**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

**รหัสวิชา ง 22103 รายวิชา การงานอาชีพพื้นฐาน 4**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต จำนวน 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **สาระที่ 1** การดำรงชีวิตและครอบครัว  หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องงานช่างในบ้าน | 5 | **สมรรถนะ**  1. ความสามารถในการสื่อสาร  2. ความสามารถในการคิด  3. ความสามารถในการแก้ปัญหา  4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต  5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี  **ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**  กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ  1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก  2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ  3.ขั้นลงมือปฏิบัติ  4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ  5.ขั้นสรุป | 1. อุปกรณ์การซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ไขควงตรวจสอบไฟฟ้า ไขควง แฉก คีมย้ำหางปลา  2. อุปกรณ์การประกอบท่อน้ำ เช่น กาว ข้อต่อ ท่อ PVC เทปพันเกลียว  3. วีดีโอ/วีดีทัศน์  4. ใบงาน  5. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้ | 1. การประเมินตามสภาพจริง  2. การตรวจผลงาน |

**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

**รหัสวิชา ง 22103 รายวิชา การงานอาชีพพื้นฐาน 4**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต จำนวน 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 งานประดิษฐ์จากวัสดุและเศษวัสดุ | 5 | **สมรรถนะ**  1. ความสามารถในการสื่อสาร  2. ความสามารถในการคิด  3. ความสามารถในการแก้ปัญหา  4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต  5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี  **ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**  กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ  1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก  2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ  3.ขั้นลงมือปฏิบัติ  4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ  5.ขั้นสรุป | 1. เครื่องมือวัสดุและอุปกรณ์ในการ ประดิษฐ์ เช่น กระป๋องน้ำอัดลม แกนกระดาษชำระ หลอดกาแฟ กระบอกไม้ไผ่ เป็นต้น  2. วีดีโอ/วีดีทัศน์  3. ใบงาน  4. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้ | 1. การประเมินตามสภาพจริง  2. การตรวจผลงาน |

**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

**รหัสวิชา ง 22103 รายวิชา การงานอาชีพพื้นฐาน 4**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต จำนวน 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 งานธุรกิจ | 5 | **สมรรถนะ**  1. ความสามารถในการสื่อสาร  2. ความสามารถในการคิด  3. ความสามารถในการแก้ปัญหา  4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต  5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี  **ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**  กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ  1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก  2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ  3.ขั้นลงมือปฏิบัติ  4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ  5.ขั้นสรุป | 1. บัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน สูติบัตร สมุดบัญชีเงินฝาก วุฒิบัตร /วีดีโอ/วีดีทัศน์  2. ใบงาน  3. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้  4. บทบาทสมสมมุติ | 1. การประเมินตามสภาพจริง  2. การตรวจผลงาน |

**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2**

**รหัสวิชา ง 22103 รายวิชา การงานอาชีพพื้นฐาน 4**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต จำนวน 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้ที่ / ชื่อหน่วย** | **เวลา(ชั่วโมง)** | **สมรรถนะ/ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **สาระที่ 4** การอาชีพ  หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานอาชีพ | 5 | **สมรรถนะ**  1. ความสามารถในการสื่อสาร  2. ความสามารถในการคิด  3. ความสามารถในการแก้ปัญหา  4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต  5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี  **ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**  กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ  1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก  2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ  3.ขั้นลงมือปฏิบัติ  4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ  5.ขั้นสรุป | 1. ภาพตัวอย่างงานอาชีพที่หลากหลาย / จากวีดีทัศน์/วีดีโอ  2. ใบงาน  3. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้ | 1. การประเมินตามสภาพจริง  2. การตรวจผลงาน |