การสร้างเกมตะลุยอวกาศ | **9**12222 | **สมรรถนะ****- ความสามารถในการคิด****- ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี****ทักษะกระบวนการ****- กระบวนการกลุ่ม****- กระบวนการแบบสืบเสาะหาความรู้ (5**E**)****- กระบวนการสร้างเจตคติ****- กระบวนการปฏิบัติ****รูปแบบการสอน**- สังเกต / รับรู้- ทำตามแบบ- ถามตอบ- ทำเองโดยไม่มีแบบ- ฝึกให้ชำนาญ | - เครื่องคอมพิวเตอร์- เครือข่ายอินเทอร์เน็ต- อุปกรณ์ภายในห้องประกอบการคอมพิวเตอร์- สื่ออิเล็กทรอนิกส์- Power Point- ใบความรู้- ใบงาน | - สังเกตพฤติกรรม- ตรวจแบบฝึกหัด- ตรวจแบบทดสอบ- การตอบคำถาม- ตรวจชิ้นงาน |
| **สอบปลายภาคเรียนที่ 1** | 1 |  |  |  |