

คำอธิบายรายวิชา

รายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้น ม. 6 เป็นรายวิชาที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียนมีทักษะการทำงานอาชีพสุจริต มีทักษะการจัดการ ทำงานอย่างเป็นระบบและมีกลยุทธ์ ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ เห็นคุณค่าของงานอาชีพสุจริต เห็นแนวทางใน การประกอบอาชีพ เลือกใช้เทคโนโลยีและเทคโนโลยีสารสนเทศได้เหมาะสมกับงาน และอย่างถูกต้อง มีคุณธรรม สามารถคิดออกแบบสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือวิธีการใหม่ในการทำงาน ทำงานด้วยความรับผิดชอบ ขยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดออม มุ่งมั่น อดทน ใช้พลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่า และถูกวิธี

โดยผู้เรียนจะต้องศึกษาและได้รับการฝึกฝนในงาน หัวข้อต่อไปนี้ 1) ให้มีความรู้เกี่ยวกับ Internet และสามารถสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตได้ 2) ให้มีทักษะกระบวนการความคิดเชิงระบบในการวางแผนการทำงาน 3) มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงงานคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กได้ 4) สร้างโครงงานเว็บไซต์แก้ปัญหาท้องถิ่นของอำเภอสีดา ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8 เป็นโครงงานขนาดเล็กได้ 5) จัดทำเอกสารประกอบโครงงาน และนำเสนอโครงงานได้

ในการศึกษาและการทำงาน ผู้เรียนจะต้องได้รับการฝึกฝนตามโครงสร้างการเรียนรู้ของกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้เรียนทำงานบนพื้นฐานของความรู้ความเข้าใจ ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ หลักการ วิธีการและขั้นตอนการทำงานที่รับผิดชอบ การจัดการและการใช้เทคโนโลยี ตลอดจนปลูกฝังนิสัยรักการทำงาน

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

| ที่ | เนื้อหา | คะแนน | | | รวม |
|-----|---|-------|----|---|-----|
| | | K | P | A | |
| 1 | ให้มีความรู้เกี่ยวกับ Internet และสามารถสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตได้ | 10 | 5 | 5 | 20 |
| 2 | ให้มีทักษะกระบวนการความคิดเชิงระบบในการวางแผนการทำงาน | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 3 | มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในการทำโครงการคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กได้ | 5 | 5 | 5 | 15 |
| 4 | สร้างโครงงานเว็บไซต์ภูมิปัญญาท้องถิ่นของอำเภอสีดา ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8 เป็นโครงงานขนาดเล็กได้ | 10 | 15 | 5 | 30 |
| 5 | สามารถจัดทำเอกสารประกอบโครงงาน และนำเสนอโครงงานได้ | 10 | 5 | 5 | 20 |

โครงการสอนวิชา ง 43102 (การงานอาชีพและเทคโนโลยี)

| ลำดับที่ | เนื้อเรื่อง | จำนวนชั่วโมง |
|----------|--|--------------|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ Internet - การรับ – ส่ง E - Mail | 2 |
| 2 – 3 | <ul style="list-style-type: none"> - ระบบ Internet | 4 |
| 4 – 10 | <p>การใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8</p> <ul style="list-style-type: none"> - ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ - ทำความรู้จักกับ Dreamweaver 8 - กำหนดคุณสมบัติและการจัดข้อมูลของเว็บไซต์ - การใส่ข้อความบนเว็บเพจ - การใส่รูปภาพบนเว็บเพจ - การจัดหน้าเว็บเพจด้วยตาราง - การสร้างไฮเปอร์ลิงก์เชื่อมโยงระหว่างเว็บ - การเพิ่มลูกเล่นให้หน้าเว็บเพจ - การบันทึกไฟล์ - เตรียมตัวและอัปโหลดเว็บเพจขึ้นอินเทอร์เน็ต - การโปรโมทเว็บไซต์ผ่าน Search engine | 14 |
| 11-20 | <p>นักเรียนสร้าง โครงงานเว็บไซต์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ของอำเภอสีดา ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8 เป็นโครงงานขนาดเล็ก และ จัดทำเอกสารประกอบโครงงาน และนำเสนอโครงงาน ได้</p> | 20 |