

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาการงานอาชีพ

รหัสวิชา ง 31101

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1

กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี เวลา 20 ชั่วโมง/ภาคเรียน จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษาวิเคราะห์วิธีการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต เรียนรู้กระบวนการทำงานร่วมกันเพื่อสร้างผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์ มีทักษะการทำงานและกระบวนการแก้ปัญหาที่ดีในการทำงานร่วมกัน ทักษะการจัดการ และทักษะการแสวงหาความรู้เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีคุณภาพ มีคุณธรรมและลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน

ศึกษาวิเคราะห์ระบบเทคโนโลยี เชื่อมโยงความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีและศาสตร์อื่น ๆ สร้างและพัฒนาสิ่งของเครื่องใช้ตามกระบวนการเทคโนโลยีอย่างปลอดภัย ถ่ายทอดความคิดเป็นภาพฉายและแบบจำลอง เพื่อนำไปสู่การสร้างสรรค์ชิ้นงานและใช้ซอฟต์แวร์ในการนำเสนอผลงาน โดยใช้กระบวนการปฏิบัติ กระบวนการแก้ปัญหา และทักษะการทำงานร่วมกัน

ศึกษาและอภิปรายเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมด้านการพัฒนาบุคลิกภาพ ศึกษาความมั่นคงความก้าวหน้าของอาชีพ เพื่อเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพที่สนใจ ใช้วิจารณญาณในการเลือกและใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมกับอาชีพ ฝึกปฏิบัติกิจกรรมการประกอบอาชีพเพื่อสร้างประสบการณ์ในอาชีพ ที่ถนัดและสนใจ และมีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีต่ออาชีพ เพื่อให้เกิดความตระหนักและเห็นคุณค่าของการทำงาน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีความสามารถในการตัดสินใจ มีคุณลักษณะที่ดีในการประกอบอาชีพ และมีจิตสำนึก ในการใช้พลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม

มาตรฐาน/ตัวชี้วัด ง 1.1

- 1) อธิบายการทำงานเพื่อการดำรงชีวิต
- 2) สร้างสรรค์ผลงานอย่างมีความคิดสร้างสรรค์และมีทักษะการทำงานร่วมกัน
- 3) มีทักษะการจัดการในการทำงาน
- 4) มีทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการทำงาน
- 5) มีทักษะในการแสวงหาความรู้เพื่อการดำรงชีวิตมีคุณธรรมและลักษณะนิสัยในการทำงานและใช้พลังงาน ทรัพยากรในการทำงานอย่างคุ้มค่าและยั่งยืนเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

รวมทั้งหมด 5 ผลการเรียนรู้

โครงสร้างรายวิชา

รหัสวิชา ง 31101 ชื่อวิชา การงานอาชีพ

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 เวลา 20 ชั่วโมง/ภาคเรียน คะแนน 100 คะแนน

ลำดับที่	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	มาตรฐานการเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก (คะแนน)
1	หลักการงานเพื่อ การดำรงชีวิต	1.อธิบายการทำงานเพื่อ การดำรงชีวิต 2. สร้างผลงานอย่างมี ความคิดสร้างสรรค์และ มีทักษะการทำงาน ร่วมกัน	1.1 ความสำคัญของการทำงาน	6	30
			1.2 หลักการทำงานเพื่อการ ดำรงชีวิต	3	15
				3	15
2	การจัดการในบ้าน	1. มีทักษะในการทำงาน 2. มีทักษะกระบวนการ แก้ปัญหาในการทำงาน 3. มีทักษะในการ แสวงหาความรู้เพื่อการ ดำรงชีวิต	2.1 การจัดการด้านการวางแผนการ ทำงานและการใช้ทรัพยากร	7	30
			2.2 การทำความสะอาดบ้าน	2	10
			2.3 การจัดตกแต่งบ้านและบริเวณ บ้าน	3	10
3	อาหารและ โภชนาการ	1.อธิบายการทำงานเพื่อ การดำรงชีวิต 2. สร้างผลงานอย่างมี ความคิดสร้างสรรค์และ มีทักษะการทำงาน ร่วมกัน	3.1 การเลือกซื้ออาหาร	7	40
			3.2 การเตรียมและการปรุงอาหาร	1	5
			3.3 หลักการแปรรูปอาหารและการ ถนอมอาหาร	2	10
			3.4 การแปรรูปอาหารและการ ถนอมอาหาร	2	10
รวม					100