

บันทึกโครงสร้างรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ว30286

รายวิชา มัลติมีเดีย กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เทคโนโลยี)

ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

เวลา 40 ชั่วโมง

จำนวน 1 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยการเรียนรู้	มาตรฐาน /ผลการ เรียนรู้	สาระการเรียนรู้/ เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ชม.	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อ ฯ
1	ความรู้เกี่ยวกับ มัลติมีเดีย	ว 4.1 ผลการ เรียนรู้ ข้อที่ 1	1.1 ความหมายของมัลติมีเดีย 1.2 ความเป็นมาของมัลติมีเดีย 1.3 องค์ประกอบของมัลติมีเดีย 1.4 รูปแบบของมัลติมีเดีย 1.5 ประโยชน์ของมัลติมีเดีย 1.6 มัลติมีเดียกับการใช้งานใน อนาคต	4	5	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - ตัวอย่างสื่อวิดีโอประกอบ สอน - ใบงาน/กิจกรรม
2	เครื่องมือที่ใช้ในการ ผลิตงานมัลติมีเดีย	ว 4.1 ผลการ เรียนรู้ ข้อที่ 2	2.1 ลักษณะของเครื่องมือที่ใช้ใน การผลิตงานมัลติมีเดีย 2.2 ขั้นตอนของการสร้าง เครื่องมือมัลติมีเดีย 2.3 การผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อ การศึกษา	9	15	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - ตัวอย่างสื่อวิดีโอประกอบ สอน - ใบงาน/กิจกรรม
3	การใช้มัลติมีเดียใน ชีวิตประจำวัน	ว 4.1 ผลการ เรียนรู้ ข้อที่ 3,4	3.1 ด้านการศึกษา (Education) 3.2 ด้านความบันเทิง (Entertainment) 3.3 ด้านธุรกิจ (Business) 3.4 ด้านการประชาสัมพันธ์ (Public Relation) 3.5 ด้านความเป็นจริงเสมือน (Virtual Reality)	6	10	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - ตัวอย่างสื่อวิดีโอประกอบ สอน - ใบงาน/กิจกรรม
สอบกลางภาค				1	20	
4	รูปแบบการพัฒนา มัลติมีเดีย	ว 4.1 ผลการ เรียนรู้ ข้อที่ 5	4.1 หลักการออกแบบสื่อ มัลติมีเดีย 4.2 การออกแบบสื่อมัลติมีเดีย เพื่อการศึกษา 4.5 ประโยชน์ของมัลติมีเดียด้าน การเรียนการสอน	7	10	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - ตัวอย่างสื่อวิดีโอประกอบ สอน - ใบงาน/กิจกรรม
5	การประยุกต์ใช้ เครื่องมือในการสร้าง งานมัลติมีเดีย	ว 4.1 ผลการ เรียนรู้ ข้อที่ 6	5.1 ประยุกต์ใช้เครื่องมือสำหรับ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย 5.2 โครงการมัลติมีเดีย 5.4 จรรยาบรรณในการใช้ มัลติมีเดีย	12	20	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - ตัวอย่างสื่อวิดีโอประกอบ สอน - ใบงาน/กิจกรรม
สอบปลายภาค				1	20	
รวมตลอดภาคเรียน				40	100	