

บันทึกโครงสร้างรายวิชา พื้นฐาน

รหัสวิชา ง 33101

ชื่อวิชา การงานอาชีพ 3

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1, 2

เวลา 40 ชม.

จำนวน 1 หน่วยกิต

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ ชม.	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อการเรียนรู้
1	สร้างสรรค์ งานตัดเย็บ	ระหว่างทาง ง 1.1 ม.4-6/1 ง 1.1 ม.4-6/3 ง 1.1 ม.4-6/4 ง 1.1 ม.4-6/5 ง 1.1 ม.4-6/6 ง 1.1 ม.4-6/7 ง 2.1 ม.4-6/1 ง 2.1 ม.4-6/2 ปลายทาง ง 1.1 ม.4-6/2 ง 2.1 ม.4-6/3 ง 2.1 ม.4-6/4	1. ส่วนประกอบ และการทำงานต่าง ๆ ของจักรเย็บผ้าไฟฟ้า 2. การกรอด้วยใส่กระสวย 3. การร้อยด้วย(บน)จักรเย็บผ้าไฟฟ้า 4. การร้อยด้วย(ล่าง)จักรเย็บผ้าไฟฟ้า 5. การเย็บเส้นตรงและเย็บย้า ด้วยจักร เย็บผ้าไฟฟ้า 6. การเย็บเส้นตรงและหักมุมฉาก ด้วย จักรเย็บผ้าไฟฟ้า 7. การเย็บเส้นอิสระด้วยจักรเย็บผ้าไฟฟ้า 8. ขั้นตอนที่ 1 ปฏิบัติการสร้างแบบ กระเป๋าคาด 9. ขั้นตอนที่ 2 ปฏิบัติการตัดผ้าประดิษฐ์ กระเป๋าคาด 10. ขั้นตอนที่ 3 ปฏิบัติการวางผ้า ส่วนประกอบของกระเป๋าคาด 11. ขั้นตอนที่ 4 ปฏิบัติการเย็บกระเป๋าคาด ด้วยจักรไฟฟ้า 12. ขั้นตอนที่ 5 ปฏิบัติการกลับผ้า 2 ครั้ง 13. ขั้นตอนที่ 6 ปฏิบัติการตกแต่ง กระเป๋าคาด 14. การคำนวณ ต้นทุน-กำไร และการ จัดจำหน่าย 15. งานประดิษฐ์สู่อาชีพที่สนใจ	18	30	1. สื่อ เอกสาร ประกอบการ สอน 2. สื่อ วีดีโอ ช่วยสอน 3. สื่อ PowerPoint 4. สื่อของจริง
		สอบกลางภาค		2	20	

ลำดับ ที่	ชื่อ หน่วยฯ	มาตรฐาน / ตัวชี้วัด / ผลการเรียนรู้	สาระการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ	เวลา คาบ/ ชม.	น้ำหนัก (คะแนน)	สื่อการเรียนรู้
2	งานช่างเพื่อ อาชีพ	ระหว่างทาง ง 1.1 ม.4-6/1 ง 1.1 ม.4-6/3 ง 1.1 ม.4-6/4 ง 1.1 ม.4-6/5 ง 1.1 ม.4-6/6 ง 1.1 ม.4-6/7 ง 2.1 ม.4-6/1 ง 2.1 ม.4-6/2 ปลายทาง ง 1.1 ม.4-6/2 ง 2.1 ม.4-6/3 ง 2.1 ม.4-6/4	1. แนะนำคำอธิบายรายวิชา ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง เกณฑ์ประเมินผล ลักษณะอันพึงประสงค์ 2. ลักษณะของงานช่างพื้นฐาน และหลักการจัดการงานช่าง 3. ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่าง และการปฐมพยาบาล 4. เครื่องมือ-วัสดุในงานช่าง 5. การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม 6. ความหมาย ความสำคัญของงาน เขียนแบบและเครื่องมือในงานเขียน แบบ 7. มาตรฐานเส้นและมาตราส่วนในงาน เขียนแบบ 8. การเขียนภาพฉายในงานช่างเขียน แบบ และการอ่านแบบ 9. การเขียนภาพ 3 มิติในงานเขียนแบบ 10. เครื่องมือและอุปกรณ์ในงานช่าง ไฟฟ้า 11. การปฏิบัติงานช่างไฟฟ้า 12. การติดตั้ง ประกอบ บำรุงรักษา และความปลอดภัยในการใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้า 13. เครื่องมือ-อุปกรณ์ ในงานช่างเชื่อม โลหะ 14. การปฏิบัติงานเชื่อมโลหะ	18	30	1. สื่อ เอกสาร ประกอบการ สอน 2. สื่อ วีดีโอ ช่วยสอน 3. ฝึกปฏิบัติ
	สอบปลายภาค			2	20	
	รวมตลอดภาคเรียน			40	100	