



แผนการจัดการเรียนรู้ระยะยาว

รายวิชาการวาดภาพกราฟิก รหัสวิชา ว30276

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7, 9-11 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

เวลาเรียน 2 ชั่วโมง/สัปดาห์

รวม 40 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต

นางณัชชา บุญประไพ

นายวัชรโรจน์ อู่ผลเจริญ

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

โรงเรียนนวมินทราชินูทิศ สอนกุลหลาบวิทยาลัย ปทุมธานี

อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาปทุมธานี

แผนการจัดการเรียนรู้ระยะยาวรายวิชาการวาดภาพกราฟิก (ว30276)

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5/1-7, 9-11

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2566

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหาที่เรียน	ช่องทางเรียน	วิธีการวัดผล และประเมินผล	คะแนน
1	24 - 27 ต.ค. 66	- ความหมายและประวัติ ของคอมพิวเตอร์กราฟิก - หลักการออกแบบและการ ตกแต่ง	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.แบบทดสอบ - Moodle	5
2	30 ต.ค 66 - 3 พ.ย. 66	- ประเภทไฟล์กราฟิกที่ใช้ใน โปรแกรม Illustrator - เครื่องมือพื้นฐานที่ใช้ใน โปรแกรม	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	5
3	6 - 10 พ.ย. 66	- การใช้กลุ่มคำสั่งเกี่ยวกับการ วาดภาพ ♦ การวาดเส้นด้วย Line Tool ♦ การวาดรูปเรขาคณิตด้วย Shape Tool	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand (https://youtu.be/lzrTz8SDDzo)	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	3
4	13 - 17 พ.ย. 66	♦ การวาดภาพด้วย Pencil Tool ♦ การวาดภาพด้วย Pen Tool ♦ การปรับแต่งจุดแองเคอร์ บนเส้น Path	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	2
5	20 - 24 พ.ย. 66	- การใช้สีและรูปแบบการ ตกแต่งเส้นขอบแบบต่างๆ ♦ การลงสีพื้น ♦ การสร้างเส้นขอบ (Stroke) และการกำหนดคุณสมบัติ ♦ การวาดและรวมเส้นด้วย Blob Brush Tool	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	5

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหาที่เรียน	ช่องทางเรียน	วิธีการวัดผล และประเมินผล	คะแนน
6	27 พ.ย 66 - 1 ธ.ค. 66	- การใช้กลุ่มคำสั่ง Selection ♦ การทำงานกับวัตถุด้วย Selection Tool ♦ การปรับแต่งรูปทรงด้วย Direct Selection Tool ♦ การใช้ Group Selection Tool	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	2
7	4 - 8 ธ.ค. 66	♦ การเลือกจุดแองเคอร์ด้วย Lasso Tool ♦ การเลือกวัตถุที่มีสีเดียวกันด้วย Magic Wand Tool ♦ การจัดการตำแหน่งวัตถุ	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	3
8	11 - 15 ธ.ค. 66	- การปรับแต่งและแก้ไขรูปทรง ♦ การใช้ Bounding Box ♦ การย่อขยายรูปด้วยการกำหนดค่า ♦ การใช้ Scale Tool	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	5
9	18 - 22 ธ.ค. 66	สัปดาห์การวัดและประเมินผลกลางภาค			20
10	25 - 29 ธ.ค. 66	♦ การใช้ Free Transform ♦ การเอียงรูปทรงด้วย Shear Tool ♦ การใช้กลุ่มเครื่องมือ Liquify ♦ การใช้เทคนิคสำหรับการเปลี่ยนรูปทรง	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	3
11	1 - 5 ม.ค. 67	- การตกแต่งภาพด้วยเอฟเฟกต์	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	2

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหาที่เรียน	ช่องทางเรียน	วิธีการวัดผล และประเมินผล	คะแนน
12	8 - 12 ม.ค. 67	- ฝึกปฏิบัติการด้วยเทคนิคสำเร็จรูป ♦ การนำความรู้ เรื่อง Menu Object และ Effect มาประยุกต์ใช้	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	5
13	15 - 19 ม.ค. 67	♦ การเลือกใช้และแก้ไข Symbol	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	5
14	22 - 26 ม.ค. 67	- การทำงานกับตัวอักษร (Type) ♦ สร้างข้อความศิลป์ ♦ สร้างข้อความภายในรูปทรง	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	5
15	29 - 31 ม.ค. 67 1 - 2 ก.พ. 67	♦ พิมพ์ตัวอักษรบนเส้น Path ♦ การจัดการกับรูปแบบตัวอักษร ♦ เทคนิคการตกแต่งตัวอักษร ร่วมกับชิ้นงานอื่น	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	2
16	5 - 9 ก.พ. 67	- ทักษะการสร้างสรรคชิ้นงาน ♦ การใช้ Line Tool ในการสร้างสรรคชิ้นงานร่วมกับเครื่องมืออื่นๆ ได้ ♦ Make Clipping Mask	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.ใบงาน - Moodle	3

สัปดาห์ที่	วัน/เดือน/ปี	เนื้อหาที่เรียน	ช่องทางเรียน	วิธีการวัดผล และประเมินผล	คะแนน
17	12 – 16 ก.พ. 67	♦ การใช้ Polygon Tool ♦ การใช้ Snap to point	<input checked="" type="checkbox"/> online (Google meet : SKP ONLINE) (Moodle : LMS of SKP) <input type="checkbox"/> onair <input checked="" type="checkbox"/> onsite <input type="checkbox"/> onhand <input type="checkbox"/> ondemand	1.การเข้าเรียน 2.แบบทดสอบ - Moodle	5
18	19 – 23 ก.พ. 67	สัปดาห์การวัดและประเมินผลปลายภาค			20
รวมทั้งสิ้น					100

อัตราส่วนให้คะแนนการเรียนคือ

คะแนนเก็บระหว่างเรียน : คะแนนสอบกลางภาค : คะแนนสอบปลายภาค = 60 : 20 : 20