

บันทึกโครงสร้างรายวิชาเพิ่มเติม

รหัสวิชา ว32284 ชื่อวิชา การออกแบบและพัฒนาสื่อ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

เวลา 40 ชม.

จำนวน 1 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ชม.	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อฯ
1	สร้างความคิด สร้างสรรค์โดยการ คิดเชิงออกแบบ	ผลการเรียนรู้ ข้อ 1,2,3	- ความหมายของการคิดเชิง ออกแบบ - ความสำคัญของการคิดเชิง ออกแบบ - การคิดเชิงออกแบบอย่าง สรรค์ - หลักการออกแบบกราฟิก	5	10	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - VDO
2	ประยุกต์ใช้ ซอฟต์แวร์ด้าน กราฟิก	ผลการเรียนรู้ ข้อ 4,5	- ความหมายของซอฟต์แวร์ ด้านกราฟิก - ระบบคอมพิวเตอร์ - โครงสร้างข้อมูลสำหรับ กราฟิก - การออกแบบคอมพิวเตอร์ กราฟิก - หลักการพัฒนาสื่อที่ตอบ โจทย์ยุคปัจจุบัน - ทักษะการเขียนโปรแกรม ร่วมกับการออกแบบที่เน้น Animation	14	20	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - VDO
สอบกลางภาค				1	20	
3	สร้างสรรค์สื่อ นำเสนอ	ผลการเรียนรู้ ข้อ 6,7	- สร้างสรรค์สื่อนำเสนอ น่าสนใจ - การประชาสัมพันธ์ผลงาน - เทคนิคการนำเสนอผลงาน อย่างสร้างสรรค์	19	30	- ห้องเรียน Google Classroom - สื่อการสอน Power Point - VDO
สอบปลายภาค				1	20	
รวมตลอดภาคเรียน				40	100	