

6.2 การผลิตชิ้นงาน	15	ปฏิบัติสร้างชิ้นงานจริง	1	
สอบปลายภาค	20	แบบทดสอบปรนัยและอัตนัย	1	ภายใน 27/ก.ย./64 – 1/ต.ค./64

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา ง30202 ชื่อวิชา ขนมนานาชาติ

จำนวน 48 คาบ (40 ชั่วโมง)

1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน 1. นางสาวปรียาภรณ์ ชื่นสนธิพันธุ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ขนมนานาชาติ ● ขนมหวานประจำชาติ ● ประวัติของขนมนานาชาติ	10 (5) (5)	● ใบงาน(งานเดี่ยว) ● ใบงาน/การนำเสนอ (งานกลุ่ม)	รวม 2 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในชั่วโมงเรียน ภายในชั่วโมงเรียน
หน่วยที่ 2 : เบเกอรี่เบื้องต้น ● วัสดุ อุปกรณ์ในการทำขนม /การซั่ง ตวง วัด และเทียบมาตราส่วน ● หลักการเลือกซื้อและเก็บรักษา ส่วนผสม ● หลักการทำงานในครัว/ คุณลักษณะที่ดีของผู้ประกอบอาหาร	15 (5) (5) (5)	● ใบงาน(งานเดี่ยว) ● ใบงาน(งานเดี่ยว) ● ใบงาน(งานเดี่ยว)	รวม 3 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในชั่วโมงเรียน ภายในชั่วโมงเรียน ภายในชั่วโมงเรียน
หน่วยที่ 3 : ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ คุกกี้เบื้องต้น ● ปฏิบัติการทำคุกกี้	10 (10)	● ใบงาน/การนำเสนอ (งานเดี่ยว)	รวม 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในชั่วโมงเรียน
การสอบกลางภาค	15	ข้อสอบปรนัย	1 ฉบับ	2 กรกฎาคม - 6 สิงหาคม 2564
หน่วยที่ 4 : ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ เค้กเบื้องต้น ● ปฏิบัติการทำเค้ก	10 (10)	● ใบงาน/การนำเสนอ (งานเดี่ยว)	รวม 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในชั่วโมงเรียน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 5 : ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ พายเบื้องต้น ● ปฏิบัติการทำพาย	10 (10)	● ใบงาน/การนำเสนอ (งานเดี่ยว)	รวม 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในชั่วโมงเรียน
หน่วยที่ 6 : ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ ขนมปังเบื้องต้น ● ปฏิบัติการทำขนมปัง	10 (10)	● ใบงาน/การนำเสนอ (งานเดี่ยว)	รวม 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ภายในชั่วโมงเรียน
การสอบปลายภาค	20	ข้อสอบอัตนัย	1 ฉบับ	27 กันยายน - 1 ตุลาคม 2564

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
รหัสวิชา ง30208 ชื่อวิชา ประดิษฐ์ของใช้ จำนวน 48 คาบ (40 ชั่วโมง) 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = 80: 20

ผู้สอน 1. นายอำพล สมบุญ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ความคิดสร้างสรรค์ในการทำงานประดิษฐ์ของใช้ ความหมายความเป็นมา หลักการออกแบบเขียนแบบ	10	ออกแบบชิ้นงานจากความคิดสร้างสรรค์ (ใบงาน)	1	ภายในวันที่ 23 มิถุนายน 2564
	10	การลงมือประดิษฐ์ชิ้นงานจากความคิดสร้างสรรค์ (แบบสัเกต)		
	10	ผลงานประดิษฐ์จากความคิดสร้างสรรค์ (ชิ้นงาน)	1	
หน่วยที่ 2 : ความสำคัญ และหลักของการนำเสนอผลงานจากความคิดสร้างสรรค์	20	การนำเสนอผลงานจากความคิดสร้างสรรค์ (รายงาน)	1	ภายในวันที่ 7-14 กรกฎาคม 2564
หน่วยที่ 3 : คุณประโยชน์ของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน ความหมายความเป็นมา หลักการดัดแปลง ปรับปรุงของใช้ในชีวิตประจำวันให้มีคุณค่า	10	ออกแบบเพื่อดัดแปลงของใช้ในชีวิตประจำวัน (ใบงาน)	1	ภายในวันที่ 25 สิงหาคม 2564
	10	การลงมือดัดแปลงของใช้ในชีวิตประจำวัน (แบบสัเกต)		
	10	ผลงานประดิษฐ์จากการดัดแปลงของใช้ในชีวิตประจำวัน	1	

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 4 : ความสำคัญ และหลักของการนำเสนอผลงานจากการตัดแปลงของใช้ในชีวิตประจำวัน	20	การนำเสนอผลงานจากการตัดแปลงของใช้ในชีวิตประจำวัน	1	15 กันยายน 2564

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รหัสวิชา ง30225 ชื่อวิชา งานเขียนแบบ จำนวน 48 คาบ (40 ชั่วโมง) 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นายกิตติธร ปานจับ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : เครื่องมือและอุปกรณ์ในงานเขียนแบบ	10	ใบงานที่ 1	1	ภายใน 11 มิ.ย. 64
หน่วยที่ 2 : ลักษณะของเส้นและการใช้งาน	10	ใบงานที่ 2	1	ภายใน 25 มิ.ย. 64
หน่วยที่ 3 : หลักการบอกขนาดเบื้องต้น	10	ใบงานที่ 3	1	ภายใน 9 ก.ค. 64
หน่วยที่ 4 : มาตรฐานในการเขียนแบบ	10	ใบงานที่ 4	1	ภายใน 23 ก.ค. 64
หน่วยที่ 5 : ภาพฉาย	10	ใบงานที่ 5	1	ภายใน 20 ส.ค. 64
หน่วยที่ 6 : ภาพ 3 มิติ	10	ใบงานที่ 6	1	ภายใน 24 ก.ย. 64
สอบปลายภาค	20	แบบทดสอบปรนัย และอัตนัย	1	ภายใน 27/ก.ย./64 – 1/ต.ค./64

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๔รหัสวิชา ง ๓๐๒๖๐ ชื่อวิชา การปลูกผักสวนครัว จำนวน ๔๐ คาบ (๓๓ ชั่วโมง ๓๕ นาที) ๑.๐ หน่วยกิตอัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = ๕๐ : ๕๐

ผู้สอน 1. นายชลชาติ สายมาตร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ ๑ : รู้จักผักสวนครัวในท้องถิ่น ประเภทของผักสวนครัว ชนิดผักในท้องถิ่น และความรู้เบื้องต้น	๕ คะแนน	แผนผังความคิด (งานเดี่ยว)	รวม ๑ ชิ้น	ภายใน วันที่ ๙ มิ.ย.๖๔ (๑ - ๒)
หน่วยที่ ๒ : ปัจจัยการเจริญเติบโตของผัก ปัจจัยทางพันธุกรรม และปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม	๕ คะแนน	แบบฝึกหัด (งานเดี่ยว)	รวม ๑ ชิ้น	ภายใน วันที่ ๒๓ มิ.ย.๖๔ (๓ - ๔)
หน่วยที่ ๓ : วัสดุอุปกรณ์ และเครื่องมือใน การเพาะปลูกและดูแลรักษาผักสวนครัว ประเภทของเครื่องมือ การเลือกใช้ วิธีการใช้ การซ่อมแซม และการเก็บรักษา	๕ คะแนน	ทักษะปฏิบัติ แบบฝึกหัด (งานเดี่ยว)	รวม ๑ ชิ้น	ภายใน วันที่ ๓๐ มิ.ย.๖๔(๕)
หน่วยที่ ๔ : ทักษะการปลูกและขยายพันธุ์ พืชผัก การปลูกพืชผักสวนครัวเบื้องต้น ๕ ชนิด	๓๕ คะแนน	ทักษะปฏิบัติ (งานเดี่ยว)	รวม ๑ ชิ้น วิดีโอทักษะ	ภายใน วันที่ ๒๙ ก.ย. - ๑๓ ต.ค.๖๔ (๖ - ๒๐)
หน่วยที่ ๕ : การจัดการดูแลรักษาผักสวน ครัว การจัดระบบการดูแล การให้น้ำ การใส่ปุ๋ย	๓๕ คะแนน			
หน่วยที่ ๖ : การจัดการผลผลิต การจัดการผลผลิต	๑๕ คะแนน			

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564

รหัสวิชา ง 30263 ชื่อวิชา งานช่างไม้ . จำนวน 2 คาบ (40ชั่วโมง) 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน 1. นาย กุศล มีศิริ หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 ประวัติความเป็นมา . อธิบายวิธีการทำงานเพื่อการ ดำรงชีวิต ใช้พลังงาน ทรัพยากร ในการทำงาน อย่างคุ้มค่าและยั่งยืน เพื่อการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	5	รายงานการใช้ ทรัพยากรอย่าง คุ้มค่าและยั่งยืน	1	ภายใน 11/06/64
หน่วยที่ 2 :การใช้เครื่องมือช่าง และความปลอดภัยในการทำงาน มีทักษะการจัดการในการทำงาน	10	ค้นคว้าประเภทและ ชนิดของเครื่องมือ งานช่างไม้จาก แหล่งข้อมูล อินเทอร์เน็ต	1	ภายใน 25/06/64
หน่วยที่ 3 :การต่อไม้และการเข้าไม้แบบ ต่างๆ มีทักษะกระบวนการแก้ปัญหาในการ ทำงาน	10	ปฏิบัติการเข้าไม้ และการต่อไม้แบบ ต่าง	4	ภายใน 09/06/64
	20	:สร้างแบบไม้ในการ ทำม้านั่ง	1	ภายใน 20/08/64
หน่วยที่ 4: มีทักษะในการแสวงหา ความรู้เพื่อ การดำรงชีวิตมีคุณธรรมและ ลักษณะนิสัยในการทำงาน.มีความคิด สร้างสรรค์ในการแก้ปัญหาหรือสนอง ความต้องการในงานที่ผลิตเองหรือการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ผู้อื่นผลิต	15	ผลิตชิ้นงานจากไม้ กล่องใส่ร่มและงาน ที่นักเรียนออกแบบ	2	ภายใน 24/09/64
สอบปลายภาคเรียน	20		40ข้อ	ระหว่าง 27/09/64- 01/10/64

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564
 รหัสวิชา ง30289 ชื่อวิชา การเงินส่วนบุคคล จำนวน 40 คาบ (36 ชั่วโมง) 1 หน่วยกิต
 อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = 80:20
 ผู้สอน นายศิวาพัชญ์ บำรุงเศรษฐพงษ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ว่าด้วยเรื่องของเงิน 1.1 ความหมายและประโยชน์ของเงิน 1.2 ประเภทของเงิน 1.3 การฝากเงิน การประกันภัยและการลงทุน 1.4 การชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ 1.5 ผู้ให้บริการทางการเงินในประเทศไทย	20	- แบบฝึกหัด - ชิ้นงาน	1 1	ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2564
หน่วยที่ 2 : การวางแผนการเงิน 2.1 การวางแผนการเงิน 2.2 การประเมินฐานะการเงินของตนเอง 2.3 การบันทึกรายรับ-รายจ่าย 2.4 การตั้งเป้าหมายและจัดทำแผนการเงิน 2.5 การออม	20	- แบบฝึกหัด - ชิ้นงาน	1 1	ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2564
หน่วยที่ 3 : สินเชื่อ 3.1 ลักษณะของสินเชื่อรายย่อยและการคำนวณดอกเบี้ย 3.2 เครดิตบูโร 3.3 วิธีการป้องกันปัญหาหนี้ 3.4 วิธีการแก้ไขปัญหาหนี้	10	แบบฝึกหัด	1	ในคาบเรียนเท่านั้น
หน่วยที่ 4 : สิทธิและหน้าที่ของผู้ใช้บริการทางการเงิน 4.1 สิทธิของผู้ใช้บริการทางการเงิน 4.2 หน้าที่ของผู้ใช้บริการทางการเงิน	10	แบบฝึกหัด	1	ในคาบเรียนเท่านั้น
หน่วยที่ 5 : ภัยทางการเงิน	20	Infographic	1	ภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2564
สอบปลายภาค	20	แบบทดสอบอัตนัย	1	ภายในวันที่ 30 สิงหาคม 2564

รายละเอียดการจัดการเรียนการสอนประจำภาคเรียน

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564**
รหัสวิชา I30201 ชื่อวิชา การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ จำนวน 48 คาบ (40 ชั่วโมง) 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = 80:20
ผู้สอน 1. นางสาวเสาวนีย์ อินทร์จักร์ 2. นายศิวาพัชญ์ บำรุงเศรษฐพงษ์ 3. นางสาวญาณวรรณ ไชยโย

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 :เปิดประเด็นปัญหา -ตั้งประเด็นปัญหา/คำถาม และสมมติฐาน -ออกแบบ วางแผน โดยใช้ กระบวนการรวบรวมข้อมูล	20 (10) (10)	-ใบงาน 1-3 -แบบฝึกสืบค้นชื่อเรื่อง /ฝึกตั้งชื่อเรื่องใหม่	3 1	ภายใน 14 มิ.ย. – 18 มิ.ย. 64 ภายใน 28 มิ.ย. 64 – 2 ก.ค 64
หน่วยที่ 2 :ปรารณาคำตอบ -ศึกษา ค้นคว้า แสวงหาความรู้ เกี่ยวกับประเด็นที่เลือกจากแหล่งเรียนรู้ -ตรวจสอบความน่าเชื่อถือของ แหล่งที่มาของข้อมูล	60 (10) (10) (30) (10)	- แบบเสนอเค้า โครงการค้นคว้าอิสระ -ฝึกปฏิบัติเขียนอ้างอิง แหล่งข้อมูล -ชิ้นงานและนำเสนอ โครงงาน -บอร์ดนำเสนอ โครงงานค้นคว้า	1 1 1 1	ภายใน 12 ก.ค. – 16 ก.ค. 64 ภายใน 19 ก.ค. – 23 ก.ค 64 ภายใน 13 ก.ย. –17 ก.ย 64 ภายใน 20 ก.ค. –24 ต.ค 63
หน่วยที่ 3 :รอบคอบมีปัญญา -วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการที่ เหมาะสม -สังเคราะห์และสรุปองค์ความรู้ อภิปรายผลและเปรียบเทียบเชื่อมโยง ความรู้ -เสนอแนวคิด วิธีการแก้ปัญหา อย่างเป็นระบบ	20 (20)	-แบบทดสอบ	1	ภายใน 27 ก.ย – 1 ต.ค 64