หน่วยการเรียนรู้

ใบงานที่ 5 หน่วยการเรียนรู้

กลุ่มสาระ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/6-4/7

รหัสวิชา ว30274 รายวิชา คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิก

จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 40 ชั่วโมง

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่/ชื่อหน่วย** | **เวลา**  **(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ / ทักษะกระบวนการ / รูปแบบการสอน** | **สื่อ – แหล่งเรียนรู้** | **การวัดประเมินผล** |
| 1. แนะนำโปรแกรมพัฒนางานด้านกราฟิก  1.1 ประเภทของซอฟต์แวร์ และฮาร์ดแวร์ที่ใช้พัฒนางานด้านกราฟิก | (4)  4 | **กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ**   * สืบค้นข้อมูล * อธิบาย / สรุป | 1. PowerPoint 2. ใบความรู้ 3. ใบงาน | 1. พฤติกรรมการฟัง  2. การถามตอบ  3. ใบงาน |
| 2. การใช้งานโปรแกรมด้านกราฟิก  2.1 การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop CS  2.2 การแก้ไขรูปภาพขั้นพื้นฐาน  2.3 การปรับภาพเพื่อใช้งานบนเว็บเพจ | (10)  2  4  4 | **กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ**   * อธิบาย/สาธิต * ลงมือปฏิบัติ * สรุป | 1. PowerPoint 2. ตัวอย่างชิ้นงาน 3. ใบความรู้ | 1. ผลงาน/พฤติกรรมการฟัง  2. การถามตอบ  3. ใบงาน |
| 3. การใช้โปรแกรมกราฟิกสร้างสรรค์ชิ้นงาน  3.1 การใช้โปรแกรมกราฟิกสร้างชิ้นงาน  3.2 การใช้ Photoshop ออกแบบเว็บเพจ | (26)  13  13 | **กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ**   * อธิบาย * ตัวอย่างและขั้นตอนการนำเสนองาน * สรุป | 1. PowerPoint  2. ตัวอย่างการนำเสนอ  ชิ้นงาน | 1. พฤติกรรมการฟัง  2. ขั้นตอนการนำเสนอผลงาน  3. การถามตอบ  4. ผลงาน |