

ง ๑๑๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลาเรียน ๔๐ ชั่วโมง/ปี

ศึกษาวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเอง โดยการใช้วัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ในการทำงานอย่างมั่นใจ และเพื่อช่วยเหลือตนเอง

เพื่อให้ผู้เรียนรักความเป็นไทย มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มั่นใจในการทำงาน กระตือรือร้น ตรงเวลา และเห็นคุณค่าของการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๑/๑, ป.๑/๒, ป.๑/๓

รวมทั้งหมด ๓ ตัวชี้วัด

ง ๑๒๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลาเรียน ๔๐ ชั่วโมง/ปี

ศึกษาวิธีการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองและครอบครัว โดยการใช้วัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือง่าย ๆ ในการทำงานอย่างมั่นใจ และเพื่อช่วยเหลือตนเอง

บอกข้อมูลที่สนใจและแหล่งข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัว ข้อมูลเกี่ยวกับอาเซียน ประโยชน์ของข้อมูลและการรวบรวมข้อมูล การรักษาแหล่งข้อมูลที่สนใจจากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ที่เชื่อถือ บอกประโยชน์ของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ บอกชื่อและหน้าที่อุปกรณ์พื้นฐานที่เป็นส่วนประกอบหลักของคอมพิวเตอร์ ใฝ่เรียนรู้ และสร้างชิ้นงานด้วยความรับผิดชอบ

โดยใช้กระบวนการกลุ่ม การจัดการ ทักษะกระบวนการแก้ปัญหา ทักษะการฝึกปฏิบัติ การอธิบาย อภิปราย การสืบค้นข้อมูลการแสวงหาความรู้

เพื่อให้ผู้เรียนรักความเป็นไทย มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มั่นใจในการทำงาน กระตือรือร้น ตรงเวลา และเห็นคุณค่าของการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๒/๑, ป.๒/๒, ป.๒/๓

ง ๒.๑ ป.๒/๑, ป.๒/๒, ป.๒/๓, ป.๒/๔

ง ๓.๑ ป.๒/๑, ป.๒/๒, ป.๒/๓

รวมทั้งหมด ๑๐ ตัวชี้วัด

ง ๑๓๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลาเรียน ๔๐ ชั่วโมง/ปี

อธิบายวิธีการและประโยชน์การทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัวและส่วนรวม ใช้วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือได้ตรงกับลักษณะงานโดยทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทำงาน

สร้างของเล่นของใช้ได้ง่าย บูรณาการงานเกี่ยวกับอาเซียน โดยกำหนดปัญหาหรือความต้องการ รวบรวมข้อมูล ออกแบบโดยถ่ายทอดความคิดเป็นภาพร่าง ๒ มิติ ลงมือสร้างและประเมินผล

ค้นหาข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับอาเซียนอย่างมีขั้นตอนและนำเสนอข้อมูลในลักษณะต่างๆ บอกวิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

เลือกใช้สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์ และนำสิ่งของเครื่องใช้กลับมาใช้ซ้ำเพื่อปลูกจิตสำนึกให้ผู้เรียนมีความรักความเป็นไทย มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มุ่งมั่นในการทำงาน กระตือรือร้น ตรงเวลา มีจิตสาธารณะ มีความกตัญญู และเห็นคุณค่าของการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๓/๑, ป.๓/๒, ป.๓/๓

ง ๒.๑ ป.๓/๑, ป.๓/๒, ป.๒/๓

ง ๓.๑ ป.๓/๑, ป.๓/๒

รวมทั้งหมด ๘ ตัวชี้วัด

ง ๑๔๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลาเรียน ๔๐ ชั่วโมง/ปี

อธิบายเหตุผลในการทำงานให้บรรลุเป้าหมาย ทำงานบรรลุเป้าหมายที่วางไว้อย่างเป็นขั้นตอนที่วางไว้ด้วยความขยัน อดทน รับผิดชอบ และซื่อสัตย์

ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน การบูรณาการงานเกี่ยวกับอาเซียน การใช้พลังงานและทรัพยากรในการทำงานอย่างประหยัดและคุ้มค่า

รู้จักและอธิบายความหมายและความสำคัญของอาชีพต่างๆ

เพื่อให้ผู้เรียนมีความเป็นไทย มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ อยู่อย่างพอเพียง มีความมั่นใจในการทำงาน กระตือรือร้น ตรงเวลา และเห็นคุณค่าของการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๔/๑, ป.๔/๒, ป.๔/๓, ป.๔/๔

ง ๒.๑ ป.๔/๑

รวมทั้งหมด ๕ ตัวชี้วัด

ง ๑๕๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลาเรียน ๘๐ ชั่วโมง/ปี

ศึกษาวิธีการทำงานและขั้นตอนตามกระบวนการทำงานอย่างเป็นระบบ มีความคิดสร้างสรรค์ ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างประหยัดและคุ้มค่า

ศึกษาความหมายของวิวัฒนาการของเทคโนโลยี รวบรวมข้อมูลทั่วไป ข้อมูลเกี่ยวกับอาเซียน เลือกวิธีการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ บูรณาการชิ้นงานเกี่ยวกับประชาคมอาเซียน ภาพร่าง ๓ มิติ และนำมาประยุกต์ใช้ใหม่ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์และเป็นประโยชน์ต่อสังคม

ค้นหารวบรวมข้อมูลที่สนใจและเน้นประโยชน์จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่เชื่อถือได้ ตรงตามวัตถุประสงค์ และสามารถสร้างงานเอกสารบูรณาการเกี่ยวกับอาเซียน เพื่อใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันรวมทั้งใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ

สำรวจข้อมูลอาชีพต่างๆ ในชุมชน ระบุความแตกต่างของอาชีพ และมีเจตคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๕/๑, ป.๕/๒, ป.๕/๓, ป.๕/๔

ง ๒.๑ ป.๕/๑, ป.๕/๒, ป.๕/๓, ป.๕/๔, ป.๕/๕

ง ๓.๑ ป.๕/๑, ป.๕/๒

ง ๔.๑ ป.๕/๑, ป.๕/๒

รวมทั้งหมด ๑๓ ตัวชี้วัด

ง ๑๖๑๐๑ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

รายวิชา พื้นฐาน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
เวลาเรียน ๘๐ ชั่วโมง/ปี

อภิปรายแนวทางการทำงาน ปรับปรุงขั้นตอนการทำงาน ใช้ทักษะการจัดการในการทำงาน ปฏิบัติตนอย่างมีมารยาทกับครอบครัวและผู้อื่น

อธิบายส่วนประกอบของระบบเทคโนโลยี กำหนดปัญหา ความต้องการ รวบรวมข้อมูล การออกแบบการถ่ายทอดความคิดเป็นภาพร่าง ๓ มิติ หรือแผนที่ความคิด มีทักษะการสร้างชิ้นงานไปประยุกต์ใช้ในการสร้างสิ่งของเครื่องใช้

บอกหลักการเบื้องต้นของการแก้ปัญหา ใช้คอมพิวเตอร์ในการค้นหาข้อมูล สร้างชิ้นงานจากจินตนาการ เก็บรักษาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์ และนำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสม อย่างมีจิตสำนึก และความรับผิดชอบ

สำรวจ วางแผน ในการเลือกอาชีพ ระบุความรู้ ความสามารถ คุณธรรม สัมพันธ์กับอาชีพที่สนใจ

เพื่อให้ผู้เรียน มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน การทำงานกลุ่ม ซื่อสัตย์สุจริต

รักความเป็นไทย มีจิตสาธารณะ กตัญญู มีความรับผิดชอบ และเห็นคุณค่าของการนำความรู้ไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน

รหัสตัวชี้วัด

ง ๑.๑ ป.๖/๑, ป.๖/๒, ป.๖/๓

ง ๒.๑ ป.๖/๑, ป.๖/๒, ป.๖/๓

ง ๓.๑ ป.๖/๑, ป.๖/๒, ป.๖/๓, ป.๖/๔, ป.๖/๕

ง ๔.๑ ป.๖/๑, ป.๖/๒

รวมทั้งหมด ๑๓ ตัวชี้วัด