

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม

จุดประสงค์สาขาวิชา

1. เพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะด้านภาษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา สุขศึกษาและพลศึกษาในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความรู้และทักษะในหลักการบริหารและจัดการวิชาชีพ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและ หลักการงานอาชีพที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพเทคโนโลยีศิลปกรรม ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและความก้าวหน้าของเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความรู้และทักษะในหลักการและกระบวนการงานพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับอาชีพด้าน เทคโนโลยีศิลปกรรม
4. เพื่อให้มีความรู้และทักษะในงานผลิตและบริการทางเทคโนโลยีศิลปกรรม ตามหลักการและ กระบวนการในลักษณะครบวงจรเชิงธุรกิจ โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
5. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีศิลปกรรม ในสถานประกอบการและประกอบอาชีพ อิสระ ใช้ความรู้ และทักษะพื้นฐานในการศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น
6. เพื่อให้สามารถเลือก/ใช้/ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานอาชีพด้านเทคโนโลยีศิลปกรรม
7. เพื่อให้มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ซื่อสัตย์ ประหยัด อดทน มีวินัย มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ต่อต้านความรุนแรงและสารเสพติด สามารถ พัฒนาตนเองและทำงานร่วมกับผู้อื่น

มาตรฐานการศึกษาวิชาชีพ

คุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษาระดับคุณวุฒิการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม ประกอบด้วย

1. ด้านคุณลักษณะที่พึงประสงค์

- 1.1 คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์สุจริต ความกตัญญู กตเวทิตะ ความอดกลั้น การละเว้นสิ่งเสพติดและการพนัน การมีจิตสำนึกและเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและสังคม
- 1.2 พฤติกรรมลักษณะนิสัย ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ความมีมนุษยสัมพันธ์ ความเชื่อมั่นในตนเอง ความรักสามัคคี ความขยัน ประหยัด อดทน การพึ่งตนเอง
- 1.3 ทักษะทางปัญญา ความรู้ในหลักทฤษฎี ความสนใจใฝ่รู้ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ความสามารถในการคิด วิเคราะห์

2. ด้านสมรรถนะหลักและสมรรถนะทั่วไป

- 2.1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2.2 แก้ไขปัญหาในงานอาชีพโดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
- 2.3 ปฏิบัติตนตามหลักศาสนา วัฒนธรรม ค่านิยม คุณธรรม จริยธรรมทางสังคมและสิทธิหน้าที่พลเมือง
- 2.4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขอนามัยโดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา

3. ด้านสมรรถนะวิชาชีพ

- 3.1 วางแผน ดำเนินงาน จัดการงานอาชีพตามหลักการและกระบวนการ โดยคำนึงถึงการบริหารงานคุณภาพ การอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 3.2 ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ
- 3.3 ปฏิบัติงานพื้นฐานอาชีพตามหลักและกระบวนการ
- 3.4 เข้าใจหลักการเกี่ยวกับการถ่ายภาพนิ่งระบบดิจิทัล
- 3.5 เข้าใจหลักการเกี่ยวกับการถ่ายภาพเคลื่อนไหวระบบดิจิทัล
- 3.6 เข้าใจหลักการเกี่ยวกับการพิมพ์สกรีน
- 3.7 เข้าใจหลักการเกี่ยวกับการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์กราฟิก
- 3.8 ผลิตงานภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหวระบบดิจิทัล
- 3.9 ผลิตงานพิมพ์สกรีน สีเดียว หลายสี
- 3.10 ผลิตงานกราฟิก รูปแบบ Bitmap และแบบ Vector

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556
ประเภทวิชาศิลปกรรม
สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า	22 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต)	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)	
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน (18 หน่วยกิต)	
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)	
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต)	
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ (4 หน่วยกิต)	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	
รวม ไม่น้อยกว่า	103 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต ไม่น้อยกว่า**22 หน่วยกิต**

ให้เรียนรายวิชาลำดับแรกของทุกกลุ่มวิชา และเลือกเรียนรายวิชาอื่นในกลุ่มให้ครบตามหน่วยกิต ที่กลุ่มวิชากำหนด สำหรับกลุ่มวิชาสุศึกษาและพลศึกษาให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ให้ครบตามหน่วยกิต ที่กลุ่มวิชากำหนด โดยให้สอดคล้องหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เรียนอีก รวมไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2 - 0 - 2
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1 - 0 - 1
2000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	1 - 0 - 1
2000-1104	การพูดในงานอาชีพ	1 - 0 - 1
2000-1105	การเขียนในงานอาชีพ	1 - 0 - 1
2000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1 - 0 - 1

1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2 - 0 - 2
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2 - 0 - 2
2000-1203	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 1	0 - 2 - 1
2000-1204	ภาษาอังกฤษฟัง – พูด 2	0 - 2 - 1
2000-1205	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ในชีวิตประจำวัน	0 - 2 - 1
2000-1206	การเขียนในชีวิตประจำวัน	0 - 2 - 1
2000-1225	ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปะและการออกแบบ	0 - 2 - 1

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1 - 2 - 2
2000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพศิลปกรรม	1 - 2 - 2
2000-1306	โครงการวิทยาศาสตร์	0 - 2 - 1

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2 - 0 - 2
2000-1402	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2 - 0 - 2
2000-1406	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2 - 0 - 2

1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2 - 0 - 2
2000-1502	ทักษะชีวิตและสังคม	2 - 0 - 2
2000-1503	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2 - 0 - 2
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1 - 0 - 1
2000-1505	เหตุการณ์ปัจจุบัน	1 - 0 - 1
2000-1506	วัฒนธรรมอาเซียน	1 - 0 - 1

1.6 กลุ่มวิชาสุขภาพศึกษาและพลศึกษา ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มสุขภาพศึกษาและกลุ่มพลศึกษา รวมกันไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต
หรือเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มบูรณาการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0 - 2 - 1
2000-1602	ทักษะชีวิตในการพัฒนาสุขภาพ	0 - 2 - 1
2000-1603	การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพในการทำงาน	0 - 2 - 1
2000-1604	การป้องกันตนเองจากภัยสังคม	0 - 2 - 1
2000-1605	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0 - 2 - 1
2000-1606	การจัดระเบียบชีวิตเพื่อความสุข	1 - 0 - 1
2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1 - 0 - 1
2000-1608	สิ่งแวดล้อมศึกษา	1 - 0 - 1
2000-1609	ทักษะการพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ	1 - 2 - 2
2000-1610	การพัฒนาคุณภาพชีวิต	1 - 2 - 2

2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า

71 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 18 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2 - 0 - 2
2000-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1 - 2 - 2
2300-1001	สุนทรียศาสตร์พื้นฐาน	2 - 0 - 2
2300-1002	ความคิดสร้างสรรค์	2 - 0 - 2
2300-1003	ศิลปนิพนธ์	2 - 0 - 2
2300-1004	องค์ประกอบศิลป์	1 - 3 - 2
2300-1005	การวาดเขียนพื้นฐาน	1 - 3 - 2
2300-1006	ศิลปะไทย	1 - 3 - 2
2300-1007	การเขียนแบบทัศนียวิทยา	1 - 3 - 2

2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 24 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2307-2001	ทฤษฎีการถ่ายภาพ	1 - 0 - 1
2307-2002	ทฤษฎีการถ่ายภาพวีดิทัศน์	1 - 0 - 1
2307-2003	ทฤษฎีการพิมพ์สกรีน 1	1 - 0 - 1
2307-2004	ทฤษฎีการพิมพ์สกรีน 2	1 - 0 - 1
2307-2005	ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1 - 0 - 1
2307-2006	ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1 - 0 - 1
2307-2007	การถ่ายภาพ 1	0 - 6 - 2
2307-2008	การถ่ายภาพ 2	0 - 6 - 2
2307-2009	การถ่ายภาพวีดิทัศน์	0 - 6 - 2
2307-2010	การพิมพ์สกรีน 1	0 - 6 - 2
2307-2011	การพิมพ์สกรีน 2	0 - 6 - 2
2307-2012	การพิมพ์สกรีน 3	0 - 6 - 2
2307-2013	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	0 - 6 - 2
2307-2014	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	0 - 6 - 2
2307-2015	คอมพิวเตอร์กราฟิก 3	0 - 6 - 2

2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

สาขางานเทคโนโลยีศิลปกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2307-2101	การวาดเขียน	0 - 3 - 1
2307-2102	หลักการใช้สี	1 - 2 - 2
2307-2103	พื้นฐานจิตรกรรม	0 - 3 - 1
2307-2104	การออกแบบลวดลาย	1 - 2 - 2
2307-2105	การเขียนภาพประกอบเรื่อง	1 - 2 - 2
2307-2106	โสตทัศนูปกรณ์	1 - 3 - 2
2307-2107	การโฆษณาและประชาสัมพันธ์	1 - 2 - 2
2307-2108	การจัดแสดง	1 - 2 - 2
2307-2109	ภาพยนตร์สั้น	1 - 3 - 2
2307-2110	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย	1 - 3 - 2
2307-2111	แอนิเมชัน	1 - 3 - 2
2307-2112	จิตรกรรมดิจิทัล	1 - 3 - 2
2307-2113	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1 - 3 - 2
2307-2114	การทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	1 - 3 - 2
2307-2115	ธุรกิจขนาดย่อมงานศิลปกรรม	1 - 2 - 2
2307-2116	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่	0 - 6 - 2
2001-1002	การเป็นผู้ประกอบการ	2 - 0 - 2
2001-1003	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	1 - 2 - 2
2001-1004	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 - 2 - 2

รายวิชาทวิภาคี

2307-5101	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีศิลปกรรม 1	* - * - *
2307-5102	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีศิลปกรรม 2	* - * - *
2307-5103	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีศิลปกรรม 3	* - * - *
2307-5104	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีศิลปกรรม 4	* - * - *
2307-5105	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีศิลปกรรม 5	* - * - *
2307-5106	ปฏิบัติงานเทคโนโลยีศิลปกรรม 6	* - * - *

สำหรับการจัดการศึกษาระบบทวิภาคี ให้สถานศึกษาร่วมกับสถานประกอบการวิเคราะห์ ลักษณะงานของสถานประกอบการ เพื่อกำหนดรายละเอียดของรายวิชาทวิภาคี รวมทั้งจัดทำแผนการฝึกอาชีพ การวัดและการประเมินผลรายวิชา ทั้งนี้ โดยใช้เวลาฝึกในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 54 ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา 2307-8001 ฝึกงาน หรือ 2307-8002 ฝึกงาน 1 และ 2307-8003 ฝึกงาน 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2307-8001	ฝึกงาน	* - * - 4
2307-8002	ฝึกงาน 1	* - * - 2
2307-8003	ฝึกงาน 2	* - * - 2

2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชา 2307-8501 โครงการ หรือ 2307-8502 โครงการ 1 และ 2307-8503

โครงการ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2307-8501	โครงการ	* - * - 4
2307-8502	โครงการ 1	* - * - 2
2307-8503	โครงการ 2	* - * - 2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนตามความถนัดและความสนใจจากรายวิชาที่กำหนด หรือเลือกเรียนจากรายวิชาในหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 ทุกประเภทวิชา สาขาวิชา หมวดวิชาทักษะชีวิต ทั้งนี้ สถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันสามารถพัฒนารายวิชาเพิ่มเติมในหมวดวิชาเลือกเสรี ได้ตามบริบทและความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2307-9001	การพิมพ์ดีดไทยพื้นฐาน	1 - 3 - 2
2307-9002	การพิมพ์ดีดอังกฤษพื้นฐาน	1 - 3 - 2
2307-9003	การวาดเขียนเพื่องานเทคโนโลยีศิลปกรรม	0 - 3 - 1
2307-9004	เทคนิคการตกแต่งผ้าประดับสถานที่	0 - 3 - 1
2307-9005	การตัดสติ๊กเกอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	0 - 3 - 1
2307-9006	การผลิตป้ายโฆษณา	0 - 3 - 1
2307-9007	การสร้างเสียงประกอบงานมัลติมีเดีย	0 - 3 - 1
2307-9008	การเขียนภาพคนและสัตว์	0 - 3 - 1
2307-9009	การเขียนภาพการ์ตูน	0 - 3 - 1
2307-9010	งานจิตรกรรมสร้างสรรค์	0 - 3 - 1
2307-9011	การวาดเขียนสร้างสรรค์	0 - 3 - 1
2307-9012	การแกะสลักโฟม	0 - 3 - 1
2307-9013	ลายไทย	0 - 3 - 1

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

สถานศึกษาต้องจัดให้มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (ลูกเสือ-เนตรนารี
วิสามันต์) องค์กรวิชาชีพ นักศึกษาวิชาทหาร กิจกรรมสถานประกอบการ ฯลฯ)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท - ป - น
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามันต์ 1	0 - 2 - 0
2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามันต์ 2	0 - 2 - 0
2000-2003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0 - 2 - 0
2000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0 - 2 - 0
2000-2005	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3	0 - 2 - 0
2000-2006	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	0 - 2 - 0
2000-2007	กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร 1	0 - 2 - 0
2000-2008	กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร 2	0 - 2 - 0
2000-2009	กิจกรรมนักศึกษาวิชาทหาร 3	0 - 2 - 0
2000-201x	กิจกรรมอื่น ๆ/สถานประกอบการ x	0 - 2 - 0

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม

รายวิชาสาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม

2307-2001	ทฤษฎีการถ่ายภาพ	1 - 0 - 1
2307-2002	ทฤษฎีการถ่ายภาพวิดีโอ	1 - 0 - 1
2307-2003	ทฤษฎีการพิมพ์สกรีน 1	1 - 0 - 1
2307-2004	ทฤษฎีการพิมพ์สกรีน 2	1 - 0 - 1
2307-2005	ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 1	1 - 0 - 1
2307-2006	ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 2	1 - 0 - 1
2307-2007	การถ่ายภาพ 1	0 - 6 - 2
2307-2008	การถ่ายภาพ 2	0 - 6 - 2
2307-2009	การถ่ายภาพวิดีโอ	0 - 6 - 2
2307-2010	การพิมพ์สกรีน 1	0 - 6 - 2
2307-2011	การพิมพ์สกรีน 2	0 - 6 - 2
2307-2012	การพิมพ์สกรีน 3	0 - 6 - 2
2307-2013	คอมพิวเตอร์กราฟิก 1	0 - 6 - 2
2307-2014	คอมพิวเตอร์กราฟิก 2	0 - 6 - 2
2307-2015	คอมพิวเตอร์กราฟิก 3	0 - 6 - 2
2307-2101	การวาดเขียน	0 - 3 - 1
2307-2102	หลักการใช้สี	1 - 2 - 2
2307-2103	พื้นฐานจิตรกรรม	0 - 3 - 1
2307-2104	การออกแบบลวดลาย	1 - 2 - 2
2307-2105	การเขียนภาพประกอบเรื่อง	1 - 2 - 2
2307-2106	โสตทัศนูปกรณ์	1 - 3 - 2
2307-2107	การโฆษณาและประชาสัมพันธ์	1 - 2 - 2
2307-2108	การจัดแสดง	1 - 2 - 2
2307-2109	ภาพยนตร์สั้น	1 - 3 - 2
2307-2110	การผลิตสื่อมัลติมีเดีย	1 - 3 - 2
2307-2111	แอนิเมชัน	1 - 3 - 2
2307-2112	จิตรกรรมดิจิทัล	1 - 3 - 2
2307-2113	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1 - 3 - 2
2307-2114	การทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	1 - 3 - 2

2307-2115	ธุรกิจขนาดย่อมงานศิลปกรรม	1 - 2 - 2
2307-2116	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่	0 - 6 - 2
2307-5x0x	ปฏิบัติงาน..... x	* - * - 4
2307-800x	ฝึกงาน	* - * - *
2307-850x	โครงการ	* - * - *
2307-9001	การพิมพ์ดีดไทยพื้นฐาน	1 - 3 - 2
2307-9002	การพิมพ์ดีดอังกฤษพื้นฐาน	1 - 3 - 2
2307-9003	การวาดเขียนเพื่องานเทคโนโลยีศิลปกรรม	0 - 3 - 1
2307-9004	เทคนิคการตกแต่งผ้าประดับสถานที่	0 - 3 - 1
2307-9005	การตัดสติ๊กเกอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	0 - 3 - 1
2307-9006	การผลิตป้ายโฆษณา	0 - 3 - 1
2307-9007	การสร้างเสียงประกอบงานมัลติมีเดีย	0 - 3 - 1
2307-9008	การเขียนภาพคนและสัตว์	0 - 3 - 1
2307-9009	การเขียนภาพการ์ตูน	0 - 3 - 1
2307-9010	งานจิตรกรรมสร้างสรรค์	0 - 3 - 1
2307-9011	การวาดเขียนสร้างสรรค์	0 - 3 - 1
2307-9012	การแกะสลักโฟม	0 - 3 - 1
2307-9013	ลายไทย	0 - 3 - 1

2307-2001

ทฤษฎีการถ่ายภาพ

1 - 0 - 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติการถ่ายภาพระบบดิจิทัล ประเภทของกล้องถ่ายภาพ ระบบดิจิทัล หลักการทำงานของกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล ข้อมูลภาพ อุปกรณ์เก็บข้อมูล การบันทึกภาพ การติดตั้งและการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการถ่ายภาพระบบดิจิทัล
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการถ่ายภาพระบบดิจิทัล

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประวัติการถ่ายภาพระบบดิจิทัล ประเภทของกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล หลักการทำงานของกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล ข้อมูลภาพ อุปกรณ์เก็บข้อมูล การบันทึกภาพ การติดตั้ง และการดูแลรักษา วัสดุ อุปกรณ์

2307-2002

ทฤษฎีการถ่ายภาพวีดิทัศน์

1 - 0 - 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายและวิธีการใช้กล้องวีดิทัศน์
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการถ่ายภาพวีดิทัศน์
3. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานวีดิทัศน์
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการถ่ายภาพวีดิทัศน์
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการถ่ายภาพวีดิทัศน์

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับความหมาย วิธีการใช้กล้องวีดิทัศน์ หลักการถ่ายภาพวีดิทัศน์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในงานถ่ายภาพวีดิทัศน์ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์โดยวิธีการเขียนกาว และหรือแลคเกอร์ การใช้กระดาษ ฟิล์มตัดประเภทต่าง ๆ การพิมพ์สกรีน สีเดียว และสองสี
2. มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการนำองค์ความรู้ไปใช้ในชีวิตจริง
3. มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพิมพ์สกรีนโดยวิธีการเขียนกาว และหรือแลคเกอร์ การใช้กระดาษ ฟิล์มตัดประเภทต่าง ๆ พิมพ์สีเดียว และสองสี
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการพิมพ์สกรีนโดยวิธีการเขียนกาว และหรือแลคเกอร์ การใช้กระดาษฟิล์มตัดประเภทต่าง ๆ พิมพ์สีเดียว และสองสี
3. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์โดยวิธีการเขียนกาวและหรือแลคเกอร์ การใช้กระดาษ ฟิล์มตัดประเภทต่าง ๆ การพิมพ์สกรีนด้วยหมึกพิมพ์ สีเดียว สองสี ลงบนวัสดุ กระดาษ และผ้า

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์ โดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบแผ่นใส และหรือการใช้แผ่นฟิล์มประเภทต่าง ๆ การพิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี
2. มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการนำองค์ความรู้ไปใช้ในชีวิตจริง
3. มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการพิมพ์สกรีนโดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบแผ่นใส และหรือการใช้แผ่นฟิล์มประเภทต่าง ๆ พิมพ์สีเดียว และหลายสี
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการพิมพ์สกรีนโดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบแผ่นใส และหรือการใช้แผ่นฟิล์มประเภทต่าง ๆ พิมพ์สีเดียว และหลายสี
3. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์โดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบแผ่นใส และหรือการใช้แผ่นฟิล์มประเภทต่าง ๆ การพิมพ์สกรีนด้วยหมึกพิมพ์ สีเดียว และหลายสี ลงบนวัสดุต่าง ๆ

2307-2005

ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 1

1 - 0 - 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ อธิบาย วิเคราะห์ และสังเคราะห์เกี่ยวกับประวัติ ความหมาย หลักการ กระบวนการ การติดตั้ง ประกอบ ระบบคอมพิวเตอร์กราฟิก องค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ เครื่องมือ และอุปกรณ์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์กราฟิก
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์กราฟิก
3. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานคอมพิวเตอร์กราฟิก

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับประวัติ ความหมาย หลักการ กระบวนการ การติดตั้ง ประกอบระบบคอมพิวเตอร์กราฟิก เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก เช่น เครื่องสแกนเนอร์ ซีดีรอม กล้องดิจิทัล เครื่องพิมพ์ ฯลฯ

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ อธิบาย วิเคราะห์ และสังเคราะห์เกี่ยวกับหลักการ กระบวนการ การติดตั้ง ประกอบ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปแบบ Bitmap และแบบ Vector องค์กรประกอบ ด้านซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ เครื่องมือ และอุปกรณ์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์กราฟิกแบบ Bitmap และแบบ Vector
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการปฏิบัติงานคอมพิวเตอร์กราฟิกแบบ Bitmap และแบบ Vector
3. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานคอมพิวเตอร์กราฟิกแบบ Bitmap และแบบ Vector

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับหลักการ กระบวนการ การติดตั้ง ประกอบ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปแบบ Bitmap และแบบ Vector องค์กรประกอบด้านซอฟต์แวร์ ระบบปฏิบัติการ เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กราฟิก

วิชาบังคับเรียนก่อน : 2307-2901 ทฤษฎีการถ่ายภาพ

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยว (DSLR)
2. มีทักษะในการจัดองค์ประกอบภาพถ่าย
3. มีทักษะการประเมินคุณภาพผลงาน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลสะท้อนภาพเลนส์เดี่ยว (DSLR)
2. ประเมินคุณภาพผลงานภาพถ่าย

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลโดยการนำองค์ประกอบภาพถ่าย ประกอบด้วย แสงสว่าง (Light) สี (Color) เส้น (Line) รูปทรง (Form) ทิศนมิติ (Perspective) และเรื่องราว (Story) มาจัดองค์ประกอบภาพถ่ายด้วยวิธีการสร้างจุดสนใจ (Point of Interest) การสร้างดุลยภาพ (Balance) การสร้างความกลมกลืน (Harmony) และการสร้างความแตกต่าง (Contrast) รวมทั้งการใช้คอมพิวเตอร์ ในการจัดเก็บ การตกแต่งและการแก้ไขภาพถ่าย การพิมพ์ผลงานภาพถ่าย และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ในการถ่ายภาพ

2307-2008

การถ่ายภาพ 2

0 - 6 - 2

วิชาบังคับก่อน : 2307-2908 การถ่ายภาพ 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้กล้องดิจิทัลถ่ายภาพตามหลักวิธีการถ่ายภาพประเภทต่าง ๆ
2. มีทักษะการประเมินคุณภาพผลงาน
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณและ เจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลตามหลักการ
2. ประเมินคุณภาพผลงานภาพถ่าย

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้กล้องดิจิทัลถ่ายภาพวิทัศน์ ภาพบุคคล ภาพดอกไม้ ภาพสถาปัตยกรรม ภาพระยะใกล้ ภาพเคลื่อนไหว ภาพสัตว์ ภาพกลางคืน โดยใช้แสงธรรมชาติและแสงไฟประดิษฐ์

2307-2009

การถ่ายภาพวิทัศน์

0 - 6 - 2

วิชาบังคับก่อน : 2307-2902 ทฤษฎีการถ่ายภาพวิทัศน์

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการถ่ายภาพวิทัศน์ได้ถูกต้องตามหลักการถ่ายภาพวิทัศน์
2. มีทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เพื่องานวิทัศน์
3. มีทักษะการผลิต และนำเสนอผลงาน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ถ่ายภาพวิดีโอทัศน์ตามหลักการ
2. ผลิตผลงานวิดีโอทัศน์ตามหลักการ
3. นำเสนอผลงานวิดีโอทัศน์ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติการใช้กล้องวิดีโอทัศน์ โดยคำนึงถึงหลักการถ่ายภาพยนตร์วิดีโอทัศน์ การใช้ โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างสรรค์งานถ่ายภาพยนตร์วิดีโอทัศน์ การผลิต และนำเสนอผลงาน

2307-2010**การพิมพ์สกรีน 1****0 - 6 - 2**

วิชาบังคับก่อน : 2307-2903 ทฤษฎีการพิมพ์สกรีน 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ออกแบบงานพิมพ์สกรีน สีเดียว และสองสี
2. มีทักษะในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ทำแม่พิมพ์โดยวิธีการเขียนกาว และหรือ แลคเกอร์การใช้กระดาษ ฟิล์มตัดประเภทต่าง ๆ
3. มีทักษะในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ทำการพิมพ์สกรีน สีเดียว และสองสี
4. มีทักษะในการผลิตผลงานพิมพ์สกรีนสามารถนำไปใช้ในชีวิตรจริง
5. มีทักษะในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน
6. 6มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลิตงานพิมพ์สกรีน สีเดียว และสองสี ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีนตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์โดยวิธีการเขียนกาว และหรือแลคเกอร์ การใช้กระดาษ ฟิล์มตัดประเภทต่าง ๆ การพิมพ์สกรีนด้วยหมึกพิมพ์ สีเดียว สองสี ลงบนวัสดุ กระดาษ และผ้า

2307-2011

การพิมพ์สกรีน 2

0 - 6 - 2

วิชาบังคับก่อน : 2307-2904 ทฤษฎีการพิมพ์สกรีน 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ออกแบบงานพิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี
2. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ทำแม่พิมพ์สกรีนโดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบ แผ่นใส และหรือการใช้แผ่นฟิล์มประเภทต่าง ๆ
3. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ พิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี
4. มีทักษะการผลิตผลงานพิมพ์สกรีนสามารถนำไปใช้ในชีวิตรจริง
5. มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน
6. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลิตงานพิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีนตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์โดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบแผ่นใส และหรือการใช้แผ่นฟิล์มประเภทต่าง ๆ การพิมพ์สกรีนด้วย หมึกพิมพ์ สีเดียว และหลายสี ลงบนวัสดุต่าง ๆ

2307-2012

การพิมพ์สกรีน 3

0 - 6 - 2

วิชาบังคับก่อน : 2307-2911 การพิมพ์สกรีน 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ออกแบบงานพิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี
2. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ทำแม่พิมพ์สกรีนโดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบ แผ่นใสที่ผลิตจากคอมพิวเตอร์ และหรือแม่แบบผสม
3. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ พิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี
4. มีทักษะการผลิตผลงานพิมพ์สกรีนสามารถนำไปใช้ในชีวิตรจริง
5. มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีน
6. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลงานพิมพ์สกรีน สีเดียว และหลายสี ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานพิมพ์สกรีนตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบงานพิมพ์สกรีน การทำแม่พิมพ์โดยวิธีการถ่ายแสง การใช้แม่แบบแผ่นใสที่ผลิตจากคอมพิวเตอร์ และหรือแม่แบบผสม การพิมพ์สกรีนด้วยหมึกพิมพ์ สีเดียว และหลายสี ลงบนวัสดุต่าง ๆ

2307-2013**คอมพิวเตอร์กราฟิก 1****0 - 6 - 2**

วิชาบังคับก่อน : 2307-2905 ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการออกแบบตัวอักษร สร้างภาพกราฟิก การพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์แบบต่าง ๆ
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลงานกราฟิก ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานกราฟิกตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการออกแบบตัวอักษร สร้างภาพกราฟิก และการพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์ หรือนำเสนอผลงานในรูปแบบต่าง ๆ

2307-2014**คอมพิวเตอร์กราฟิก 2****0 - 6 - 2**

วิชาบังคับก่อน : 2307-2906 ทฤษฎีคอมพิวเตอร์กราฟิก 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปแบบ Bitmap และแบบ Vector เพื่อการออกแบบ ตัวอักษร สร้างภาพกราฟิก การพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์แบบต่าง ๆ
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลงานกราฟิกรูปแบบ Bitmap และแบบ Vector ตามหลักการ
2. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานกราฟิกตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปแบบ Bitmap และแบบ Vector เพื่อการออกแบบ ตัวอักษร สร้างภาพกราฟิก และการพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์ หรือนำเสนอผลงานในรูปแบบต่าง ๆ

2307-2015 คอมพิวเตอร์กราฟิก 3 0 - 6 - 2
 วิชาบังคับก่อน : 2307-2914 คอมพิวเตอร์กราฟิก 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างสรรค์รูปแบบ และนำเสนอผลงาน ด้านโฆษณา ประชาสัมพันธ์ ให้เหมาะสมกับงาน และกลุ่มเป้าหมาย
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลงานกราฟิกโฆษณาประชาสัมพันธ์ตามหลักการ
2. นำเสนอผลงาน โฆษณาประชาสัมพันธ์ ให้เหมาะสมกับงาน และกลุ่มเป้าหมาย
3. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า ผลงานกราฟิกตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สร้างสรรค์งานโฆษณาประชาสัมพันธ์ให้เหมาะสมกับงาน และกลุ่มเป้าหมาย

2307-2101 การวาดเขียน 0 - 3 - 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือวาดเขียน
2. มีทักษะการวาดเส้นหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ
3. มีทักษะประเมินค่าผลงานวาดเขียน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. วาดเขียนหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ ตามหลักการ
2. ประเมินค่าผลงานวาดเขียนตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการวาดเขียนภาพหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ โดยใช้หลักทัศนียภาพ การร่างภาพ การแรเงา โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ

2307-2102

หลักการใช้สี

1 - 2 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับคุณลักษณะ คุณสมบัติของสี และจิตวิทยาของสี
2. มีทักษะการใช้สีสร้างสรรค์งานศิลปกรรม
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้หลักการใช้สีตามหลักการ
2. สร้างสรรค์งานศิลปกรรมตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้แม่สี วรรณะสี แม่สีแสง จิตวิทยาของสี หลักการผสมสี คุณลักษณะของสี คุณสมบัติของสี หลักการใช้สีสร้างสรรค์งานศิลปกรรม

2307-2103

พื้นฐานจิตรกรรม

0 - 3 - 1

วิชาบังคับก่อน : 2307-2101 การวาดเส้น 2307-2102 หลักการใช้สี

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการเลือกใช้ เทคนิค และวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ
2. มีทักษะการเขียนภาพหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ ด้วยวัสดุต่าง ๆ
3. มีทักษะการประเมินคุณภาพผลงาน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. วาดภาพจิตรกรรมหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณภาพผลงานตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนภาพหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ ด้วยเทคนิค และวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ การประเมินคุณภาพผลงาน

2307-2104**การออกแบบลวดลาย****1 - 2 - 2****จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการออกแบบลวดลายไทย ลวดลายสากล
2. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
3. มีทักษะการคัดลอก ออกแบบ ลวดลายไทย ลวดลายสากล ด้วยดินสอดำ ปากกา พู่กัน และคอมพิวเตอร์
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการออกแบบลวดลายไทย ลวดลายสากลตามหลักการ
2. คัดลอก ออกแบบ ลวดลายไทย ลวดลายสากล ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน การคัดลอก ออกแบบ ลวดลายไทย ลวดลายสากล ด้วยดินสอดำ ปากกา พู่กัน และคอมพิวเตอร์

2307-2105**การเขียนภาพประกอบเรื่อง****1 - 2 - 2**

วิชาบังคับก่อน : 2307-2101 การวาดเส้น

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการเขียนภาพประกอบเรื่องโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
2. มีทักษะการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีทักษะการเขียนภาพประกอบเรื่องโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป
4. มีทักษะการประเมินคุณภาพผลงาน
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการเขียนภาพประกอบเรื่องโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปตามหลักการ
2. เขียนภาพประกอบเรื่องโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ตามหลักการ
3. ประเมินคุณภาพผลงานภาพประกอบเรื่อง ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการเขียนภาพประกอบเรื่อง โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และโปรแกรมสำเร็จรูป

2307-2106

โสตทัศนูปกรณ์

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจหลักการ วิธีการผลิตสื่อโสตทัศนูปกรณ์ การนำไปใช้ และการบำรุงรักษา โสตทัศนูปกรณ์
2. มีทักษะการผลิตสื่อโสตทัศนูปกรณ์ การนำไปใช้ การบำรุงรักษา และการเชื่อมต่ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการผลิต การนำไปใช้ และการบำรุงรักษาสื่อโสตทัศนูปกรณ์ตาม หลักการ
2. ผลิตสื่อโสตทัศนูปกรณ์ นำไปใช้ บำรุงรักษา ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ วิธีการผลิตสื่อโสตทัศนูปกรณ์ การนำไปใช้ การบำรุงรักษา และการเชื่อมต่ออุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์

2307-2107

การโฆษณาและประชาสัมพันธ์

1 - 2 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเนื้อหา กระบวนการโฆษณาและประชาสัมพันธ์
2. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ สื่อโฆษณาและประชาสัมพันธ์
3. มีทักษะการโฆษณาและประชาสัมพันธ์
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ตามหลักการ
2. ใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ สื่อโฆษณาและประชาสัมพันธ์ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ สื่อ องค์ประกอบ กระบวนการ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

2307-2108**การจัดแสดง****1 - 2 - 2****จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจการวางผัง การเขียนรูปด้าน รูปทัศนียภาพ การจัดแสดงสินค้า หรือ มุมแสดงสินค้าทั้งภายในและภายนอก
2. มีทักษะการวางผัง การเขียนรูปด้าน รูปทัศนียภาพ การจัดแสดงสินค้า หรือมุมแสดงสินค้าทั้งภายในและภายนอก ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการวางผัง การเขียนรูปด้าน รูปทัศนียภาพ การจัดแสดงสินค้า หรือ มุมแสดงสินค้าทั้งภายใน และภายนอก ตามหลักการ
2. วางผัง เขียนรูปด้าน รูปทัศนียภาพ จัดแสดงสินค้า มุมแสดงสินค้า ทั้งภายใน และภายนอก ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการวางผัง การเขียนรูปด้าน รูปทัศนียภาพ การจัดแสดงสินค้า หรือ มุมแสดงสินค้าทั้งภายในและภายนอก ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

2307-2109**ภาพยนตร์สั้น****1 - 3 - 2****จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย กระบวนการผลิตภาพยนตร์สั้น
2. มีทักษะการเขียน โครงเรื่อง บท บอร์ดภาพนิ่ง (Storyboards) และการบันทึกเสียงระบบดิจิทัล
3. มีทักษะการใช้กล้องวิดีโอและ โปรแกรมสำเร็จรูปในการตัดต่อภาพยนตร์
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตภาพยนตร์สั้น ตามหลักการ
2. ผลิตภาพยนตร์สั้นตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย กระบวนการผลิต การเขียนโครงเรื่อง บท บอร์ดภาพนิ่ง (Storyboards) การบันทึกเสียงระบบดิจิทัล การถ่ายภาพวิดีโอ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตัดต่อภาพยนตร์สั้น

2307-2110

การผลิตสื่อมัลติมีเดีย

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตสื่อมัลติมีเดีย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป บันทึกข้อมูล และการนำเสนอผลงาน
2. มีทักษะการออกแบบ วางแผน เขียนบท ผลิตสื่อมัลติมีเดีย โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการผลิตสื่อมัลติมีเดีย ตามหลักการ
2. ผลิตสื่อมัลติมีเดียตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบ วางแผน เขียนบท ผลิตสื่อมัลติมีเดีย โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ โปรแกรมสำเร็จรูป บันทึกข้อมูล และนำเสนอผลงานด้วยเครื่องโปรเจคเตอร์

2307-2111

แอนิเมชัน

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย ประเภท การนำไปใช้ และหลักการสร้างภาพเคลื่อนไหว
2. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีทักษะการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการสร้างภาพเคลื่อนไหวตามหลักการ
2. สร้างภาพเคลื่อนไหวตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับความหมาย ประเภท การนำไปใช้ หลักการ และการสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

2307-2112

จิตรกรรมดิจิทัล

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างผลงานจิตรกรรมดิจิทัล
2. มีทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างผลงานจิตรกรรมดิจิทัล
3. มีทักษะการจัดเก็บข้อมูล การพิมพ์ภาพทางเครื่องพิมพ์
4. มีทักษะการประเมินคุณภาพผลงาน
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการสร้างจิตรกรรมดิจิทัล ตามหลักการ
2. สร้างจิตรกรรมดิจิทัล ตามหลักการ
3. ประเมินคุณภาพผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสร้างผลงานจิตรกรรมดิจิทัล การจัดเก็บข้อมูล และการพิมพ์ภาพทางเครื่องพิมพ์

2307-2113

การออกแบบบรรจุภัณฑ์

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ การออกแบบ การสร้างต้นฉบับบรรจุภัณฑ์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
2. มีทักษะการออกแบบ การสร้างต้นฉบับบรรจุภัณฑ์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีทักษะการประเมินคุณภาพผลงาน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการสร้างต้นฉบับบรรจุภัณฑ์ ตามหลักการ
2. สร้างต้นฉบับบรรจุภัณฑ์ ตามหลักการ
3. ประเมินคุณภาพผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการ การออกแบบ การสร้างต้นฉบับบรรจุภัณฑ์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

2307-2114

การทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์
2. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ในการทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์
3. มีทักษะการทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ ตามหลักการ
2. ทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และการทำต้นฉบับสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์

2307-2115

ธุรกิจขนาดย่อมงานศิลปกรรม

1 - 2 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประเภท ความสำคัญของการประกอบธุรกิจ หลักการบริหารธุรกิจ จิตวิทยาในการบริหาร แผนการปฏิบัติงานธุรกิจขนาดย่อม
2. มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการจัดตั้งธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อม
3. มีทักษะการประยุกต์องค์ความรู้เพื่อใช้ในการวางแผนบริหารงานธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อม
4. มีทักษะการวิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า การบริหารงานธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อม
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับกระบวนการจัดตั้งธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อม ตามหลักการ
2. จัดตั้งธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อมตามหลักการ
3. วิเคราะห์ สังเคราะห์ ประเมินค่า การบริหารงานธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อม ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจขนาดย่อม โดยศึกษาประเภท ความสำคัญของการประกอบธุรกิจ หลักการบริหารธุรกิจ จิตวิทยาในการบริหารธุรกิจขนาดย่อม การประยุกต์ใช้ การจัดตั้งธุรกิจศิลปกรรมขนาดย่อม และการบริหารงาน

2307-2116

การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่

0 - 6 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่ด้วยคอมพิวเตอร์
2. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณภาพผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ขนาดใหญ่ ผลิตงานโฆษณา ประชาสัมพันธ์ตามหลักการทางศิลปะ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และเครื่องพิมพ์ขนาดใหญ่

รายวิชาทวิภาคี

2307-5x0x

ปฏิบัติงาน x

* - * - *

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความเข้าใจหลักการปฏิบัติงานและการปฏิบัติตนในการประกอบอาชีพ
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามภาระหน้าที่ในสถานประกอบการที่กำหนด ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติงาน รับผิดชอบ รอบคอบ ตรงต่อเวลา รักษาความสะอาด และทำงานร่วมกับผู้อื่น

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้และประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามภาระหน้าที่ในสถานประกอบการ

คำอธิบายรายวิชา

ให้สถานศึกษาร่วมกับสถานประกอบการวิเคราะห์งานและกำหนดภาระหน้าที่ที่จะให้ผู้เรียนปฏิบัติโดยให้ผู้เรียนได้ศึกษาและปฏิบัติงาน ที่เกี่ยวกับการรับคำสั่งการวางแผนการทำงาน การจัดเตรียม ปรับตั้งบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุที่ใช้การดำเนินงานและแก้ไขปัญหาการทำงานตามหลักการ เทคนิควิธีการและขั้นตอนการทำงานของสาขางานที่ศึกษาอยู่พร้อมทั้งการเขียนรายงานสรุปผลการทำงาน เป็นรายชิ้นงานและเป็นรายสัปดาห์โดยให้สอดคล้องกับสภาพท้องถิ่นและเทคโนโลยีที่เกิดขึ้น

รายวิชาฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ

2307-800x

ฝึกงาน x

* - * - *

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจขั้นตอนและกระบวนการปฏิบัติงานอาชีพอย่างเป็นระบบ
2. ปฏิบัติงานอาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการจนเกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์ นำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอาชีพระดับฝีมือ
3. มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติงานอาชีพ และมีกณินสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรมจริยธรรม ความคิดสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

สมรรถนะรายวิชา

1. เตรียมความพร้อมเครื่องมืออุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน
2. ปฏิบัติงานอาชีพตามขั้นตอนและกระบวนการที่สถานประกอบการกำหนด
3. พัฒนาการทำงานที่ปฏิบัติในสถานประกอบการ
4. บันทึกและรายงานผลการปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับลักษณะของงานในสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระหรือแหล่งวิทยาการ ให้เกิดความชำนาญ มีทักษะและประสบการณ์งานอาชีพในระดับฝีมือ โดยผ่านความเห็นชอบร่วมกันของผู้รับผิดชอบการฝึกงานในสาขาวิชานั้น ๆ และรายงานผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

รายวิชาโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ

2307-850x

โครงการ x

* - * - *

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางาน
2. ประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิจนิสัยในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับการจัดทำโครงการ และนำเสนอผลงาน
2. ดำเนินการจัดทำโครงการ
3. รายงานผลการปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการจัดทำโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ใช้ความรู้และทักษะในระดับฝีมือสอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

2307-9001 การพิมพ์ดีดไทยพื้นฐาน

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบเอกสารและการพิมพ์ดีดภาษาไทยด้วยแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
2. มีทักษะในกระบวนการพิมพ์ดีดภาษาไทยและการพิมพ์เอกสารตามรูปแบบต่าง ๆ
3. มีทักษะในการพิมพ์ดีดภาษาไทยแบบสัมผัส
4. มีความสามารถในการแก้ไขข้อผิดพลาดของการพิมพ์ดีดภาษาไทย
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้การพิมพ์ดีดภาษาไทยตามหลักการ
2. พิมพ์ดีดภาษาไทย ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการพิมพ์ดีดภาษาไทยและการพิมพ์เอกสารตามรูปแบบต่าง ๆ เทคนิคการพิมพ์ที่ถูกต้อง ทำนั้ง การวางมือ การเคาะ เป็นอักษร การพิมพ์สัมผัส ความแม่นยำ การเพิ่มทักษะความเร็ว การพิมพ์งานประเภทต่าง ๆ และการแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ดีดภาษาไทย

2307-9002 การพิมพ์ดีดอังกฤษพื้นฐาน

1 - 3 - 2

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบเอกสารและการพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษด้วยแป้นพิมพ์คอมพิวเตอร์
2. มีทักษะในกระบวนการพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษและการพิมพ์เอกสารตามรูปแบบต่าง ๆ
3. มีทักษะในการพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษแบบสัมผัส
4. มีความสามารถในการแก้ไขข้อผิดพลาดของการพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. แสดงความรู้การพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษตามหลักการ
2. พิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษและการพิมพ์เอกสารตามรูปแบบต่าง ๆ เทคนิคการพิมพ์ที่ถูกต้อง ท่างั้น การวางมือ การเคาะ เป็นอักษร การพิมพ์สัมผัส ความแม่นยำ การเพิ่มทักษะความเร็ว การพิมพ์งานประเภทต่าง ๆ และการแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ดีดภาษาอังกฤษ

2307-9003 การวาดเขียนเพื่องานเทคโนโลยีศิลปกรรม

0 - 3 - 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ วาดเขียนเพื่องานเทคโนโลยีศิลปกรรม การเน้นรายละเอียดให้เกิดความโดดเด่นประสานกลมกลืน
2. มีทักษะในการประเมินคุณค่าผลงาน
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. วาดเขียนเพื่องานเทคโนโลยีศิลปกรรม ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ วาดเขียนเพื่องานเทคโนโลยีศิลปกรรม การเน้นรายละเอียดให้เกิดความโดดเด่นประสานกลมกลืน และมีทักษะในการประเมินคุณค่าผลงาน

2307-9004 เทคนิคการตกแต่งผ้าประดับสถานที่

0 - 3 - 1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะในการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
2. มีทักษะการออกแบบตกแต่งผ้าประดับสถานที่
3. เลือกใช้วิธีการปฏิบัติงานการตกแต่งผ้าประดับสถานที่
4. มีทักษะการประเมินคุณค่าผลงาน
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ออกแบบ ตกแต่งผ้าประดับสถานที่ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบ และการปฏิบัติงานตกแต่งผ้า
ประดับสถานที่

2307-9005**การผลิตสติ๊กเกอร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป****0 - 3 - 1****จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. ทักษะการออกแบบตัวหนังสือ ลวดลาย สัญลักษณ์ ภาพกราฟิกต่าง ๆ
2. มีทักษะการพิมพ์สติ๊กเกอร์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสั่งตัดสติ๊กเกอร์ ด้วยเครื่องตัดสติ๊กเกอร์
4. มีทักษะการตกแต่ง และการติดตั้งชิ้นงาน
5. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และ
เจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลิตงานสติ๊กเกอร์ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการออกแบบตัวหนังสือ ลวดลาย สัญลักษณ์ ภาพกราฟิกต่าง ๆ การพิมพ์
สติ๊กเกอร์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป การสั่งตัดสติ๊กเกอร์ด้วยเครื่องตัดสติ๊กเกอร์ การตกแต่ง และการ
ติดตั้งชิ้นงาน

2307-9006**การผลิตป้ายโฆษณา****0 - 3 - 1****จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีทักษะการออกแบบป้ายโฆษณาประเภทต่าง ๆ
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ วิธีการปฏิบัติงาน และเทคโนโลยี
3. มีทักษะการประเมินคุณค่าผลงาน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และ
เจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ผลิตป้ายโฆษณาประเภทต่าง ๆ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ออกแบบผลิตป้ายโฆษณา และใช้เทคโนโลยีในการผลิตป้ายโฆษณาประเภทต่าง ๆ

2307-9007**การสร้างเสียงประกอบงานมัลติมีเดีย****0 - 3 - 1****จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้**

1. มีทักษะในการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และคอมพิวเตอร์
2. มีทักษะในการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการทำงานเกี่ยวกับการสร้างเสียงประกอบงานมัลติมีเดีย
3. มีทักษะในการสร้างสรรค์ การบันทึกเสียง จัดเก็บไฟล์ ลงในสื่อจัดเก็บรูปแบบต่าง ๆ
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. สร้างเสียงประกอบงานมัลติมีเดีย ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และโปรแกรมสำเร็จรูป ในการสร้างเสียงประกอบงานมัลติมีเดียด้วยคอมพิวเตอร์ การปรับแต่ง การควบคุมคุณภาพเสียง การนำเข้า ออกข้อมูล การบันทึกจัดเก็บข้อมูลเสียงรูปแบบต่าง ๆ

2307-9008**การเขียนภาพคนและสัตว์****0 - 3 - 1****จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้**

1. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือในการเขียนภาพ
2. มีทักษะการเขียนภาพคนและสัตว์ด้วยวิธีการต่าง ๆ
3. มีทักษะการประเมินค่าผลงาน
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. เขียนภาพคนและสัตว์ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และวิธีการต่าง ๆ ในการเขียนภาพคนและสัตว์

2307-9009

การเขียนภาพการ์ตูน

0-3-1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะในการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ
2. มีทักษะการใช้หมึกดำ สี และการเลือกใช้เทคนิคต่าง ๆ
3. มีทักษะในการร่างภาพ การเขียนการ์ตูนประเภทต่าง ๆ
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. เขียนการ์ตูนประเภทต่าง ๆ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การใช้หมึกดำ สี การร่างภาพ และการเขียนการ์ตูนด้วยเทคนิคต่าง ๆ

2307-9010

งานจิตรกรรมสร้างสรรค์

0-3-1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. ใช้กระบวนการสร้างสรรค์งานจิตรกรรม ด้วยเทคนิคต่าง ๆ เช่น เทคนิคสีน้ำ สีโปสเตอร์ ดินสอสีปากกาถูลิ้น และงานจิตรกรรมสื่อประสม
2. มีทักษะในการประเมินคุณค่าผลงาน
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. สร้างสรรค์งานจิตรกรรม ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับกระบวนการสร้างสรรค์งานจิตรกรรมด้วยเทคนิคต่าง ๆ รวมถึงการสร้างงานจิตรกรรมสื่อประสม

2307-9011

การวาดเขียนสร้างสรรค์

0-3-1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะในการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ
2. มีทักษะในการออกแบบ สร้างสรรค์ผลงานวาดเขียนด้วยวิธีการต่าง ๆ
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. สร้างสรรค์งานวาดเขียนด้วยวิธีการต่าง ๆ ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบ สร้างสรรค์ผลงานวาดเขียนด้วยวิธีการต่าง ๆ

2307-9012

การแกะสลักโฟม

0-3-1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
2. มีทักษะการบำรุงรักษาวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ
3. มีทักษะการออกแบบ การแกะสลักโฟม ลักษณะนูนต่ำ นูนสูง ลอยตัว และลายฉลุ ตามวิธีการต่าง ๆ
4. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. ออกแบบ แกะสลักโฟม ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้ การบำรุงรักษา วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ การออกแบบ การแกะสลักโฟม ลักษณะนูนต่ำ นูนสูง ลอยตัว และลายฉลุ ตามวิธีการต่าง ๆ

2307-9013

ลายไทย

0-3-1

จุดประสงค์รายวิชาเพื่อให้

1. มีทักษะการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ให้เหมาะสมกับลักษณะงาน
2. มีทักษะการคัดลอก การผูกลาย ด้วยดินสอดำ ปากกา พู่กัน และโปรแกรมสำเร็จรูป
3. มีระเบียบ วินัย กิจนิสัยที่ดีในการเรียน มีความเพียรพยายาม สนใจใฝ่รู้ มีจรรยาบรรณ และเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สมรรถนะรายวิชา

1. คัดลอก ผูกลายไทย ตามหลักการ
2. ประเมินคุณค่าผลงาน ตามหลักการ

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน การคัดลอก การผูกลายด้วยดินสอดำ ปากกา พู่กัน และโปรแกรมสำเร็จรูป

หน้าว่าง