**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** การดำรงชีวิตและครอบครัวหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องงานช่างในบ้าน  | 5 | **สมรรถนะ**1. ความสามารถในการสื่อสาร2. ความสามารถในการคิด3. ความสามารถในการแก้ปัญหา4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี**ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ3.ขั้นลงมือปฏิบัติ4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ5.ขั้นสรุป | 1. อุปกรณ์การซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ไขควงตรวจสอบไฟฟ้า ไขควง แฉก คีมย้ำหางปลา2. อุปกรณ์การประกอบท่อน้ำ เช่น กาว ข้อต่อ ท่อ PVC เทปพันเกลียว3. วีดีโอ/วีดีทัศน์4. ใบงาน5. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้ | 1. การประเมินตามสภาพจริง2. 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. ความสามารถในการสื่อสาร2. ความสามารถในการคิด3. ความสามารถในการแก้ปัญหา4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี**ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ3.ขั้นลงมือปฏิบัติ4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ5.ขั้นสรุป | 1. เครื่องมือวัสดุและอุปกรณ์ในการ ประดิษฐ์ เช่น กระป๋องน้ำอัดลม แกนกระดาษชำระ หลอดกาแฟ กระบอกไม้ไผ่ เป็นต้น2. วีดีโอ/วีดีทัศน์3. ใบงาน4. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้ | 1. การประเมินตามสภาพจริง2. 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. ความสามารถในการสื่อสาร2. ความสามารถในการคิด3. ความสามารถในการแก้ปัญหา4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี**ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ3.ขั้นลงมือปฏิบัติ4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ5.ขั้นสรุป | 1. บัตรประจำตัวประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน สูติบัตร สมุดบัญชีเงินฝาก วุฒิบัตร /วีดีโอ/วีดีทัศน์2. ใบงาน3. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้4. บทบาทสมสมมุติ | 1. การประเมินตามสภาพจริง2. 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** การอาชีพหน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานอาชีพ | 5 | **สมรรถนะ**1. ความสามารถในการสื่อสาร2. ความสามารถในการคิด3. ความสามารถในการแก้ปัญหา4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี**ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**กระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ1.ขั้นสังเกต / ตระหนัก2.ขั้นวางแผนปฏิบัติ3.ขั้นลงมือปฏิบัติ4.ขั้นพัฒนาความรู้ความเข้าใจ5.ขั้นสรุป | 1. ภาพตัวอย่างงานอาชีพที่หลากหลาย / จากวีดีทัศน์/วีดีโอ2. ใบงาน3. หนังสือเรียนการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 / ใบความรู้ | 1. การประเมินตามสภาพจริง2. การตรวจผลงาน |