

ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา

ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้

รายวิชา การผลิตภาพยนตร์ รหัสวิชา ว32282 เวลา 40 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

| มาตรฐานการเรียนรู้                                                                                                                                                                   | ผลการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | จุดประสงค์การเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | สาระการเรียนรู้                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ว 4.2 รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูล และใช้ความรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ สื่อดิจิทัล เทคโนโลยีสารสนเทศในการแก้ปัญหาหรือเพิ่มมูลค่าให้กับบริการหรือผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตจริงอย่างสร้างสรรค์ | 1. เข้าใจเกี่ยวกับความหมายความสำคัญของภาพยนตร์<br>2. เข้าใจหลักการสร้างภาพยนตร์และเทคนิค<br>3. การสร้างแรงบันดาลใจในการสร้างบทละครที่สร้างสรรค์<br>4. สามารถใช้เทคนิคการถ่ายภาพในรูปแบบต่าง ๆ<br>5. สร้างบทภาพยนตร์สั้นอย่างน่าสนใจและสร้างสรรค์<br>6. สามารถลำดับขั้นตอนการเขียน storyboard<br>7. สามารถเลือกใช้โปรแกรมและคุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับงานการสร้างงานภาพยนตร์<br>8. สามารถสร้างภาพยนตร์สั้นโดยการถ่ายภาพ บันทึกเสียง ตัดต่อภาพและเสียงตามการเขียน scrip<br>9. สามารถใช้เทคนิคการตัดต่อรูปแบบต่าง ๆ และสามารถส่งออกแฟ้มข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ได้ | K 1. อธิบายหลักการสร้างภาพยนตร์ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน<br>K 2. รวบรวมเทคนิคที่สำคัญด้านงานตัดต่อภาพยนตร์<br>K 3. อธิบายแนวการเขียน storyboard<br>K 4. เปรียบเทียบคุณลักษณะความสามารถของโปรแกรมตัดต่อภาพยนตร์<br>P 5. มีทักษะในการใช้กล้อง DSLR สร้างเทคนิคในการสร้างทรัพยากรข้อมูล ทั้งภาพนิ่ง และ VDO ได้<br>P 6. สร้างบทภาพยนตร์และ storyboard ถูกต้องครบองค์ประกอบและสร้างสรรค์<br>P 7. สามารถใช้เครื่องมือในโปรแกรมตัดต่อภาพยนตร์ได้อย่างสร้างสรรค์ ด้วยความรับผิดชอบ<br>P 8. สามารถนำเสนอภาพยนตร์ของตนเองได้อย่างสร้างสรรค์<br>A 9. นักเรียนตระหนักถึงความสำคัญของการสร้างภาพยนตร์อย่างสร้างสรรค์ และมีความรับผิดชอบ | - หลักการสร้างภาพยนตร์<br>- ประเภทอุปกรณ์งานภาพยนตร์<br>- เทคนิคการถ่ายภาพนิ่ง<br>- เทคนิคการถ่ายภาพเคลื่อนไหว<br>- การเขียน storyboard<br>- คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสมกับงานการสร้างงานภาพยนตร์<br>- การถ่ายภาพ บันทึกเสียง ตัดต่อภาพและเสียงตามการเขียน scrip<br>- เทคนิคการตัดต่อภาพยนตร์ด้วยโปรแกรม Adobe Premiere Pro CC และ filmora 9 |