

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๒๑๑๐๑ การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

เวลา ๔๐ ชั่วโมง/ภาคเรียน ๑ หน่วยกิต

ศึกษาความหมายความสำคัญและวิธีการของการทำงานบ้าน บทบาทและหน้าที่ของสมาชิกในครอบครัว การทำความสะอาดบ้าน การใช้เครื่องมือในการทำความสะอาดบ้าน การดูแลเสื้อผ้าการซักผ้า การรีดผ้า การซ่อมแซมเสื้อผ้า การถนอมอาหาร การปลูกผักสวนครัว การทำน้ำสกัดชีวภาพ การปลูกพืชในแปลงโดยใช้เทคโนโลยีชีวภาพและแนวทางการเลือกอาชีพในอนาคต

ปฏิบัติการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิดวิเคราะห์คิดสังเคราะห์และกระบวนการฝึกปฏิบัติ การนำเสนอโดยการอภิปราย และนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรมนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถสร้างความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ ทำงานด้วยความเสียสละ และการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผลและนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม๑/๑, ม.๑/๒, ม.๑/๓

ง ๓.๑ ม.๑/๑, ม๑/๒, ม.๑/๓

รวมทั้งหมด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๒๑๑๐๒ การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

เวลา ๔๐ ชั่วโมง/ภาคเรียน ๑ หน่วยกิต

ศึกษาความหมายความสำคัญของงานช่าง การบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน งานประดิษฐ์ งานประดิษฐ์ของใช้ตกแต่งบ้าน งานธุรกิจ ธุรกิจในชีวิตประจำวัน การซื้อขายสินค้าและบริการ การออกแบบเทคโนโลยี การสร้างเครื่องกรองน้ำจากไม้ไผ่ และการเลือกอาชีพในอนาคต

ปฏิบัติการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิดวิเคราะห์คิดสังเคราะห์และกระบวนการฝึกปฏิบัติ การนำเสนอโดยการอภิปราย และนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรมนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถใช้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ ทำงานด้วยความเสียสละ และการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผลและนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม๑/๑, ม.๑/๒, ม.๑/๓

ง ๓.๑ ม.๑/๑, ม๑/๒, ม.๑/๓

รวมทั้งหมด ๖ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๒๒๑๐๑ การงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๑

เวลา ๔๐ ชั่วโมง/ภาคเรียน ๑ หน่วยกิต

ศึกษาความหมายความสำคัญและวิธีการดูแลทำความสะอาดบ้าน ความสัมพันธ์ของสมาชิกในบ้านและหลักการทำงานบ้านร่วมกัน ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในบ้าน การดูแลรักษาและการตกแต่งครัว เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การเลือกใช้เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การทำความสะอาดเสื้อผ้า การซ่อมแซมและการตกแต่งเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การประกอบอาหารและเครื่องดื่ม การเลือกซื้ออาหาร การประกอบอาหาร การเก็บรักษา และการจัดตกแต่งให้สวยงาม งานเกษตร การปลูกไม้ดอกไม้ประดับ การเลี้ยงไก่เนื้อและแนวทางการเลือกอาชีพในอนาคต

ปฏิบัติการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิดวิเคราะห์คิดสังเคราะห์และกระบวนการฝึกปฏิบัติ การนำเสนอโดยการอภิปราย และนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรมนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถใช้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ ทำงานด้วยความเสียสละ และการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผลและนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้

ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๒/๑ ,ม.๒/๒, ม.๒/๓

ง ๒.๑ ม.๒/๑, ม.๒/๒, ม.๒/๓, ม.๒/๔

ง ๓.๑ ม.๒/๑, ม.๒/๒, ม.๒/๓, ม.๒/๔

รวมทั้งหมด ๑๑ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๒๒๑๐๒ การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

เวลา ๔๐ ชั่วโมง/ภาคเรียน ๑ หน่วยกิต

ศึกษาความหมายความสำคัญของงานช่าง งานติดตั้งอุปกรณ์ งานซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้า งานประดิษฐ์ การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุและเศษวัสดุ งานธุรกิจ การจัดทำบัญชี รายรับ-รายจ่าย การจัดเก็บเอกสาร งานขาย การออกแบบเทคโนโลยี การเลือกและใช้เทคโนโลยีต่างๆ การสร้างภาพไฮโซเมทริก การสร้างผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของตนเองโดยใช้กระบวนการทางเทคโนโลยี การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ซอฟต์แวร์ช่วยประมวลข้อมูลเป็นสารสนเทศ การนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรม การบำรุงรักษาโปรแกรมและข้อมูลและการเลือกอาชีพในอนาคต

ปฏิบัติการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการสืบค้นข้อมูล กระบวนการคิดวิเคราะห์คิดสังเคราะห์และกระบวนการฝึกปฏิบัติ การนำเสนอโดยการอภิปรายและนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรมนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถใช้เทคโนโลยีเพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ ทำงานด้วยความเสียสละ และการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผลและนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๒/๑ ,ม.๒/๒, ม.๒/๓

ง ๒.๑ ม.๒/๑, ม.๒/๒, ม.๒/๓, ม.๒/๔

ง ๓.๑ ม.๒/๑, ม.๒/๒, ม.๒/๓, ม.๒/๔

รวมทั้งหมด ๑๑ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๒๓๑๐๑ การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

เวลา ๔๐ ชั่วโมง/ภาคเรียน ๑ หน่วยกิต

ศึกษาความหมายความสำคัญของบ้านและการดำรงชีวิตอยู่ในบ้าน บทบาทและหน้าที่ของสมาชิกในครอบครัว การสร้างสัมพันธ์ภาพของบุคคลในครอบครัว การจัดตกแต่งบ้านและบริเวณบ้าน การใช้และการดูแลรักษาเครื่องใช้ในบ้าน ผ้าและเครื่องแต่งกาย การตัดเย็บเสื้อผ้า การเลือกและการใช้เสื้อผ้า การตกแต่งและดัดแปลงเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย การทำความสะอาดและการดูรักษาผ้า อาหารและโภชนา การเลือกบริโภคอาหารและเครื่องดื่ม มารยาทในการรับประทานอาหาร การประกอบ การจัดตกแต่งการบริการอาหารและเครื่องดื่ม การเก็บและการถนอมอาหาร การผลิตพืชเศรษฐกิจ การผลิตสัตว์น้ำและการเลือกอาชีพในอนาคต

ปฏิบัติการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิด วิเคราะห์คิดสังเคราะห์และกระบวนการฝึกปฏิบัติ การนำเสนอโดยการอภิปราย และนำเสนอผลงาน ด้วยโปรแกรมนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถใช้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ ทำงานด้วยความเสียสละ และการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผล

ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๓/๑, ม.๓/๒, ม.๓/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

คำอธิบายรายวิชาพื้นฐาน

ง ๒๓๑๐๒ การงานอาชีพ

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๒

เวลา ๔๐ ชั่วโมง/ภาคเรียน ๑ หน่วยกิต

ศึกษาความหมายความสำคัญของงานช่าง การผลิตของใช้เพื่อใช้ภายในงานประดิษฐ์ การประดิษฐ์ตกแต่งจากวัสดุเหลือใช้ วิธีการประดิษฐ์ ประโยชน์ของการประดิษฐ์ งานธุรกิจ การประกอบธุรกิจ และการเลือกอาชีพในอนาคต

ปฏิบัติการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม กระบวนการแสวงหาความรู้ กระบวนการคิดวิเคราะห์คิดสังเคราะห์และกระบวนการฝึกปฏิบัติ การนำเสนอโดยการอภิปราย และนำเสนอผลงานด้วยโปรแกรมนำเสนอในรูปแบบต่าง ๆ

สามารถใช้ความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ เจตคติ ที่ดีต่อการประกอบอาชีพ เห็นความสำคัญของการสร้างอาชีพ ทำงานด้วยความเสียสละ และการแก้ปัญหา อย่างมีเหตุผล

ตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ม.๓/๑,ม.๓/๒,ม.๓/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด