หน่วยการเรียนรู้

ใบงานที่ 5 หน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6-5/7

รหัสวิชา ว30275 รายวิชา คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก

จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 40 ชั่วโมง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่/ชื่อหน่วย** | **เวลา****(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ / ทักษะกระบวนการ / รูปแบบการสอน** | **สื่อ – แหล่งเรียนรู้** | **การวัดประเมินผล** |
| 1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อประสม | **2** | * การบรรยาย
* การสืบค้นข้อมูล
 | * Presentation
* ใบความรู้
* ใบงาน
* อินเตอร์เน็ต
 | * การตอบคำถาม
* การปฏิบัติ
* สังเกตพฤติกรรม
* การทดสอบ
 |
| 1.1 ความหมาย และประโยชน์ |  |
| 1.2 องค์ประกอบ ของระบบมัลติมีเดีย |  |
| 1.3 การประยุกต์ใช้งาน |  |
| 2. โปรแกรมนำเสนอ สื่อประสม2.1 ส่วนประกอบและคุณสมบัติของโปรแกรม 2.2 การจัดการกับรูปภาพ2.3 การจัดการกับข้อความ 2.4 การจัดการกับ เลเยอร์2.5 การจัดการกับ Time Line2.5 การเคลื่อนที่ของวัตถุในรูปแบบต่างๆ  | **16**222226 | * การบรรยาย
* การสาธิต
* การสืบค้นข้อมูล
* การพัฒนาชิ้นงาน
 | * Presentation
* ใบความรู้
* ใบงาน
* อินเตอร์เน็ต
 | * การตอบคำถาม
* การปฏิบัติ
* สังเกตพฤติกรรม
* การทดสอบ
 |

หน่วยการเรียนรู้

ใบงานที่ 5 หน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/6-5/7

รหัสวิชา ว30275 รายวิชา คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก

จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 40 ชั่วโมง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| หน่วยการเรียนรู้ที่/ชื่อหน่วย | เวลา(ชั่วโมง) | **สมรรถนะ / ทักษะกระบวนการ / รูปแบบการสอน** | **สื่อ – แหล่งเรียนรู้** | การวัดประเมินผล |
| 3. มัลติมีเดีย | **4** | * การบรรยาย
* การสาธิต
* การฝึกปฏิบัติ
 | * Presentation
* ใบความรู้
* ใบงาน
* อินเตอร์เน็ต
* Headset
 | * การตอบคำถาม
* การปฏิบัติ
* สังเกตพฤติกรรม
* การทดสอบ
 |
| 3.1 การจัดการกับไฟล์เสียง3.2 การจัดการกับไฟล์วิดีโอ | 22 |
|  |  |
| 4. พัฒนางานด้านสื่อประสม ตัวอย่างชิ้นงาน | 18 | * การบรรยาย
* การสาธิต
* การสืบค้น
* การพัฒนาผลงาน
 | * Presentation
* ใบความรู้
* ใบงาน
* อินเตอร์เน็ต
 | * การตอบคำถาม
* การปฏิบัติ
* สังเกตพฤติกรรม
* การทดสอบ
 |
| 4.1 Apple tree life cycle animation4.2 ลอยกระทง4.3 UFO4.4 The Train4.5 Treasure under the sea  ฯลฯ | 44552 |