



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชดำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ว22101 ชื่อวิชา วิทยาศาสตร์ 3 จำนวน 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวกัลยา ม่วงมัน หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาวจรรุวรรณ ทองขุนดำ

3. นางสาวมินทร์ตรา วิชาวีสดี

4. นางสาวอรุณลักษณ์ มั่นสวาทะไพบูลย์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การจำแนกสาร - การแยกสารผสม สารประกอบ และธาตุ	ทดสอบย่อย 5 คะแนน	สอบอัตนัย		ภายใน 29 พ.ค. 61
	ใบงานการทดลอง 5 คะแนน	ใบงานการ ทดลอง	1	ภายใน 6 มิ.ย. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ปฏิกิริยาเคมี - สมการเคมี มวล พลังงาน กับการ เกิดปฏิกิริยาเคมี - ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดปฏิกิริยาเคมี - ปฏิกิริยาเคมีต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม	ทดสอบย่อย 5 คะแนน	สอบอัตนัย	1	ภายใน 13 มิ.ย.
	ใบงาน 5 คะแนน	ใบงาน	1	ภายใน 27 มิ.ย. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ทรัพยากรธรณี ดิน หิน แร่ เชื้อเพลิงธรรมชาติ แหล่งน้ำ	ทดสอบย่อย 5 คะแนน	สอบอัตนัย	1	ภายใน 4 ก.ค. 61
	ใบงาน 5 คะแนน	ใบงาน		ภายใน 11 ก.ค. 61
	สอบกลางภาค 10 คะแนน	สอบปรนัย	1	17 - 21 ก.ค. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 โลกของเรา โครงสร้างโลก กระบวนการเปลี่ยนแปลงทาง ธรณีวิทยาบนเปลือกโลก	ทดสอบย่อย 5 คะแนน	สอบอัตนัย	1	ภายใน 1 ส.ค. 61
	ชิ้นงาน (10 คะแนน)	สิ่งประดิษฐ์	1	ภายใน 22 ส.ค. 61

หน่วยการเรียนรู้ 5 แรงในชีวิตประจำวัน แรงที่กระทำต่อวัตถุ ขนาดและทิศทางของแรง ผลที่เกิดขึ้นกับวัตถุเมื่อแรงลัพธ์ที่กระทำต่อวัตถุ เท่ากับศูนย์	ทดสอบย่อย(10 คะแนน)	สอบอัตนัย	1	ภายใน 5 ก.ย. 61
	ใบงาน (5 คะแนน)	ใบงาน	1	ภายใน 12 ก.ย. 61
	สอบปลายภาค (30 คะแนน)	สอบปรนัย	1	18 - 22 ก.ย. 61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒

ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

รหัสวิชา ๗๒๒๑๐๑

ชื่อวิชา ภาษาไทย ๓

๓ คาบ/สัปดาห์ ๑.๕ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน ๑. นางสาวอนุสรุรา เย็นวัฒนา (หัวหน้ารายวิชา) ๒. นางสาวธารทิพย์ เข็นคำ

๓. นางสาววิจิตรา รอดหยุด

๔. นางสาวกฤษณา ศรีบุญเพ็ง

๕. นายปณิต จิตต์นุกุลศิริ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนนเต็ม	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ ๑ : ใส่ใจการอ่าน - หลักการอ่านจับใจความสำคัญ - ศิลปะการประพันธ์ในวรรณคดีไทย - รามเกียรติ์ ตอน นารายณ์ปราบนนทก	๑๐ คะแนน	๑. แบบทดสอบหลังเรียน ๒. การแสดงบทบาทสมมุติ	๒	■ ๓๑ พ.ค.๖๑ ■ ๒๑ – ๓๐ พ.ค. ๖๑
หน่วยที่ ๒ : สร้างสรรค์งานเขียน - การเขียนบรรยายและพรรณนา - การเขียนเรียงความ - การเขียนย่อความ	๑๐ คะแนน	๑. แบบทดสอบหลังเรียน ๒. แบบฝึกหัด	๒	■ ๒๕ มิ.ย. ๖๑ ■ ๑ – ๒๔ มิ.ย. ๖๑
หน่วยที่ ๓ : ส่งเสริมการเรียนรู้ - การวิเคราะห์ข้อเท็จจริง ข้อคิดเห็น และความน่าเชื่อถือของสาร - การพูดในโอกาสต่างๆ เช่น การพูดอวยพร การพูดโน้มน้าวใจ และการพูดโฆษณา	๑๐ คะแนน	๑. แบบทดสอบหลังเรียน ๒. การสอบพูดในโอกาสต่าง ๆ	๒	■ ๑๑ มิ.ย. ๖๑ ■ ๒๗ มิ.ย – ๑๐ ก.ค. ๖๑
หน่วยที่ ๔ : ศาสตร์คู่ศิลป์การใช้ภาษา - คำราชาศัพท์ - ประโยค - การแต่งกลอนสุภาพ	๑๕ คะแนน	๑. แบบทดสอบหลังเรียน ๒. การแต่งกลอนสุภาพ	๒	■ ๒๘ ส.ค. ๖๑ ■ ๒๗ ส.ค. ๖๑
หน่วยที่ ๕ : สืบสานคุณค่าวรรณคดีและวรรณกรรม - บทเสภาสามัคคีเสวก - กลอนดอกสร้อยรำพึงในป่าช้า - การท่องจำบทอาขยานเป็นทำนอง เสนาะ	๑๕ คะแนน	๑. แบบทดสอบหลังเรียน ๒. การท่องจำบทอาขยาน	๒	■ ๑๒ ก.ย. ๖๑ ■ ๑ – ๑๒ ก.ย. ๖๑

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	คะแนนเต็ม	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สอบกลางภาค	๑๐ คะแนน	แบบทดสอบ	๑	๑๖ - ๒๐ ก.ค. ๖๑
สอบปลายภาค	๓๐ คะแนน	แบบทดสอบ	๑	๑๗ - ๒๑ ก.ย. ๖๑
รวม	๑๐๐ คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/1 - 2/9 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา I20201 ชื่อรายวิชา การศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้ (Research and Knowledge Formation) 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10

- ผู้สอน : 1. นางจุฑารัตน์ ภัทรกรธนกิจ หัวหน้ารายวิชา 2. นายสมชาติ แจ่มกระจ่าง 3. นางสาวธารทิพย์ เข็นคำ
4.นางสาวอัจฉรา ทองทา 5.นางสาวกนกนาถ แซ่ตัน

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : ประเด็นที่ฉันทสนใจ - ความหมายของการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ด้วยตนเอง - การตั้งประเด็นคำถาม/ตั้งสมมุติฐาน - กระบวนการรวบรวมข้อมูล	ใบงาน (10 คะแนน)	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	ระหว่างวันที่ 11-15 มิ.ย. 61
หน่วยที่ 2 : ไปแสวงหาคำตอบ - การแสวงหาความรู้อย่างเป็นระบบ	ใบงานสำรวจแหล่ง เรียนรู้ภายในโรงเรียน (10 คะแนน)	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	ระหว่างวันที่ 18-22 มิ.ย. 61
	ใบงานศึกษาแหล่ง เรียนรู้ภายนอกโรงเรียน (10 คะแนน)	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	ระหว่างวันที่ 2-6 ก.ค. 61
สอบระหว่างภาคเรียน	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			9-13 ก.ค. 61 (นอกตาราง)
หน่วยที่ 3 : รอบรู้และเห็นคุณค่า - เรียนรู้หลักการเขียนอ้างอิง - การวิเคราะห์และสรุปองค์ความรู้ - ประโยชน์และคุณค่าของการศึกษาค้นคว้าและสร้างองค์ความรู้	สมุดบันทึกการอ่าน (10 คะแนน)	รายกลุ่ม	1 ชิ้น อ่านและบันทึกต่อเนื่อง ตลอดภาคเรียน	ภายใน 24 ส.ค. 61
	ประเมินคุณลักษณะ ด้านจิตพิสัย (10 คะแนน)	รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 7 ก.ย. 61
	รายงานกลุ่ม (30 คะแนน)			
คะแนนปลายภาค	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			10-14 ก.ย. 61 (นอกตาราง)



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม...ชั้นมัธยมศึกษาปีที่...2...ภาคเรียนที่...1...ปีการศึกษา...2561
รหัสวิชา...ส22101... ชื่อรายวิชา...สังคมศึกษา...3...คาบ/สัปดาห์...1.5...หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70...:...30.

ผู้สอน 1. นางสาวสิริรัตน์ รักพงษ์ หัวหน้ารายวิชา

2. นายอัศววัฒน์ ยอแสง 3. นางสาวลลิตา แขกรัมย์ 4. นางสาวขวัญจิตร ชนะสิทธิ์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 ประวัติและความสำคัญของพระพุทธศาสนา - ความสำคัญของพระพุทธศาสนา - พุทธประวัติและชาดกพุทธสาวกพุทธสาวิกาและศาสนิกชนตัวอย่าง - หลักธรรมคำสอนทางพระพุทธศาสนา	1. ข้อสอบอัตนัย (3 คะแนน) 2. นำเสนอผลงาน (2 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	14-18 พ.ค. 61 21-25 พ.ค. 61
หน่วยที่ 2 หน้าที่ชาวพุทธและมารยาทชาวพุทธ - มารยาทชาวพุทธ - วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - ศาสนพิธี	1. ข้อสอบอัตนัย (5 คะแนน) 2. หนังสือทำมือ (5 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	28-31 พ.ค. 61 4-8 มิ.ย. 61
หน่วยที่ 3 การบริหารจัดการและการเจริญปัญญา - การบริหารจัดการ เจริญปัญญา - การบริหารจัดการในชีวิตประจำวัน - การปฏิบัติตนตามหลักธรรม	1. ข้อสอบอัตนัย (3 คะแนน) 2. แผนผังความคิด (2 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	11-15 มิ.ย. 61 18-22 มิ.ย. 61
สอบกลางภาคเรียนที่ 1/2561 ปีการศึกษา 2561	แบบทดสอบหน่วยที่ 1-4 (10คะแนน)	ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด	ข้อสอบจำนวน 40 ข้อ	สอบตามตาราง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 4 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น และสถาบันทางการเงิน - ความหมาย ความสำคัญและขอบเขตของวิชาเศรษฐศาสตร์ - อุปสงค์ อุปทาน และกลไกตลาด - ความหมาย ประเภท และ ความสำคัญของสถาบันทางการเงิน	1. ข้อสอบอัตนัย (5 คะแนน) 2. นำเสนอผลงาน (5 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	25-29 มิ.ย. 61 2-6 ก.ค. 61
หน่วยที่ 5 พลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย - สังคมประชาธิปไตย - สถานภาพ บทบาท สิทธิ เสรีภาพ - บทบาทสำคัญของสถาบันของสถาบันทางสังคม	1. ข้อสอบอัตนัย (5 คะแนน) 2. นำเสนอผลงาน (5 คะแนน)	1. รายบุคคล 1. งานเดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	23-27 ก.ค. 61 6-10 ส.ค. 61
หน่วยที่ 6 เหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงสำคัญของระบอบการปกครองไทย - เหตุการณ์และการเปลี่ยนแปลงสำคัญของระบอบการปกครองไทย - สถานการณ์การเมืองไทยในปัจจุบัน - การเลือกรับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง	1. ข้อสอบอัตนัย (3 คะแนน) 2. แผนผังความคิด (2 คะแนน)	1. รายบุคคล 2. งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	14-17 ส.ค. 61 20-24 ส.ค. 61
สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2561 ปีการศึกษา 2561	แบบทดสอบหน่วยที่ 6-10 (3คะแนน)	ข้อสอบปรนัยตามตัวชี้วัด	ข้อสอบจำนวน 60 ข้อ	สอบตามตาราง



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๒ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

รหัสวิชา ส๒๒๑๐๒ ชื่อรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย๓ ๑ คาบ/สัปดาห์ ๐.๕ หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ๗๐ : ๓๐

ผู้สอน นางสาวลลิตา แขกรัมย์

หัวหน้ารายวิชา นางสาวลลิตา แขกรัมย์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้นงาน	
หน่วยที่ ๑ ความสำคัญทางหลักฐานทางประวัติศาสตร์ ๑.๑ หลักฐานทางประวัติศาสตร์ในขั้นตอนของวิธีการทางประวัติศาสตร์ ๑.๒ หลักฐานทางประวัติศาสตร์ ๑.๓ การประเมินคุณค่าของหลักฐาน ๑.๔ การตีความหลักฐาน ๑.๕ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๑ (๕ คะแนน) ๒. PowerPoint ความสำคัญทางประวัติศาสตร์หลักฐาน (๑๐ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานกลุ่ม	- สอบย่อยครั้งที่ ๑ - กลุ่มละ ๑ หัวข้อ	๖ มิถุนายน ๒๕๖๑ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๑
หน่วยที่ ๒ พัฒนาการของภูมิภาคต่างๆในเอเชีย ๒.๑ ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ๒.๒ ภูมิภาคเอเชียใต้ ๒.๓ ภูมิภาคเอเชียกลาง ๒.๔ ภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๒ (๕ คะแนน) ๒. สร้างสรรค์ผลงานตามความถนัด (๒๐ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานกลุ่ม	- สอบย่อยครั้งที่ ๒ - กลุ่มละ ๑ หัวข้อ	๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๑
สอบระหว่างภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ ๑ - ๒ (๑๐ คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน ๔๐ ข้อ	วันที่ ๑๖-๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑
หน่วยที่ ๓ แหล่งอารยธรรมโบราณในเอเชีย ๓.๑ ที่ตั้งและความสำคัญของแหล่งอารยธรรมตะวันออกในทวีปเอเชีย ๓.๒ อิทธิพลของอารยธรรมโบราณที่มีต่อทวีปเอเชียในปัจจุบัน ๓.๓ แหล่งมรดกโลกในทวีปเอเชีย	๑. แบบทดสอบครั้งที่ ๓ (๕ คะแนน) ๒. สร้างสรรค์ผลงานตามความถนัด (๑๕ คะแนน)	- ข้อสอบแบบปรนัยตามตัวชี้วัด - งานกลุ่ม	- สอบย่อยครั้งที่ ๓ - กลุ่มละ ๑ หัวข้อ	๖ สิงหาคม ๒๕๖๑ ๕ กันยายน ๒๕๖๑
สอบปลายภาค	แบบทดสอบหน่วยที่ ๒ - ๓ (๓๐ คะแนน)	ข้อสอบแบบปรนัย	ข้อสอบจำนวน ๖๐ ข้อ	วันที่ ๑๗-๒๑ กันยายน ๒๕๖๑



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ส22233 ชื่อวิชา หน้าที่พลเมือง 3 จำนวน 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 90 : 10

ผู้สอน 1. นายกิตติคุณ จันทะโมคา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 มีส่วนร่วมและแนะนำผู้อื่นให้อนุรักษ์ มารยาทไทย	1. งานเดี่ยว 10 คะแนน 2. งานกลุ่ม 10 คะแนน	1. รายบุคคล 2. รายกลุ่ม	2 ชุด	20-31 พ.ค.2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แสดงออกและแนะนำผู้อื่นให้มีความ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และเสียสละต่อสังคม	1. งานเดี่ยว 5 คะแนน 2. งานกลุ่ม 10 คะแนน	1. รายบุคคล 2. รายกลุ่ม	2 ชุด	15 มิ.ย. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เห็นคุณค่า อนุรักษ์ และสืบสาน ขนบธรรมเนียม ประเพณี ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทย	1. งานเดี่ยว 5 คะแนน 2. งานกลุ่ม 10 คะแนน	1. รายบุคคล 2. รายกลุ่ม	2 ชุด	15 ก.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เป็นแบบอย่างและแนะนำผู้อื่นให้ มีความรักชาติ ยึดมั่นในศาสนา และ เทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์	1. งานเดี่ยว 10 คะแนน 2. งานกลุ่ม 10 คะแนน	1. รายบุคคล 2. รายกลุ่ม	2 ชุด	15 ส.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ประยุกต์และเผยแพร่พระบรม ราโชวาท หลักการทรงงาน และหลัก ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	1. งานเดี่ยว 10 คะแนน 2. งานกลุ่ม 10 คะแนน	1. รายบุคคล 2. รายกลุ่ม	2 ชุด	15 ก.ย. 2561
สอบปลายภาค หน่วยที่ 1,2,3,4,5	แบบทดสอบ 10 คะแนน	รายบุคคล	1. ชุด	ก.ย.2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา อ22101

ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ 3

จำนวน 3 คาบ/สัปดาห์

1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมินระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวศุภร แซ่ลู่ หัวหน้ารายวิชา

2. นางสาววิชุดา อินไม่

3. นางสาววิชุดา สมจิตร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยที่ 1 : On Vacation	- สนทนาเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในวันหยุด (5 คะแนน) - เขียนเรื่องราวเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในวันหยุด (5 คะแนน)	งานคู่ งานเดี่ยว	1 1	ในเวลาเรียน 22 พ.ค. 61
หน่วยที่ 2 : Technology	- สอบโครงสร้างเรื่องการเปรียบเทียบคำคุณศัพท์ (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	4 มิ.ย. 61
หน่วยที่ 3 : Going Out	- ออกแบบโปสเตอร์เกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว (5 คะแนน)	งานกลุ่ม	1	18 - 22 มิ.ย.61
หน่วยที่ 4 : The Future	- สอบโครงสร้างเรื่อง Future Simple Tense (5 คะแนน) - สนทนาเกี่ยวกับการทำนายในอนาคต (5 คะแนน)	งานเดี่ยว งานคู่	1 1	11 ก.ค. 61 ในเวลาเรียน
สอบกลางภาค	10 คะแนน			ก.ค. 2561
หน่วยที่ 5 : My Family	- สนทนาเกี่ยวกับสมาชิกในครอบครัว (5 คะแนน) - บรรยายเกี่ยวกับสมาชิกในครอบครัวโดยใช้คำคุณศัพท์ (5 คะแนน)	งานคู่ งานเดี่ยว	1 1	ในเวลาเรียน 24 ส.ค. 61
หน่วยที่ 6 : Language	- สนทนาเกี่ยวกับความสำคัญของภาษา (5 คะแนน) - เขียนโฆษณาเชิญชวน (5 คะแนน)	งานคู่ งานกลุ่ม	1 1	ในเวลาเรียน 10 ก.ย. 61
หน่วยที่ 7 : Enjoy Yourself	- สนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมประจำวัน (5 คะแนน)	งานคู่	1	ในเวลาเรียน
หน่วยที่ 8 : Sports	- เขียนบรรยายเกี่ยวกับกิจกรรมยามว่างที่ชอบทำเป็นประจำ (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1	12 ก.ย.61
สอบปลายภาค	30 คะแนน			ก.ย. 2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 รหัสวิชา อ 20207 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษสื่อสารทันโลก 1

2 คาบ / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวเพ็ญยิหาวา เฝ้าโพหนอง หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1: Greetings and Introductions Requests	- Exercises (5 คะแนน) - Test (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	21 พ.ค. - 31 พ.ค. 2561
หน่วยที่ 2 : Birthdays Times, Dates, Conversation	- Exercises (5 คะแนน) - Test (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1 ชิ้น	11 มิ.ย. - 23 มิ.ย. 2561
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 3 : Questions: Asking questions	- Reading comprehension - Exercises (5 คะแนน) - Test (10 คะแนน)	งานกลุ่ม	1 ชิ้น	16 ก.ค. - 26 ก.ค. 2561
หน่วยที่ 4 : Liam's week : Past simple, Present simple	- Exercises (5 คะแนน) - Test (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	1 ส.ค. - 6 ส.ค. 2561
สอบปลายภาค	30 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ญ 22205 ชื่อวิชา ภาษาญี่ปุ่นสื่อสาร 1 จำนวน 2 ชั่วโมง 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70:30
ผู้สอน 1. ดวงศรณ์ องอาจ หัวหน้ารายวิชา
2. ศรัณย์ภัทร ชุมวรรณศรี

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 : สนทนาประเพณีและเทศกาลของญี่ปุ่น	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 11/มิ.ย/61
หน่วยที่ 2 : สนทนาภาษาญี่ปุ่นในโรงเรียน	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 16/ก.ค/61
	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10คะแนน)	-1 ชิ้น	
สอบกลางภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	10 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 1 -2
หน่วยที่ 3 : ชีวิตในโรงเรียนของนักเรียนมัธยมญี่ปุ่น	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 20/ส.ค/61
	-ชิ้นงาน	-งานกลุ่ม (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	
หน่วยที่ 4 : สนทนาคนญี่ปุ่นกับการท่องเที่ยว	-ใบงาน	-งานเดี่ยว (5 คะแนน)	-1 ชิ้น	ภายใน 10/ก.ย/61
	-แบบทดสอบ	-งานเดี่ยว (10 คะแนน)	-1 ชิ้น	
สอบปลายภาค	แบบทดสอบ 45 นาที	30 (คะแนน)		ปรนัย หน่วยที่ 3 -4
รวม		100 คะแนน		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ว22101 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์ 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Mr. Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา 2. Mr. Lee Humphrey

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Chapter 1: Classifying and exploring life	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Pair Work	1 1	1/6/18
Chapter 2: Cell Structure and functions	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Group Work	1 1	17/6/18
Midterm	10	multiple choice		
Chapter 6: The Environment and Change Over Time	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Pair Work	1 1	24/8/18
Chapter 9: Interactions of Living Things	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Group Work	1 1	9/9/18
Final	30	multiple choice		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ว22201 ชื่อรายวิชา วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม 3 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Mr. Lee Humphrey หัวหน้ารายวิชา 2. Mr. Lee Humphrey

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Chapter 3: From a Cell to an organism	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Group Work	1 1	29/5/18
Chapter 4: Reproduction of organism	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Pair Work	1 1	28/6/18
Midterm	10	multiple choice		
Chapter 7: Human Body Systems	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Pair Work	1 1	4/8/18
Chapter 8: Plant Processes and Reproduction	Homework (5) Classwork (5) Test (5) Score 15	Individual Group Work	1 1	30/8/18
Final	30	multiple choice		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ค22101 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 3 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน 1. Mr.Dominic Rubino หัวหน้ารายวิชา 2. Mr.Dominic Rubino

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Unit 1 : -Number Systems -Functions & graphs	Classwork 10 Points	Individual	1	25 May 18
Unit 2 : -Solving eqn. by add / Subtract -Solving eqn. by multiply / divide	Homework 5 Points Classwork 5 Points	Individual	1 1	15 June 18
Unit 2 : -Solving multi step eqn. -Solving eqn. with variables on each side -Rations & proportions	Homework 5 Points Classwork 5 Points	Individual	1 1	21 June 18
Midterm	10	multiple choice		

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Unit 3 : -Percent of change -Solving eqn. and formulas -Weighted averages	Classwork 5 Points	Individual	1	10 August 18
Unit 4 : -Slope & Direct variation -Slope intercept form -Writing eqn. in point slope form -Statistics	Homework 5 Points Classwork 5 Points	Individual	1 1	3 September 18
Unit 5 : -Writing eqn. in slope intercept form	Classwork 5 Points	Individual	1	7 September 18
Unit 6 : -Statistics	Classwork 5 Points	Individual	1	11 September 18
Review Unit 3-6	Classwork 5 Points	Individual	1	12 September 18
Final	30	multiple choice		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ค22201 ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน 1. Mr.Dominic Rubino หัวหน้ารายวิชา 2. Mr.Dominic Rubino

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Unit 1 : -Variables & expressions - Pemdás	Classwork 10 Points	Individual	1	25 May 18
Unit 2 : -Open sentences -Identity & equality properties -Distributive property	Homework 5 Points	Individual	1	15 June 18
Unit 3 : -Commutative / Associative properties -Logical reasoning	Classwork 5 Points	Individual	1	22 June 18
Unit 4 : -Parallel & perpendicular lines	Homework 5 Points Classwork 5 Points	Individual	1 1	11 July 18
Midterm	10	multiple choice		

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Unit 5 : -Graphing systems of eqn. - Substitution	Classwork 5 Points	Individual	1	10 August 18
Unit 5 : -Elimination using add / subtract -Elimination using multiply -Applying systems of linear eqn.	Homework 5 Points Classwork 5 Points	Individual	1 1	3 September 18
Unit 6 : -Solving linear inequalities -Solving inequalities using “x” & “≠” -Solving multistep inequalities -Solving compound inequalities -Solving open sentences	Classwork 5 Points	Individual	1	7 September 18
Unit 6 : -Solving inequalities involving absolute value - <i>Graphing inequality</i> in 2 variables - <i>Graphing systems of inequalities</i>	Classwork 5 Points	Individual	1	11 September 18
Review Unit 5-6	Classwork 5 Points	Individual	1	12 September 18
Final	30	multiple choice		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยีวัฒนธรรม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ง22103 ชื่อรายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ 2 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Mr.Andrew Kemp หัวหน้ารายวิชา 2. Mr.Andrew Kemp

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
MS PowerPoint Basics	Classwork 5 Points	Individual	1	29/5/18
MS PowerPoint Slides	Project 5 Points	Individual	1	5/6/18
MS PowerPoint Editing Slide Shows	Quiz 5 Points	Individual	1	12/6/18
MS PowerPoint Presentation 1	Participation 5 Points	Group Work	1	26/6/18
MS PowerPoint Animations	Classwork 10	Group Work	1	3/7/18
Midterm	10	multiple choice		
MS PowerPoint Transitions	Classwork 5 Points	Individual	1	24/7/18
MS PowerPoint Presentation 2	Homework 5 Points	Pair work	1	15/8/18
MS PowerPoint Advanced Techniques	Participation 5 Points	Individual	1	28/8/18

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
MS PowerPoint Presentation 3	Classwork 5 Points	Pair work	1	4/9/18
MS PowerPoint Presentation 4	Quiz 10 Points	Pair work	1	11/9/18
Final	30 Points	multiple choice		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา อ22101 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษ 3 3 คาบ/สัปดาห์ 1.5 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30
ผู้สอน 1. Ms. Dorette Botha หัวหน้ารายวิชา 2. Ms. Dorette Botha

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Unit 1: The Present	Homework (5)	Individual	1	30 May 2018
	Classwork (5)	Pair work	1	
Unit 2: The Past	Homework (5)	Individual	1	12 June 2018
	Classwork (5)	Pair Work	1	
Unit 3: The Future	Homework (5)	Individual	1	30 June 2018
	Classwork (5)	Group Work	1	
Midterm	10	multiple choice		
Unit 4: Nouns, Articles and Quantity	Homework (5)	Individual	1	5 August 2018
	Classwork (5)	Group Work	1	
Unit 5: Pronouns	Homework (5)	Individual	1	24 August 2018
	Classwork (5)	Pair work	1	
Unit 6: The Present and Past Perfect	Homework (5)	Individual	1	6 September 2018
	Classwork (5)	Pair Work	1	
Final	30	multiple choice		

- คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน
- คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2/10 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา อ22201 ชื่อรายวิชา ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม 3 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต
อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. Miss Dorette Botha หัวหน้ารายวิชา 2. Miss Dorette Botha

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป Concept	Assignment	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง Submit (Date)
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น Number of assignment	
Unit 1: The Call of the Wild	Homework (5)	Individual	1	1 June 2018
	Classwork (5)	Pair work	1	
Unit 2: Mothers and Daughters	Homework (5)	Individual	1	25 June 2018
	Classwork (5)	Group Work	1	
Unit 3: The Monsters are coming to Maple Street	Homework (5)	Individual	1	2 July 2018
	Classwork (5)	Pair work	1	
Midterm	10	multiple choice		
Unit 4: Myths and Legends	Homework (5)	Individual	1	6 August 2018
	Classwork (5)	Group Work	1	
Unit 5: Broken Chain	Homework (5)	Individual	1	25 August 2018
	Classwork (5)	Pair work	1	
Unit 6: The Story of Rosa Parks	Homework (5)	Individual	1	14 August 2018
	Classwork (5)	Pair work	1	
Final	30	multiple choice		

คะแนนสอบกลางภาค 10 คะแนน

คะแนนสอบปลายภาค 30 คะแนน



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้..ศิลปะ.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่2/6-2/10..... ภาคเรียนที่ .1.... ปีการศึกษา.2561
รหัสวิชา ...ศ.22101..... ชื่อวิชา ...ทัศนศิลป์ 2..... จำนวน1..... ชั่วโมง 0.5 ... หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =80 : 20

ผู้สอน 1. ..นายทรงพรต เชื้อภักดี หัวหน้ารายวิชา นายทรงพรต เชื้อภักดี

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระที่ 1 : รูปแบบทัศนธาตุ 1.ความรู้เรื่องทัศนธาตุ 2.รูปแบบทัศนธาตุในงานทัศนศิลป์ 3.การวิเคราะห์แนวคิดในงานทัศนศิลป์	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	1.งานเดี่ยว เขียนภาพด้วย ดินสอ 2.งานเดี่ยว เขียนภาพ ระบายสี	1 2	ภายใน 25 พ.ค. 61 ภายใน 15 มิ.ย. 61
สาระที่ 2 : การใช้วัสดุอุปกรณ์ในงาน ทัศนศิลป์ 1.ศิลปะทัศนศิลป์ 2.รูปแบบการใช้วัสดุอุปกรณ์	ใบงาน /แบบทดสอบ (10 คะแนน)	1.รายบุคคล	1	ภายใน 29 มิ.ย. 61
สาระที่ 3 : การวาดภาพสื่อความหมาย 1.การวาดภาพสื่อความหมาย 2.การเขียนภาพด้วยวิธีการวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน) 2.ผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	1.รายบุคคล 2.งานกลุ่ม	1 1	ภายใน 13 ก.ค.61 ภายใน 17 ส.ค.61
สาระที่ 4 : การเขียนภาพตามจินตนาการ 1.การเขียนภาพการ์ตูน 2.การเขียนภาพ จิตรกรรมไทย	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	1.รายบุคคล	2	ภายใน 24 ส.ค.61
สาระที่ 5 : งานทัศนศิลป์เพื่อการสื่อสาร 1.งานทัศนศิลป์เพื่อการสื่อสาร	1.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	1.รายบุคคล	1	ภายใน 7 ก.ย.61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....2/6-2/10.....ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา.....ศ.22102.....ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์พื้นฐาน 2.....คาบ/สัปดาห์.....0.5.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =80 : 20

ผู้สอน 1.นางสาวณัฏฐณิชา รัตนประทุม หัวหน้ารายวิชา 2.นางสาวณัฏฐณิชา รัตนประทุม

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. หลักการและวิธีการสร้างสรรค์ การแสดงนาฏศิลป์รูปแบบ ระบำ รำ ฟ้อน	1.โมเดลปฏิทิน และ นำเสนอ ผลงานหน้าชั้นเรียน (30คะแนน)	1.โมเดลปฏิทินและ นำเสนอหน้าชั้นเรียน	1 ชิ้น : 1 กลุ่ม	ภายใน 29 พ.ค. 61
2. ประวัติรำวงมาตรฐาน	2.ชิ้นงาน (10 คะแนน)	2.ชิ้นงานสร้างสรรค์ และออกแบบเอง	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 7 มิ.ย. 61
3. การแสดงรำวงมาตรฐาน “เพลงคืนเดือนหงาย”และ การร้องเพลงรำวงมาตรฐาน “เพลงคืนเดือนหงาย”	3.ปฏิบัติทำรำวงมาตรฐาน เพลงคืนเดือนหงาย (15 คะแนน) 4.ร้องเพลงคืนเดือนหงาย (5 คะแนน)	3.กลุ่มปฏิบัติ	1 เพลง : กลุ่ม	ภายใน 18 ก.ค. 61
4. ละครในยุคสมัยต่าง ๆ	6.ออกแบบใบงาน และโมเดล ละครประเภทต่างๆ (20คะแนน)	4.ใบงาน และ โมเดลโรงละคร	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 28 ก.ค. 61
5. นาฏศิลป์พื้นเมือง	7.ปฏิบัตินาฏศิลป์ พื้นเมือง 4 ภาค (20 คะแนน)	5. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ นาฏศิลป์พื้นเมือง 4 ภาคและนำเสนอ หน้าชั้นเรียน	1 ชิ้น : กลุ่ม	ภายใน 8 ก.ย. 61



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ม.2/1-2/6 (1กลุ่ม).....ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา.....ศ20203..... ชื่อรายวิชา.....จิตรกรรม1 (เพิ่มเติม)..... 2 คาบ/สัปดาห์..... 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = ...80...: 20

ผู้สอนนางสาวพัชรินทร์ สายสังข์..... หัวหน้ารายวิชานางสาวพัชรินทร์ สายสังข์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับงานจิตรกรรม	1.ใบงาน (10 คะแนน)	- รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 16 มิ.ย. 2561
	2. แบบทดสอบ (10 คะแนน)	- รายบุคคล	1 ชิ้น	
หน่วยที่2 ทศนธาตุ	3. ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 21 ก.ค. 2561
	4.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	-งานคู่	1 ชิ้น	
หน่วยที่3 เทคนิคการวาด ภาพสีไม้	5.ใบงาน (10 คะแนน)	- รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 17 ส.ค. 2561
	6.ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)	- รายบุคคล	1 ชิ้น	
		- รายกลุ่ม 3 คน	1 ชิ้น	
หน่วยที่4 เทคนิคการวาด ภาพสีโปสเตอร์	7. ผลงานภาคปฏิบัติ /การไล่สี (10 คะแนน)	- รายบุคคล	1 ชิ้น	ภายใน 14 ก.ย. 2561
	8. ผลงานภาคปฏิบัติการวาดภาพ (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1 ชิ้น	
	9. ผลงานภาคปฏิบัติ (10 คะแนน)		1 ชิ้น	
	10.แบบทดสอบ (10 คะแนน)	- รายกลุ่ม 3 คน	1 ชิ้น	
		-รายบุคคล	1 ชิ้น	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้.....ศิลปะ..... ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....ม.2/5-2/9.....ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา.....ศ.20220.....ชื่อรายวิชา.....นาฏศิลป์อนุรักษ์ (เพิ่มเติม).....คาบ/สัปดาห์.....1.0.....หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค =80.....:20

ผู้สอน 1..นางสาวณัฏฐณิชา รัตนประทุม.....(หัวหน้ารายวิชา) 2. นางอมรรัตน์ มาพมวงค์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
สาระนาฏศิลป์ 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนาฏศิลป์	1. ชิ้นงาน (20 คะแนน)	1. ปฏิบัติเป็นกลุ่ม และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 ชิ้น	ภายใน 29 พ.ค. 2561
2. การแสดงพื้นเมืองภาคเหนือ	2. ภาคปฏิบัติการตีบท (20 คะแนน)	2. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 7 มิ.ย. 2561
3. การแสดงพื้นเมืองภาคอีสาน	3. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	3. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 18 ก.ค. 2561
4. การแสดงพื้นเมืองภาคกลาง	4. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	4. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 18 ส.ค. 2561
5. การแสดงพื้นเมืองภาคใต้	5. ภาคปฏิบัติ (20 คะแนน)	5. แบ่งกลุ่มปฏิบัติ และนำเสนอหน้า ชั้นเรียน	1 เพลง	ภายใน 8 ก.ย. 2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ค22101

ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 3

จำนวน 60 ชั่วโมง

1.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวรัตนานุสรณ์ ครองศักดิ์ หัวหน้ารายวิชา

2. นายเจนภพ มณีพงษ์

3. นางสาวปณยา แพร่เจริญวัฒนา

4. นางสาวศศิธร นานไธสง

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ ประเภท	จำนวน ชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 : อัตราส่วนและร้อยละ 1.1 อัตราส่วน 1.2 อัตราส่วนที่เท่ากัน 1.3 อัตราส่วนของจำนวนหลายๆจำนวน 1.4 สัดส่วน 1.5 ร้อยละ	1. สอบเก็บคะแนน 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน	แบบทดสอบ ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1 ชิ้น	ภายใน 15 มิถุนายน 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : การวัด 2.1 ความเป็นมาของการวัด 2.2 การวัดความยาว 2.3 การวัดพื้นที่ 2.4 การวัดปริมาตรและน้ำหนัก 2.5 การวัดน้ำหนัก	1. สอบเก็บคะแนน 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน	แบบทดสอบ ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1 ชิ้น	ภายใน 20 กรกฎาคม 2561
สอบกลางภาคหน่วยที่ 1-2	แบบทดสอบ 10 คะแนน	แบบทดสอบกลางภาค		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : แผนภูมิรูปวงกลม 3.1 การอ่านแผนภูมิรูปวงกลม 3.2 การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม	1. ประเมินผลงาน 10 คะแนน	แบบทดสอบ ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1 ชิ้น	ภายใน 16 สิงหาคม 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 : การแปลงทางเรขาคณิต 3.1 การเลื่อนขนาน 3.2 การสะท้อน 3.3 การหมุน	1. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน	แบบทดสอบ ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)	1 ชิ้น	ภายใน 30 สิงหาคม 2561

<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 : ความเท่ากันทุกประการ</p> <p>5.1 ความเท่ากันทุกประการของรูปเรขาคณิต</p> <p>5.2 ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม</p> <p>5.3 รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน</p> <p>5.4 รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ มุม-ด้าน-มุม</p> <p>5.5 รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน</p>	<p>1. สอบเก็บคะแนน 5 คะแนน</p> <p>2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน</p>	<p>แบบทดสอบ ใบงาน/สมุด (รายบุคคล)</p>	<p>1 ชั้น</p>	<p>ภายใน 14 กันยายน 2561</p>
<p>สอบปลายภาคหน่วยที่ 3-5</p>	<p>แบบทดสอบ 30 คะแนน</p>	<p>แบบทดสอบปลายภาค</p>		



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561
รหัสวิชา ค22201 ชื่อวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 3 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 70 : 30

ผู้สอน 1. นางสาวปณยา แพร่เจริญวัฒนา หัวหน้ารายวิชา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 สมบัติของเลขยกกำลัง 1.1 สมบัติของเลขยกกำลัง 1.2 การดำเนินการของเลขยกกำลัง 1.3 สมบัติอื่น ๆ ของเลขยกกำลัง	1. สอบก่อนกลางภาค 10 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 15 คะแนน 3. สอบกลางภาค 5 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. สรุปทบทวน 3. แบบทดสอบ	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 29 มิ.ย. 2561
หน่วยที่ 2 พหุนามและเศษส่วนของพหุนาม 2.1 ทบทวนพหุนาม 2.2 การคูณพหุนาม 2.3 การหารพหุนาม 2.4 เศษส่วนของพหุนาม 2.5 การคูณและการหารเศษส่วนของพหุนาม 2.6 การบวกและการลบเศษส่วนของพหุนาม	1. สอบกลางภาค 5 คะแนน 2. สอบหลังกลางภาค 10 คะแนน 3. ประเมินผลงาน 5 คะแนน 4. สอบปลายภาค 10 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. แบบทดสอบ 3. สมุด 4. แบบทดสอบ	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 26 ก.ค. 2561
หน่วยที่ 3 การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ 3.1 การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วน 3.2 การประยุกต์เกี่ยวกับร้อยละ 3.3 การประยุกต์เกี่ยวกับอัตราส่วนและร้อยละ	1. สอบปลายภาค 15 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 5 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. สมุด	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 24 ส.ค. 2561
หน่วยที่ 4 การประยุกต์ของการแปลงทางเรขาคณิต 4.1 การประยุกต์ของการเลื่อนขนาน 4.2 การประยุกต์ของการสะท้อน 4.3 การประยุกต์ของการหมุน 4.4 เทสเซลเลชัน	1. สอบปลายภาค 5 คะแนน 2. ประเมินผลงาน 15 คะแนน	1. แบบทดสอบ 2. ออกแบบ เทสเซลเลชัน	1 ชิ้น	ภายในวันที่ 7 ก.ย.2561



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ ราชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา พ22101 ชื่อรายวิชา สุขศึกษา 3 จำนวน 1 คาบ / สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นายภูมิินทร์ เกิดศรี

หัวหน้ารายวิชา 2. นายธนวิทย์ วิภระยีน

3. นางสาวสุภาพร งามেলা

4.....

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน /การประเมิน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 วันรุ่น วัยว้าวุ่น การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสติปัญญาในวัยรุ่น รวมถึงผลกระทบต่ออาการเจริญเติบโต	-ใบงานการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆของร่างกาย	-งานเดี่ยว 10คะแนน	1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เพศพิศวง วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อเจตคติในเรื่องเพศ	-เจตคติเรื่องเพศกับสังคมไทย	-งานกลุ่ม 10คะแนน	1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
สอบกลางภาค		10คะแนน		16-20 ก.ค. 61
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความเสมอภาคทางเพศ อธิบายความสำคัญของความเสมอภาคทางเพศ และวางตัวได้อย่างเหมาะสม	-การวางตัวต่อเพศตรงข้าม (แยกกลุ่มชาย-หญิง)	-งานกลุ่ม 20คะแนน	1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เพศสัมพันธ์ในวัยเรียน วิเคราะห์ปัญหาและผลกระทบที่เกิดจากการมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียน อธิบายวิธีป้องกันตนเองและหลีกเลี่ยงจากโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ เอดส์ และการตั้งครรภ์โดยไม่พึงประสงค์	-ใบงานวัยว้าวุ่น	-งานเดี่ยว 20คะแนน	1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 บริการทางสุขภาพ เลือกใช้บริการสุขภาพและวิเคราะห์ผลของการใช้เทคโนโลยีสุขภาพ	-ใบงานการเข้ารับบริการทางสุขภาพ	-งานเดี่ยว 10คะแนน	1 ชิ้น	ในเวลาเรียน
สอบปลายภาค 1/2561	20 คะแนน	รายบุคคล	-	17-25 ก.ย. 61

หมายเหตุ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา พ22103 ชื่อรายวิชา พลศึกษา 3 จำนวน 1 คาบ / สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นายพีรพงษ์ ดาระกะมาศ หัวหน้ารายวิชา 2.

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิชาพลศึกษา 3	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
2. การบริหารร่างกายและการเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	สอบปฏิบัติ ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	20	5 - 9 มิ.ย.61
3.ทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับการกระบี่-กระบอง	สอบปฏิบัติการถวายบังคมและการขึ้นพรหมนั่ง	10	26 - 30 มิ.ย.61
	สอบปฏิบัติการถวายบังคมและการขึ้นพรหมยืน	10	10 - 14 ก.ค.61
4.ทักษะการรำไม้รำที่ 1,2,3,4,5,6	สอบปฏิบัติ	40	7 - 11 ส.ค.61 และ 4 - 8 ก.ย.61
5.ลำดับขั้นการแสดงกระบี่-กระบอง	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	10	ปลายภาคเรียน
	รวม	100	



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา พ20213 ชื่อรายวิชา มินิฟุตบอล 1 จำนวน 2 คาบ / สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นายพีรพงษ์ ดาระกะมาศ หัวหน้ารายวิชา 2.

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	คะแนนเต็ม	กำหนดการสอบ
1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬา ฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
2. การสร้างสมรรถภาพทางกาย	ทดสอบสมรรถภาพทาง กาย	10	ภายในวันที่ 5 - 9 มิ.ย. 61
3. การเคลื่อนไหวร่างกายในการ เล่นกีฬาฟุตบอล	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 26 - 30 มิ.ย. 61
4. ทักษะพื้นฐานในการเล่นกีฬา ฟุตบอล	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 17 - 21 ก.ค. 61
5. การรับ-ส่งลูกบอลแบบต่าง ๆ	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 7 - 11 ส.ค. 61
6. การยิงประตู	สอบปฏิบัติ	10	ภายในวันที่ 21 - 25 ส.ค. 61
7. การเล่นทีม	สอบทฤษฎีปลายภาคเรียน	5	ปลายภาคเรียน
	สอบปฏิบัติ	20	ภายในวันที่ 22 ก.ย. 61
	รวม	100	

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 22101 ชื่อ วิชา งานอาชีพ 3

1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค=80:20

ผู้สอนนางสาวศิริลักษณ์ เพ็งถนอมยา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการเกษตร - ความหมาย ความสำคัญ ประโยชน์ - ปัจจัยที่ควบคุมการเจริญเติบโตของพืช - เครื่องมือและอุปกรณ์ในการปลูกพืช	ใบงาน10 คะแนน การทำงานกลุ่ม 10 คะแนน	ใบงาน(K) ใบงาน(P)	2	28 พ.ค.61
หน่วยที่ 2 การปลูกพืช - การจำแนกพืช - วิธีการปลูกพืช - ปฏิบัติการปลูกพืช	ทดสอบก่อนเรียน 10 คะแนน การทำงาน 20 คะแนน	แบบทดสอบ(K) 10 ข้อ ปฏิบัติการปลูกพืช (P)	2	4 มิ.ย. 61 31 ก.ค. 61
หน่วยที่ 3 การเก็บเกี่ยวและแปรรูปผลผลิต	ใบงาน 10 คะแนน	ใบงานการแปรรูปผลผลิต(K) การนำเสนองาน (P)	1	1 ส.ค. 61
หน่วยที่ 4 การเลี้ยงสัตว์ - ความสำคัญ ประเภท - โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ - อาหารสัตว์	ใบงาน 10 คะแนน	แผนความคิดสร้างสรรค์การเลี้ยงสัตว์ (K) (P)	1	7 ก.ย. 61
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 22102 ชื่อรายวิชา งานอาชีพ 4 (งานช่าง) 1 คาบ/สัปดาห์ 0.5 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอนนายประชาธิปไตย ใจกล้า

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - หลักการทำงาน - ทักษะในการทำงาน - คุณธรรม จริยธรรม และการใช้ทรัพยากรในการปฏิบัติงาน	การประเมินตามสภาพจริง (5 คะแนน) - ประเมินจากแบบทดสอบ	-แบบทดสอบ (K)	1 ชิ้น	พฤษภาคม 2560
หน่วยที่ 2 งานช่างในบ้าน - ความปลอดภัยในการทำงาน - เครื่องมือในการปฏิบัติงานช่าง - ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์จากการปฏิบัติงานช่าง - งานประปา - งานไฟฟ้า	การประเมินตามสภาพจริง (45 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน (35 คะแนน)	-ใบงาน (K) -ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น 3 ชิ้น	มิถุนายน 2560
หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการออกแบบเทคโนโลยี - กระบวนการเทคโนโลยี - หลักการออกแบบเทคโนโลยี การสร้างชิ้นงานด้วยกระบวนการเทคโนโลยี	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน	-ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น	กรกฎาคม-สิงหาคม 2560
หน่วยที่ 4 งานอาชีพ - การเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิต	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน	-ใบงาน (K)	1 ชิ้น	กันยายน 2560
สอบกลางภาค 10 คะแนน	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			
สอบปลายภาค 20 คะแนน	แบบทดสอบ (20 คะแนน)			

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 20248 ชื่อ วิชา การจัดสวนถาด

1 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค=80:20

ผู้สอนนางสาวศิริลักษณ์ เพ็งถนอมยา

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ความรู้เบื้องต้นการจัดสวนถาด - ความหมาย ความสำคัญในการจัดสวน - ประโยชน์ - ประเภท	ทดสอบ 10 คะแนน ใบงาน 10 คะแนน	แบบทดสอบ(K) แบบฝึกหัด(K)	1	18 พ.ค. 61 25 พ.ค. 61
หน่วยที่ 2 พรรณไม้ - พรรณไม้ต่างสำหรับจัดสวนถาด - การแบ่งประเภทพรรณไม้	การทำงานกลุ่ม 20 คะแนน	การระดมความคิด ความคิดผัง ความรู้(K) นำเสนองาน(P)	1	29 มิ.ย.61
หน่วยที่ 3 วัสดุ อุปกรณ์ - เครื่องมือการจัดสวน - วัสดุในการปลูกพืช - ขั้นตอนการเรียนรู้	การทำงานกลุ่ม 10 คะแนน	ใบงาน(K)	1	13 ก.ค. 61
หน่วยที่ 4 สวนสวยด้วยมือทำ - การออกแบบ - การปฏิบัติการจัดสวนถาด	การทำงานกลุ่ม 20 คะแนน	ปฏิบัติ(P)	1	7 ก.ย. 61
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 20243 ชื่อ วิชา การเลี้ยงปลาสวยงาม 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวณมล เจริญนาวิ

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่1 ถิ่นกำเนิดชนิดของปลาสวยงามและแนวโน้มการตลาด - ชนิดของปลาสวยงามที่มีถิ่นกำเนิดในประเทศไทย - ชนิดของปลาสวยงามที่มีถิ่นกำเนิดในต่างประเทศ	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากแบบทดสอบ (5 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน (5 คะแนน)	-แบบทดสอบ (K) -ใบงาน (K)	2 ชิ้น	พฤษภาคม 2561
หน่วยที่ 2 การเลี้ยงปลาสวยงาม - การคัดเลือกพ่อพันธุ์ แม่พันธุ์ - การเพาะพันธุ์ และการอนุบาล - รูปแบบการเลี้ยง - อาหารและการให้อาหาร	การประเมินตามสภาพจริง (20 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน	-ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น	มิถุนายน 2561
หน่วยที่ 3 วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการจัดตู้ปลา - พันธุ์ไม้น้ำ - วัสดุ อุปกรณ์ - วิธีการจัดตู้ปลา	การประเมินตามสภาพจริง (30 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน (20 คะแนน)	-ใบงาน (K) -ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น 2 ชิ้น	กรกฎาคม-สิงหาคม 2561
หน่วยที่ 4 โรคและการป้องกัน - โรคปลาสวยงาม - วิธีการป้องกันและรักษา	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน	-ใบงาน (K)	1 ชิ้น	กันยายน 2561
ทดสอบกลางภาค 10 คะแนน				
ทดสอบปลายภาค 20 คะแนน				

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง20265 ชื่อรายวิชา งานจักสาน 2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอนนายประชาธิป ใจกล้า

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 การทำงานเพื่อการดำรงชีวิต - หลักการทำงาน - ทักษะในการทำงาน - คุณธรรม จริยธรรม เจตคติ ลักษณะนิสัยที่ดีในการทำงาน	การประเมินตามสภาพจริง (5 คะแนน) - ประเมินจากแบบทดสอบ	-แบบทดสอบ (K)	1 ชิ้น	พฤษภาคม 2560
หน่วยที่ 2 งานช่าง - งานจักสานเบื้องต้น - การจักสานแบบต่างๆ	การประเมินตามสภาพจริง (45 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน (45 คะแนน)	-ชิ้นงาน (P),(A)	3 ชิ้น	มิถุนายน 2560
หน่วยที่ 3 การออกแบบเทคโนโลยี - เทคโนโลยีและการออกแบบ - กระบวนการเทคโนโลยีและการออกแบบชิ้นงาน - ตัวอย่างการสร้างสิ่งของเครื่องใช้ด้วยกระบวนการเทคโนโลยี	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากการทำงาน	-ชิ้นงาน (P),(A)	1 ชิ้น	กรกฎาคม-สิงหาคม 2560
หน่วยที่ 4 งานอาชีพ - งานอาชีพ	การประเมินตามสภาพจริง (10 คะแนน) - ประเมินจากใบงาน	-ใบงาน (K)	1 ชิ้น	กันยายน 2560
สอบกลางภาค 10 คะแนน	แบบทดสอบ (10 คะแนน)			
สอบปลายภาค 20 คะแนน	แบบทดสอบ (20 คะแนน)			

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1

ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง 20229 ชื่อ วิชา อาหารงานเดี่ยว

2 คาบ/สัปดาห์

1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน นางสาวกาญจนา กรีธาร

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
ก่อนกลางภาค 40 คะแนน สาระที่ 1 อาหารงานเดี่ยว - ความหมายของอาหารงานเดี่ยว - สารอาหาร 5 หมู่	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	2	พฤษภาคม 2561
สาระที่ 2 การเลือกซื้อวัตถุดิบ	- ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	มิถุนายน 2561
สาระที่ 3 อุปกรณ์ในการประกอบอาหาร	-ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	กรกฎาคม 2561
สาระที่ 4 การประกอบอาหารงานเดี่ยว - คำศัพท์ในการประกอบอาหาร - วิธีการประกอบอาหาร - เทคนิคการประกอบอาหาร	-ใบงาน (10 คะแนน)	-รายบุคคล	1	กรกฎาคม 2561
สอบกลางภาค 10 คะแนน	ข้อสอบกลางภาค	รายบุคคล สอบข้อเขียน		สิงหาคม 2561
หลังกลางภาค 30 คะแนน สาระที่ 5 ปฏิบัติการประกอบอาหารงานเดี่ยว	-ปฏิบัติการ (30 คะแนน)	งานกลุ่ม		กันยายน 2561
สอบปลายภาค 20 คะแนน	- ข้อสอบปลายภาค	-รายบุคคล สอบข้อเขียน		กันยายน 2561

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง.22201 ชื่อรายวิชา การถ่ายภาพ 1 จำนวน 2 คาบ/สัปดาห์ 1.0 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค: ปลายภาค = 80 : 20

ผู้สอน 1. นายสมพร ชัยวงษ์ หัวหน้ารายวิชา 2. นางสาวพัศตราภรณ์ แยมภาณุจันวัฒน์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระ โดยสังเขป	วิธีเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับการถ่ายภาพ	20 คะแนน - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง ความสำคัญของการถ่ายภาพ (5 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง ประเภท ของกล้องถ่ายภาพ (5 คะแนน) - สอบปฏิบัติการถ่ายภาพเพื่อการโฆษณา สินค้า (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล - รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	มิ.ย. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 หลักการ ถ่ายภาพ	15 คะแนน - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง รูรับแสง (Aperture) , ความเร็วชัตเตอร์ (Sped Shutter) , ความไวแสง (ISO) (5 คะแนน) - สอบปฏิบัติการถ่ายภาพ (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น	ก.ค. 2561
สอบกลางภาค	10 คะแนน แบบทดสอบ	แบบทดสอบปรนัย 20 ข้อ 10 คะแนน		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เทคนิคการจัด องค์ประกอบและ การถ่ายภาพ	20 คะแนน - แบ่งกลุ่มนำเสนอ (5 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง ส่วนประกอบของกล้องถ่ายรูป (5 คะแนน) - สอบปฏิบัติการถ่ายภาพ (10 คะแนน)	- รายกลุ่ม - รายบุคคล - รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ส.ค. 2561
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 แสงในการ ถ่ายภาพ	20 คะแนน - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง การ ถ่ายภาพแสงธรรมชาติ (5 คะแนน) - แบบฝึกหัดท้ายบทเรียน เรื่อง การ ถ่ายภาพแสงประดิษฐ์ (5 คะแนน) - นักเรียนสอบปฏิบัติการถ่ายภาพ ใน สตูดิโอจำลอง (10 คะแนน)	- รายบุคคล - รายบุคคล - รายบุคคล	1 ชิ้น 1 ชิ้น 1 ชิ้น	ก.ย. 2561
สอบปลายภาค	20 คะแนน แบบทดสอบ	แบบทดสอบปรนัย 40 ข้อ 20 คะแนน		

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา ง20288 ชื่อวิชา การบริการการท่องเที่ยว

2 คาบ/สัปดาห์ 1 หน่วยกิต

อัตราส่วนการประเมิน ระหว่างภาค : ปลายภาค = 80:20

ผู้สอน 1.นางนฤมล มุสิเกตุ 2.นางสาวสุจิตรา อยู่เย็น 3.นางสาวจิรพร วงษ์จันทร์

หน่วยการเรียนรู้/เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน		กำหนดส่ง
		ลักษณะ/ประเภท	จำนวนชิ้น	
หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	ใบงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	25 พ.ค. 61
หน่วยที่ 2 ธุรกิจท่องเที่ยว	ใบงาน 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	8 มิ.ย. 61
หน่วยที่ 3 การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยว	แบบฝึกหัด 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	22 มิ.ย. 61
หน่วยที่ 4 ทรัพยากรการท่องเที่ยวและแหล่งท่องเที่ยว	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	13 ก.ค. 61
สอบกลางภาค	10 คะแนน			
หน่วยที่ 5 การจําหน่าย	รายงาน 10 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	3 ส.ค. 61
หน่วยที่ 6 โครงสร้างบริษัทนำเที่ยว	ใบงาน 10 คะแนน	รายกลุ่ม	1 ชิ้น	17 ส.ค. 61
หน่วยที่ 7 มัคคุเทศก์และจรรยาบรรณในการประกอบอาชีพ	ใบงาน 10 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	31 ส.ค. 61
หน่วยที่ 8 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	แบบฝึกหัด 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	7 ก.ย. 61
หน่วยที่ 9 กฎหมายธุรกิจท่องเที่ยว	แบบฝึกหัด 5 คะแนน	รายบุคคล	1 ชิ้น	21 ก.ย. 61
สอบปลายภาค	20 คะแนน			



โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ รัชดา
กลุ่มงานแนะแนว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2561
รหัสวิชา ก22901 รายวิชา แนะแนว 1 คาบ/สัปดาห์ การประเมิน (ผ : มผ)
ครูผู้สอน นายมิตี โอชสานนท์

หน่วยการเรียนรู้ / เนื้อหาสาระโดยสังเขป	วิธีการเก็บคะแนน	ชิ้นงาน / ภาระงาน		กำหนดส่งงาน
		ลักษณะ / ประเภท	จำนวนชิ้น	
ปฐมนิเทศ - ทะเบียนนักเรียน - สำรวจสุขภาพจิต	ใบงาน (5 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	16 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2561
หน่วย 1 ฉันทำได้ - การทำแบบวัด Self – esteem - การแปลผลแบบวัด	ใบงาน (10 คะแนน)	งานเดี่ยว	1 ชิ้น	4 – 8 มิถุนายน 2561
หน่วย 2 เราและโลก - โครงการปรับปรุงห้องเรียนให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	รายงาน (20 คะแนน)	งานห้อง	1 ชิ้น	11 – 15 มิถุนายน 2561
หน่วย 3 การเรียนพัฒนาได้ - การวิเคราะห์ผลการเรียน - ตารางวางแผนการเรียน - การวางแผนการศึกษาต่อ	ใบงาน (10 คะแนน) Kahoot Quiz (10 คะแนน)	งานเดี่ยว งานคู่ / เดี่ยว	1 ชิ้น 1 ชิ้น	18 มิถุนายน – 20 กรกฎาคม 2561
หน่วย 4 การสื่อสารสองทาง - วิจารณ์ภาษา – อวิจารณ์ภาษา - การโต้วาทีในประเด็นที่ใกล้ตัว	กิจกรรมในชั้นเรียน (15 คะแนน)	งานกลุ่ม	2 ชิ้น	23 กรกฎาคม – 3 สิงหาคม 2561
หน่วย 5 ชีวิตปลอดภัย - แบบสำรวจพฤติกรรมเสี่ยงเข้าสู่อบาย - ทักษะการรู้เท่าทันสื่อ (Media Literacy)	ใบงาน (10 คะแนน) รายงาน (10 คะแนน) นำเสนอ (10 คะแนน)	งานเดี่ยว งานกลุ่ม	1 ชิ้น 1 ชิ้น	6 สิงหาคม – 7 กันยายน 2561