

วิชาเพิ่มเติมตามศักยภาพ (รายบุคคล)

กลุ่มสาระการเรียนรู้	การงานอาชีพ
ชื่อวิชา (รหัสวิชา)	งานสร้างสรรค์ด้วยสารนิเทศ (ง33217)
เปิดสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่	6 (วิทย์-ศิลป์)
จำนวนหน่วยกิต (คาบ/สัปดาห์)	1.0 หน่วยกิต (2คาบ/สัปดาห์)
ชื่อครูผู้สอน	นายปิยปราชญ์ โชติวรเชษฐ์

เมื่อเรียนจบรายวิชานี้สิ่งที่นักเรียนจะได้คือ

1. คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ
2. สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- 3) สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ
- 4) สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา เป้าหมายเพื่อมุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์และการพิมพ์ดิจิทัล สภาพการณ์ของสิ่งพิมพ์ดิจิทัลในปัจจุบัน ประเภทของสื่อสิ่งพิมพ์ วิธีการผลิตและรูปแบบมาตรฐานสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล เทคนิคการวางแผน กระบวนการการออกแบบผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และการพิมพ์ดิจิทัล การเตรียมไฟล์ การสร้างอินเทอร์เน็ตสำหรับการพิมพ์ดิจิทัล การประเมินความต้องการของผู้ใช้ เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ใช้ในการพิมพ์ระบบดิจิทัลและธุรกิจการพิมพ์

โดย ศึกษาค้นคว้า แนวคิดและหลักการรูปแบบของสารนิเทศเชิงธุรกิจสิ่งพิมพ์ หลักการออกแบบสิ่งพิมพ์ กระบวนการและเทคโนโลยีการ ออกแบบและผลิตสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์ การประเมินความต้องการของผู้ใช้ ธุรกิจการพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์การฝึก ปฏิบัติการผลิตสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์

เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ เป้าหมายเพื่อมุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์และการพิมพ์ดิจิทัล สภาพการณ์ของสิ่งพิมพ์ดิจิทัลในปัจจุบัน ประเภทของสื่อสิ่งพิมพ์ วิธีการผลิตและรูปแบบมาตรฐานสื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล เทคนิคการวางแผน กระบวนการการออกแบบผลิตสื่อสิ่งพิมพ์และการพิมพ์ดิจิทัล การเตรียมไฟล์ การสร้างอินเทอร์เน็ตสำหรับการพิมพ์ดิจิทัล การประเมินความต้องการของผู้ใช้ เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ใช้ในการพิมพ์ระบบดิจิทัลและธุรกิจการพิมพ์

เงื่อนไขรายวิชา

- 1.นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ระดับชั้น ม. 6