



คำอธิบายรายวิชา



สาระพื้นฐาน



สาระเพิ่มเติม

รายวิชา การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

รหัสวิชา ง๒๓๑๐๒
ภาคเรียนที่ ๒

เวลา ๔๐ ชั่วโมง
๑.๐ หน่วยกิต

ศึกษาและสามารถเลือกอาชีพที่สนใจ ปลูกฝังลักษณะนิสัย มีทักษะ มีคุณธรรม ความคิดสร้างสรรค์ ฝึกให้ผู้เรียนทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ โดยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ธุรกิจในชีวิตประจำวัน งานสำนักงาน งานการเงินและการบัญชี การจัดการ ในการเรียนรู้ให้ผู้เรียนรู้ นำความรู้ มาปฏิบัติ รู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม ศึกษาความเป็นมาของเทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ การจัดการข้อมูล และสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูล บุคลากรการวิเคราะห์ งานแผนการทำงาน ปรับปรุงและพัฒนา ปฏิบัติการอภิปรายการหางานด้วยวิธีที่หล ากหลาย และสอดคล้องกับความรู้ ความถนัดและความสนใจ มีกระบวนการทำงานที่ดี มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

โดยใช้ความ เชื่อวางานในการค้นหาข้อมูล และขั้นตอนการปฏิบัติงาน คอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ชนิดของซอฟต์แวร์ ปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ในการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ และระบบคอมพิวเตอร์ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสื่อสมัยใหม่

เพื่อให้มีคุณธรรม และมีนิสัยในการทำงาน มีจิตสำนึกในการใช้พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำรงชีวิตและครอบครัว มีทักษะ มีคุณธรรม มีจิตสำนึกมีวินัย มีความรับผิดชอบ ตรงต่อเวลา รักการทำงาน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน มีเจตคติที่ดีในการทำงาน ตลอดจนอาจต้องเสริมคุณลักษณะอันพึงประสงค์ และบูรณาการกับรายวิชาอื่น ๆ ได้ตามความเหมาะสม

ตัวชี้วัด

(ง๒.๑ ม๑/๑), (ง๒.๑ ม๑/๒), (ง๓.๑ ม๑/๑), (ง๓.๑ ม๑/๒), (ง๓.๑ ม๑/๓), (ง๓.๑ ม๑/๔)
(ง๔.๑ ม๑/๑), (ง ๔.๑ ม๑/๒), (ง ๔.๑ ม๑/๓)

รวม ๙ ตัวชี้วัด

โครงสร้างรายวิชา การงานอาชีพและเทคโนโลยี ๖

ง ๒๓๑๐๒

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๒

เวลา ๔๐ ชั่วโมง

คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

หน่วยการเรียนรู้ที่	มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน (๑๐๐)
๑	ง๔.๑ ม๑/๑ ง๔.๑ ม๑/๒ ง ๔.๑ ม๑/๓	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงบประมาณ การบันทึกบัญชีและการจัดทำงบการเงิน	งบประมาณ	๘	๑๐
๒	ง๔.๑ ม๑/๑ ง๔.๑ ม๑/๒ ง ๔.๑ ม๑/๓	ความหมายและความสำคัญเกี่ยวกับเอกสารซื้อขาย เอกสารเครดิต ลักษณะของเอกสารที่ใช้ในธุรกิจ และการติดต่อซื้อขาย ด้วยระบบการแลกเปลี่ยน	เอกสารธุรกิจ	๘	๑๐
๓	ง๔.๑ ม๑/๑ ง๔.๑ ม๑/๒ ง ๔.๑ ม๑/๓	ความหมายและความสำคัญของการเงินและการวิเคราะห์รายการค้า การจัดทำงบการเงิน	การเงินและบัญชี	๔	๑๐
สอบ	ง๔.๑ ม๑/๑ ง๔.๑ ม๑/๒ ง ๔.๑ ม๑/๓	สรุปบทวน ความรู้เกี่ยวกับงบประมาณ เอกสารธุรกิจ การบัญชี	ภาษี พาณิชย อิเล็กทรอนิกส์	๓๐ นาที	๒๐
๔	(ง๒.๑ ม๑/๑), (ง๒.๑ ม๑/๒)	- ระดับของเทคโนโลยี - กระบวนการเทคโนโลยี	การสร้างสรรค์ เทคโนโลยี	๒	๔
๕	(ง๓.๑ ม๑/๑)	- การใช้เทคโนโลยี	การใช้ เทคโนโลยี	๒	๔
๖	(ง๓.๑ ม๑/๒)	- โปรแกรมภาษาขั้นพื้นฐาน	การโปรแกรม	๔	๖
๘	(ง๓.๑ ม๑/๓)	- การนำเสนองาน	การนำเสนองาน	๖	๘
๙	(ง๓.๑ ม๑/๔)	- การสร้างชิ้นงาน	การสร้างงาน	๖	๘

ง ๒๓๑๐๒
เวลา ๔๐ ชั่วโมง

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ภาคเรียนที่ ๒
คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน

หน่วยการเรียนรู้ที่	มาตรฐานการเรียนรู้ / ตัวชี้วัด	สาระสำคัญ	ชื่อหน่วยการเรียนรู้	เวลา (ชั่วโมง)	น้ำหนัก คะแนน (๑๐๐)
สอบ	(ง๒.๑ ม๑/๑) (ง๒.๑ ม๑/๒) (ง๓.๑ ม๑/๑) (ง๓.๑ ม๑/๒)	- ระดับของเทคโนโลยี - กระบวนการเทคโนโลยี - การใช้เทคโนโลยี - โปรแกรมภาษาขั้นพื้นฐาน	สอบกลางภาค / สอบปลาย ภาค	๓๐ นาที	๒๐
รวม				๔๐	๑๐๐