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 สื่อประสม  2.1 ส่วนประกอบและคุณสมบัติของโปรแกรม  2.2 การจัดการกับรูปภาพ  2.3 การจัดการกับข้อความ  2.4 การจัดการกับ เลเยอร์  2.5 การจัดการกับ Time Line  2.5 การเคลื่อนที่ของวัตถุในรูปแบบต่างๆ | **16**  2  2  2  2  2  6 | * 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 การจัดการกับไฟล์เสียง  3.2 การจัดการกับไฟล์วิดีโอ | 2  2 |
|  |  |
| 4. พัฒนางานด้านสื่อประสม ตัวอย่างชิ้นงาน | 18 | * การบรรยาย * การสาธิต * การสืบค้น * การพัฒนาผลงาน | * Presentation * ใบความรู้ * ใบงาน * อินเตอร์เน็ต | * การตอบคำถาม * การปฏิบัติ * สังเกตพฤติกรรม * การทดสอบ |
| 4.1 Apple tree life cycle animation  4.2 ลอยกระทง  4.3 UFO  4.4 The Train  4.5 Treasure under the sea  ฯลฯ | 4  4  5  5  2 |