



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค 33209 กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน ครูปิยะวรรณ สุภัสสร์ สอนห้อง 61, 63, 6B

ครูเอกพล กมลเพชร สอนห้อง 62, 64, 65, 6A

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14 – 17 พ.ค. 2567	บทที่ 1 ขีดจำกัดและความต่อเนื่อง – ทบทวนความรู้เบื้องต้น	เอกสารแบบฝึกทักษะ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นแคลคูลัส
2 20 – 24 พ.ค. 2567 (22 พ.ค. 67 หยุด)	บทที่ 1 ขีดจำกัดและความต่อเนื่อง – ขีดจำกัดทางเดียว – ขีดจำกัดสองทาง	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ขีดจำกัดทางเดียวและขีดจำกัดสองทาง
3 27 – 31 พ.ค. 2567	บทที่ 1 ขีดจำกัดและความต่อเนื่อง – ทฤษฎีบทเกี่ยวกับขีดจำกัด 1 – ทฤษฎีบทเกี่ยวกับขีดจำกัด 2 – ทฤษฎีบทเกี่ยวกับขีดจำกัด 3 – ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทเกี่ยวกับขีดจำกัด และ ความต่อเนื่อง
4 3 – 7 มิ.ย. 2567 (3 มิ.ย. 67 หยุด)	บทที่ 1 ขีดจำกัดและความต่อเนื่อง – ทฤษฎีบทเกี่ยวกับความต่อเนื่องของฟังก์ชัน และความต่อเนื่องบนช่วง	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ทฤษฎีบทเกี่ยวกับความ ต่อเนื่องของฟังก์ชัน และความ ต่อเนื่องบนช่วง WORKSHEET #1 CALAULUS (LIMITS)
5 10 - 14 มิ.ย. 2567	บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน – อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ย – อัตราการเปลี่ยนแปลงขณะหนึ่ง	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ย และอัตราการเปลี่ยนแปลงขณะหนึ่ง
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1 บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน – การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันโดยใช้นิยาม – การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันโดยใช้สูตร 1	เนื้อหาเรื่อง ขีดจำกัดและความต่อเนื่อง เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน โดยใช้นิยาม และการใช้สูตร

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน — การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชันโดยใช้สูตร 2 — อนุพันธ์ของฟังก์ชันประกอบ	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน โดยใช้สูตร และอนุพันธ์ของ ฟังก์ชันประกอบ
8 1 – 5 ก.ค. 2567	บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน — เส้นสัมผัสโค้ง — อนุพันธ์อันดับสูง	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง เส้นสัมผัสโค้ง และอนุพันธ์ อันดับสูง WORKSHEET #2 DIFF (PART1)
9 8 – 12 ก.ค. 2567	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน — ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดสัมพัทธ์ 1 — ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดสัมพัทธ์ 2	เนื้อหาเรื่อง อัตราการเปลี่ยนแปลง ถึงอนุพันธ์ของฟังก์ชันโดยใช้สูตร เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดสัมพัทธ์
10 15 – 19 ก.ค. 2567	บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน — การเคลื่อนที่แนวตรง — ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดสัมบูรณ์	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง การเคลื่อนที่แนวตรง และ ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุดสัมบูรณ์
11 22 – 26 ก.ค. 2567 (22 ก.ค. 67 หยุด)	บทที่ 2 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน — โจทย์ปัญหาค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด 1 — โจทย์ปัญหาค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด 2	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง โจทย์ปัญหาค่าสูงสุดและค่า ต่ำสุด 1 – 2 WORKSHEET #3 DIFF (PART2)
12 29 – 31 ก.ค. 2567 1 – 2 ส.ค. 2567 (29 ก.ค. 67 หยุด)	บทที่ 3 การอินทิเกรต — ปริยานุพันธ์ — ปริพันธ์แบบไม่จำกัดเขต 1	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ปริยานุพันธ์ และปริพันธ์แบบ ไม่จำกัดเขต
13 5 – 9 ส.ค. 2567	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 บทที่ 3 การอินทิเกรต — ปริพันธ์แบบไม่จำกัดเขต 2 — ปริพันธ์แบบไม่จำกัดเขต 3	เนื้อหาเรื่อง เส้นสัมผัสเส้นโค้งจนถึง ประยุกต์อนุพันธ์ เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ปริพันธ์แบบไม่จำกัดเขต

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
14 12 – 16 ส.ค. 2567 (12 ส.ค. 67 หยุด)	บทที่ 3 การอินทิเกรต – ปริพันธ์แบบจำกัดเขต 1 – ปริพันธ์แบบจำกัดเขต 2	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง ปริพันธ์แบบจำกัดเขต
15 19 – 23 ส.ค. 2567	บทที่ 3 การอินทิเกรต – พื้นที่ใต้เส้นโค้ง 1 – พื้นที่ใต้เส้นโค้ง 2	เอกสารประกอบการเรียน เรื่อง พื้นที่ใต้เส้นโค้ง
16 26 – 30 ส.ค. 2567	แคลคูลัส (โจทย์เสริมประสบการณ์ จำกัด อนุพันธ์ และการอินทิเกรต 1)	เอกสารประกอบการเรียน โจทย์เสริมประสบการณ์ 1 WORKSHEET #4 ANTIDERIVATIVE
17 2 – 6 ก.ย. 2567	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 4 แคลคูลัส (โจทย์เสริมประสบการณ์ จำกัด อนุพันธ์ และการอินทิเกรต 2)	เนื้อหาเรื่อง การอินทิเกรต เอกสารประกอบการเรียน โจทย์เสริมประสบการณ์ 2
18 9 – 13 ก.ย. 2567	ทบทวน แคลคูลัสเบื้องต้น เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนสอบปลายภาค	เอกสารประกอบการเรียน ทบทวนแคลคูลัสเบื้องต้น
19 16 – 20 ก.ย. 2567	สอบปลายภาค 20 คะแนน	แบบทดสอบ ปลายภาคเรียน

หมายเหตุ กำหนดการสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับให้สอดคล้องกับช่วงเวลาทำกิจกรรมของผู้เรียน
คะแนน 100 คะแนน ประกอบด้วย

1.คะแนนก่อนกลางภาค 40 คะแนน

- 1) การเข้าเรียนและการให้ความร่วมมือจากแบบตอบคำถาม 5 คะแนน
- 2) การทำเอกสารประกอบการเรียนและ WORKSHEET #1 - #2 15 คะแนน
- 3) สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1-2 20 คะแนน

2.คะแนนหลังกลางภาค 40 คะแนน

- 1) การเข้าเรียนและการให้ความร่วมมือจากแบบตอบคำถาม 5 คะแนน
- 2) การทำเอกสารประกอบการเรียนและ WORKSHEET #3 - #4 15 คะแนน
- 3) สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 - 4 20 คะแนน

3.สอบปลายภาค 20 คะแนน

BCC(E) – SMART Education Program

กำหนดการสอนรายวิชา ค 33205 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน ครูเอกพล กมลเพชร

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 – 2	<p>ลิมิตและความต่อเนื่อง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ลิมิตของฟังก์ชัน 2. ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน 	<p>การแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม <p>การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม <p>การเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> • Critical Thinking Reasoning Skill and Problem Solving • Communication Skill • Collaboration and Leadership
3 – 4	<p>อนุพันธ์ของฟังก์ชัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยและอัตราการเปลี่ยนแปลง ณ ขณะหนึ่ง 2. การหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน โดยการใช้ขียนและการใช้สูตร 	<p>การแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา <p>การเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ทาง คณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> • Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving • Communication Skill

สัปดาห์	เนื้อหาวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
5 – 6	<p>อนุพันธ์ของฟังก์ชัน</p> <ol style="list-style-type: none"> อนุพันธ์ของฟังก์ชันประกอบ อนุพันธ์อันดับสูง 	<p>การแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา <p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน <p>การเชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ทาง คณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> เชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ในคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> Technology and Digital Literacy Communication Skill Global Awareness Productivity
7	<p>อนุพันธ์ของฟังก์ชัน</p> <ol style="list-style-type: none"> เส้นสัมผัสโค้ง การเคลื่อนที่แนวตรง 	<p>การให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม <p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> Creativity , Initiative Skill and Life Appreciation Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving Public Mind and Social Skills
8	<p>อนุพันธ์ของฟังก์ชัน</p> <ol style="list-style-type: none"> การประยุกต์ของอนุพันธ์ 1 	<p>การให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม <p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสารได้ 	<ul style="list-style-type: none"> Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving Communication Skill

9	<p>อนุพันธ์ของฟังก์ชัน</p> <p>1. การประยุกต์ของอนุพันธ์ 2</p>	<p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน <p>การแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา ➢ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม <p>การเชื่อมโยงความรู้ ต่าง ๆ ทาง คณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> • เชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ไป เชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ 	<ul style="list-style-type: none"> • Technology and Digital Literacy • Communication Skill • Collaboration and Leadership • Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving
10	<p>ทดสอบครั้งที่ 1 10 คะแนน</p> <p>ชิ้นงานจาก #Worksheet 20 คะแนน</p> <p>การเข้าเรียนและการให้ความร่วมมือทั้งในรูปแบบ Online และ Onsite 10 คะแนน</p> <p>รวม 40 คะแนน</p>	<p>การให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> • ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม <p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> • Public Mind and Social Skills Communication Skill • Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving • Global Awareness

<p>11</p>	<p>การอินทิเกรต</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปฏิยานุพันธ์ทั่วไป 2. ปริพันธ์แบบไม่จำกัดเขต 	<p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน <p>การให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> ● Communication Skill ● Creativity , Initiative Skill and Life Appreciation ● Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving
<p>12 – 13</p>	<p>การอินทิเกรต</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปริพันธ์แบบจำกัดเขต 2. การหาพื้นที่ใต้โค้ง 	<p>การแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม <p>การให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม <p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน 	<ul style="list-style-type: none"> ● Communication Skill ● Creativity , Initiative Skill and Life Appreciation ● Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving

14	<p>ทดสอบครั้งที่ 1 10 คะแนน ชิ้นงานจาก #Worksheet 20 คะแนน การเข้าเรียนและการให้ความร่วมมือทั้งใน รูปแบบ Online และ Onsite 10 คะแนน</p> <p>รวม 40 คะแนน</p>	<p>การแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม <p>การให้เหตุผล</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม <p>การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน <p>ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ 	<ul style="list-style-type: none"> ● Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving ● Global Awareness ● Public Mind and Social Skills
15	สอบปลายภาคเรียนที่ 1 (20 คะแนน)		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค 33210

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน จงรัก ตั้งจิตเพียรดี , กิตติ คงสิริเวทย์

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (14 – 17 พ.ค. 67)	กฎการนับ	
2 (20 – 24 พ.ค. 67)	กฎการนับ	
3 (27 พ.ค. – 31 พ.ค. 67)	กฎการนับ	
4 (3-7 มิ.ย. 67)	การจัดหมู่	
5 (10 – 14 มิ.ย. 67)	การจัดหมู่	
6 (17– 21 มิ.ย. 67)	การจัดหมู่	
7 (24 มิ.ย. – 28 มิ.ย 67)	การจัดหมู่	
8 1-5 ก.ค. 67)	การจัดหมู่	
9 (8-12 ก.ค. 67)	การจัดหมู่	
10 (15-19 ก.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	
11 (22-26 ก.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	
12 (29-2 ส.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	

ลำดับที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 (5-9 ส.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	
14 (12 - 16 ส.ค. 67)	ทฤษฎีบททวินาม	
15 (19-23 ส.ค. 67)	ทฤษฎีบททวินาม	
16 (26-30 ส.ค. 67)	ความน่าจะเป็น	
17 (2-6 ก.ย. 67)	ความน่าจะเป็น	
18 (9-13 ก.ย. 67)	ความน่าจะเป็น	
19 (16-20 ก.ย. 67)	สอบปลายภาค	

เกณฑ์การให้คะแนน

1. จัดเนื้อหา พร้อมทำแบบฝึกหัด 40 คะแนน
2. สรุป และ จิตพิสัย 20. คะแนน
3. สอบย่อย 20 คะแนน
4. สอบปลายภาค 20 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค30226 /ค 30226 กลุ่มสาระฯ

คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 ภาคเรียนที่ 1/2

ครูผู้สอน ครูกิตติ คงสิริเวทย์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14 – 20 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศรายวิชา - เซต	หนังสือแบบเรียน สสวท
2 21 – 27 พ.ย. 2567	- เซต	หนังสือแบบเรียน สสวท
3 28 – 4 มิ.ย. 2567	- จำนวนจริง	หนังสือแบบเรียน สสวท
4 5 – 17 มิ.ย. 2567	- จำนวนจริง	หนังสือแบบเรียน สสวท
5 18 – 24 มิ.ย. 2567	- จำนวนจริง	หนังสือแบบเรียน สสวท
6 25 – 1 ก.ค. 2567	ทดสอบครั้งที่ 1 (25 คะแนน)	หนังสือแบบเรียน สสวท
7 2 – 8 ก.ค. 2567	- ฟังก์ชัน	หนังสือแบบเรียน สสวท
8 9 – 15 ก.ค. 2567	- ฟังก์ชัน	หนังสือแบบเรียน สสวท
9 16 – 22 ก.ค. 2567	- ฟังก์ชัน	หนังสือแบบเรียน สสวท
10 23 – 29 ก.ค. 2567	ทดสอบครั้งที่ 2 (25 คะแนน)	หนังสือแบบเรียน สสวท
11 30 – 5 ส.ค. 2567	- ตรรกศาสตร์	หนังสือแบบเรียน สสวท
12 6 – 13 ส.ค. 2567	- ตรรกศาสตร์	หนังสือแบบเรียน สสวท

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
13 14 – 19 ส.ค. 2567	ทดสอบครั้งที่ 3 (25 คะแนน)	หนังสือแบบเรียน สสวท
14 20 – 26 ส.ค. 2567	ตรีโกณมิติ	หนังสือแบบเรียน สสวท
15 27 – 2 ก.ย. 2567	ตรีโกณมิติ	หนังสือแบบเรียน สสวท
16 3 – 9 ก.ย. 2567	ทดสอบครั้งที่ 4 (25 คะแนน)	หนังสือแบบเรียน สสวท

หมายเหตุ กำหนดการสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับให้สอดคล้องกับช่วงเวลาทำกิจกรรมของผู้เรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา คณิตศาสตร์เพื่อนักกีฬา รหัสวิชา ค 33217 กลุ่มสาระฯ คณิตศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/ 2567

ครูผู้สอน ครูกิตติ คงศิริเวทย์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14 – 17 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศรายวิชา - การแก้สมการ	หนังสือแบบเรียน สสวท
2 20 – 24 พ.ค. 2567	- การแก้สมการ	หนังสือแบบเรียน สสวท
3 27 – 31 พ.ค. 2567	- การแก้สมการ	หนังสือแบบเรียน สสวท
4 4 – 7 มิ.ย. 2567	- โจทย์ปัญหาสมการ	หนังสือแบบเรียน สสวท
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	- โจทย์ปัญหาสมการ	หนังสือแบบเรียน สสวท
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	ทดสอบครั้งที่ 1 (25 คะแนน)	หนังสือแบบเรียน สสวท
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	- เศษส่วน ทศนิยม	หนังสือแบบเรียน สสวท
8 1 – 5 ก.ค. 2567	- เศษส่วน ทศนิยม	หนังสือแบบเรียน สสวท
9 8 – 12 ก.ค. 2567	- เศษส่วน ทศนิยม	หนังสือแบบเรียน สสวท
10 15 – 19 ก.ค. 2567	ทดสอบครั้งที่ 2 (25 คะแนน)	หนังสือแบบเรียน สสวท
11 22 – 26 ก.ค. 2567	- การแยกตัวประกอบ	หนังสือแบบเรียน สสวท
12 29 – 31 ก.ค. 2567 1 – 2 ส.ค. 2567	- การแยกตัวประกอบ	หนังสือแบบเรียน สสวท

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
13 5 – 9 ส.ค. 2567	ทดสอบครั้งที่ 3 (25 คะแนน)	แบบเรียน สสวท
14 12 – 16 ส.ค. 2567	การแยกตัวประกอบ	แบบเรียน สสวท
15 19 – 23 ส.ค. 2567	บวก ลบ คูณ หาร พหุนาม	แบบเรียน สสวท
16 26 – 30 ส.ค. 2567	บวก ลบ คูณ หาร พหุนาม	แบบเรียน สสวท
17 2 – 6 ก.ย. 2567	บวก ลบ คูณ หาร พหุนาม	แบบเรียน สสวท
18 9 – 13 ก.ย. 2567	ทดสอบครั้งที่ 4 (25 คะแนน)	แบบเรียน สสวท
19 16 – 20 ก.ย. 2567	สอบปลายภาค	

หมายเหตุ กำหนดการสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือปรับให้สอดคล้องกับช่วงเวลาทำกิจกรรมของผู้เรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม รหัสวิชา ค 33210

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน จงรัก ตั้งจิตเพียรดี , กิตติ คงสิริเวทย์

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 (14 – 17 พ.ค. 67)	กฎการนับ	
2 (20 – 24 พ.ค. 67)	กฎการนับ	
3 (27 พ.ค. – 31 พ.ค. 67)	กฎการนับ	
4 (3-7 มิ.ย. 67)	การจัดหมู่	
5 (10 – 14 มิ.ย. 67)	การจัดหมู่	
6 (17– 21 มิ.ย. 67)	การจัดหมู่	
7 (24 มิ.ย. – 28 มิ.ย 67)	การจัดหมู่	
8 1-5 ก.ค. 67)	การจัดหมู่	
9 (8-12 ก.ค. 67)	การจัดหมู่	
10 (15-19 ก.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	
11 (22-26 ก.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	
12 (29-2 ส.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	

ลำดับที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 (5-9 ส.ค. 67)	การเรียงสับเปลี่ยน	
14 (12 - 16 ส.ค. 67)	ทฤษฎีบททวินาม	
15 (19-23 ส.ค. 67)	ทฤษฎีบททวินาม	
16 (26-30 ส.ค. 67)	ความน่าจะเป็น	
17 (2-6 ก.ย. 67)	ความน่าจะเป็น	
18 (9-13 ก.ย. 67)	ความน่าจะเป็น	
19 (16-20 ก.ย. 67)	สอบปลายภาค	

เกณฑ์การให้คะแนน

1. จัดเนื้อหา พร้อมทำแบบฝึกหัด 40 คะแนน
2. สรุป และ จิตพิสัย 20. คะแนน
3. สอบย่อย 20 คะแนน
4. สอบปลายภาค 20 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา เคมี 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว 30225 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน นางสาวไพรินทร์ กาญจนบุตร, นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย และนางสาวจารุตา หลิน

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 14-17 พฤษภาคม 2567	-ปฐมนิเทศ เคมีกับการแก้ปัญหา -ปฐมนิเทศ พอลิเมอร์ ปฐมนิเทศไฟฟ้าเคมี	เอกสารประกอบการเรียน
2 20-24 พฤษภาคม 2567	- การใช้ความรู้ทางเคมีในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 1 ตำราฝนหลวงพระราชทาน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน -ความหมายของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> ใบงาน <u>การประเมิน</u> ใบงาน -เลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
3 27-31 พฤษภาคม 2567	- การใช้ความรู้ทางเคมีในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 2 ปาท่องโก๋ทอด <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน -ชนิดของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน -การถ่ายโอนอิเล็กตรอนระหว่างธาตุ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
<p>4 4-7 มิถุนายน 2567</p>	<p>- การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 3 สืบค้นข้อมูลงานประชุมวิชาการ 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ปฏิบัติพอลิเมอร์ไฮดรอกซีแบบเติม <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>-ปฏิบัติยารีดอกซ์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>5 10-11 มิถุนายน 2567</p>	<p>- การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 3 สืบค้นข้อมูลงานประชุมวิชาการ 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ปฏิบัติพอลิเมอร์ไฮดรอกซีแบบควบแน่น <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- ปฏิบัติยารีดอกซ์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>6 17-21 มิถุนายน 2567</p>	<p>- การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- โครงสร้างของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>-การดูดสุมการรีดอกซ์ แบบวิธีไอออน – อิเล็กตรอน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
<p>7 24-28 มิถุนายน 2567</p>	<p>การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน -การปรับปรุงสมบัติของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน -การตุลสมการรีดอกซ์ แบบวิธีไอออน – อีเล็กตรอน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>8 1-5 กรกฎาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 5 สืบค้นข้อมูลรูปแบบการนำเสนอผลงานรูปแบบ รายงาน 1 <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน - ทดสอบย่อยเรื่องชนิดของพอลิเมอร์และโครงสร้างของพอลิเมอร์ คะแนน 10% - การตุลสมการรีดอกซ์ แบบ วิธีเลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>9 8-12 กรกฎาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 5 สืบค้นข้อมูลรูปแบบการนำเสนอผลงานรูปแบบ รายงาน 2 <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน - อุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน -การตุลสมการรีดอกซ์ แบบ วิธีเลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
<p>10 15-19 กรกฎาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 6 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลในโปสเตอร์ 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ชนิดของพลาสติก <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- การตุลสมการรีดอกซ์ แบบ วิธีเลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>11 23-26 กรกฎาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 6 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลในโปสเตอร์ 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ผลที่เกิดจากการผลิตและการใช้พลาสติกต่อสิ่งมีชีวิตและ สิ่งแวดล้อม <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- สอบเก็บคะแนน เรื่อง ไฟฟ้าเคมี <u>คะแนน</u> 10%</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>12 30-31 กรกฎาคม - 1-2 สิงหาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 7 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลโดยการบรรยาย 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ชนิดของยาง <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
<p>13 5-9 สิงหาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 7 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลโดยการบรรยาย 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน -ชนิดของเส้นใย <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน - เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>14 13-16 สิงหาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 7 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลโดยการบรรยาย 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน - ภาวะมลพิษทางอากาศ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน - เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>15 19-23 สิงหาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> ชิ้นงาน 20 % - ภาวะมลพิษทางดิน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน - เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
<p>16 26-30 สิงหาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> ชิ้นงาน - ภาวะมลพิษทางน้ำ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน แผนผังสรุปความรู้ <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน การประเมินแผนผังสรุป ความรู้ <u>คะแนน</u> 20% - ศักย์ไฟฟ้าของเซลล์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>17 2-6 กันยายน 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 3 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> ชิ้นงาน - สอบย่อยหลังเรียน เรื่อง ปีโตรเคมีภัณฑ์ <u>คะแนน</u> 10% - การฟุกร่อนของโลหะและการป้องกัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน 10 %</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>18 9-13 กันยายน 2567</p>	<p>- ทบทวนบทเรียน เรื่อง เคมีกับการแก้ปัญหา - ทบทวนบทเรียน เรื่อง ปีโตรเคมีภัณฑ์ - ทบทวนบทเรียน เรื่อง ไฟฟ้าเคมี</p>	<p>เอกสารประกอบการเรียน</p>
<p>19 16-20 กันยายน 2567</p>	<p>สอบปลายภาค 20 คะแนน</p>	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา ชีววิทยา 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
รหัสวิชา ว 30245 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน รัชพร แก้วบุญเรือน ชนันท เกียรติสิริสาสน์



สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 14 – 17 พ.ค. 2567	Introduction (อธิบายรายวิชา บทเรียน การเก็บคะแนน) บทที่ 1 การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : การเคลื่อนไหวของ สิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : การทำงานของ เซลล์ประสาท (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
2 20 – 24 พ.ค. 2567	บทที่ 1 การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : การเคลื่อนไหวของสัตว์ไม่มี กระดูกสันหลังที่มีโครงร่างแข็ง (ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : การถ่ายทอด กระแสประสาทระหว่างเซลล์ประสาท (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
3 27 – 31 พ.ค. 2567	บทที่ 1 การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : การเคลื่อนไหวของสัตว์มี กระดูกสันหลัง (ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : สมอง (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
4 3 – 7 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : การเคลื่อนไหวของมนุษย์ (1) (ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : Introduction to the Central Nervous System (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : การเคลื่อนไหวของมนุษย์ (2) (ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : Introduction to the Spinal Cord (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 ประเมินผลเรื่อง การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต(ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : เซลล์รับความรู้สึก ตาและการมองเห็น (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์ แบบอาศัยเพศของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง (ครูรัชพร) บทที่ 2 ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : หูและการได้ยิน (ครูชนันท)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5

8 1 – 5 ก.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของสัตว์ที่สืบพันธุ์ภายนอก (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Chemical Messenger (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
9 8 – 12 ก.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของสัตว์ที่สืบพันธุ์ภายนอก (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 1 (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
10 15 – 19 ก.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของสัตว์ที่สืบพันธุ์ภายในตัว (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 2 (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
11 22 – 26 ก.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์ของมนุษย์ (1) (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 3 (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
12 29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์ของมนุษย์ (2) (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 5 (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
13 5 – 9 ส.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การเจริญเติบโตของ Embryo สัตว์ การเจริญเติบโตของสัตว์และมนุษย์ (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 6 (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
14 13 – 16 ส.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การเจริญเติบโตของ Embryo สัตว์ (ครูรักษพร) บทที่ 3 ระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 7 (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
15 19 – 23 ส.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การเจริญเติบโตของ Embryo มนุษย์ (1) (ครูรักษพร) บทที่ 4 พฏิกกรรม : กลไกของพฏิกกรรม (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5
16 26 – 30 ส.ค. 2567	บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การเจริญเติบโตของ Embryo มนุษย์ (1) (ครูรักษพร) บทที่ 4 พฏิกกรรม : กลไกของพฏิกกรรม (ครูชนันท์)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5

<p>17 2 – 6 ก.ย. 2567</p>	<p>บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : ประเมินความรู้ (1) (ครูรักษพร) บทที่ 4 พฤติกรรม : พฤติกรรมการเรียนรู้ (ครูชนันท์)</p>	<p>https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5</p>
<p>18 9 – 13 ก.ย. 2567</p>	<p>บทที่ 5 การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : ประเมินความรู้ (2) (ครูรักษพร) บทที่ 4 พฤติกรรม : การสื่อสารระหว่างสัตว์ (ครูชนันท์)</p>	<p>https://www.scimath.org/ebook-biology/item/11513-6-5</p>
<p>19 16 – 20 ก.ย. 2567</p>	<p>สัปดาห์สอบปลายภาค</p>	



BCC (E) – SMART Education Program

กำหนดการสอน รายวิชา เคมีสมาร์ท 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว 33225 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567



ผู้สอน นายวศิวีร์ ปุณณะสุชชีรมณ์ และนางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหาวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 14-17 พฤษภาคม 2567	- ปฐมนิเทศ เคมีกับการแก้ปัญหา - ปฐมนิเทศ พอลิเมอร์ ปฐมนิเทศไฟฟ้าเคมี	การสังเกต (Observation) การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
2 20-24 พฤษภาคม 2567	- การใช้ความรู้ทางเคมีในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 1 ตำราฝนหลวงพระราชทาน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การประเมิน เอกสารประกอบการเรียน - ความหมายของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> ใบงาน การประเมิน ใบงาน - เลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การประเมิน เอกสารประกอบการเรียน	การสังเกต (Observation) การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
3 27-31 พฤษภาคม 2567	- การใช้ความรู้ทางเคมีในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 2 ปาท่องโก๋ทอด <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การประเมิน เอกสารประกอบการเรียน - ชนิดของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การประเมิน แบบทดสอบย่อยหลังเรียน - การถ่ายโอนอิเล็กตรอนระหว่างธาตุ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การประเมิน เอกสารประกอบการเรียน	การสังเกต (Observation) การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
4 4-7 มิถุนายน 2567	<p>- การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 3 สืบค้นข้อมูลงานประชุมวิชาการ 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ปฏิบัติวิทยาพอลิเมอร์เซชันแบบเติม <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- ปฏิบัติการรีดดอกซ์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation)</p> <p>การวัด (Measurement)</p> <p>การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill</p> <p>Critical Thinking, Resoning and Problem Solving</p>
5 10-11 มิถุนายน 2567	<p>- การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 3 สืบค้นข้อมูลงานประชุมวิชาการ 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ปฏิบัติวิทยาพอลิเมอร์เซชันแบบควบแน่น <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- ปฏิบัติการรีดดอกซ์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpretting data and conclusion)</p> <p>การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life</p> <p>Appreciation</p> <p>Critical Thinking, Resoning and Communication Skill</p>
6 17-21 มิถุนายน 2567	<p>- การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- โครงสร้างของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- การดูดซับการรีดดอกซ์ แบบวิธีไอออน – อิเล็กตรอน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpretting data and conclusion)</p> <p>การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life</p> <p>Appreciation</p> <p>Critical Thinking, Resoning and Communication Skill</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
7 24-28 มิถุนายน 2567	<p>การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p><u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>-การปรับปรุงสมบัติของพอลิเมอร์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p><u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>-การดูแลสุขภาพรีดอกซ์ แบบวิธีไอออน – อิเล็กตรอน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p><u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and Communication Skill</p>
8 1-5 กรกฎาคม 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 5 สืบค้นข้อมูลรูปแบบการนำเสนอผลงาน รูปแบบรายงาน 1 <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ทดสอบย่อยเรื่องชนิดของพอลิเมอร์และโครงสร้างของ พอลิเมอร์ คะแนน 10%</p> <p>- การดูแลสุขภาพรีดอกซ์ แบบ วิธีเลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p><u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and Communication Skill</p>
9 8-12 กรกฎาคม 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 5 สืบค้นข้อมูลรูปแบบการนำเสนอผลงาน รูปแบบรายงาน 2 <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- อุตสาหกรรมปิโตรเคมีภัณฑ์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p><u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>-การดูแลสุขภาพรีดอกซ์ แบบ วิธีเลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p><u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation) การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
<p>10 15-19 กรกฎาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 6 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลในโปสเตอร์ 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ชนิดของพลาสติก <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- การดูลสมการรีดอกซ์ แบบ วิธีเลขออกซิเดชัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation) การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving</p>
<p>11 23-26 กรกฎาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 6 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลในโปสเตอร์ 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ผลที่เกิดจากการผลิตและการใช้พลาสติกต่อสิ่งมีชีวิต และสิ่งแวดล้อม <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- สอบเก็บคะแนน เรื่อง ไฟฟ้าเคมี คะแนน 10%</p>	<p>การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving</p>
<p>12 30-31 กรกฎาคม - 1-2 สิงหาคม 2567</p>	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 7 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลโดยการ บรรยาย 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ชนิดของยาง <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation) การวัด (Measurement) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill Critical Thinking, Resoning and Problem Solving</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
13 5-9 สิงหาคม 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 7 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลโดยการ บรรยาย 1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ชนิดของเส้นใย <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation)</p> <p>การวัด (Measurement)</p> <p>การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill</p> <p>Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving</p>
14 13-16 สิงหาคม 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 7 การจัดทำและนำเสนอข้อมูลโดยการ บรรยาย 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p> <p>- ภาวะมลพิษทางอากาศ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation)</p> <p>การวัด (Measurement)</p> <p>การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill</p> <p>Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving</p>
15 19-23 สิงหาคม 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา1 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> ชิ้นงาน 20 %</p> <p>- ภาวะมลพิษทางดิน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p> <p>- เซลล์ไฟฟ้าเคมี <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน</p>	<p>การสังเกต (Observation)</p> <p>การวัด (Measurement)</p> <p>การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Communication Skill</p> <p>Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving</p>

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
16 26-30 สิงหาคม 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 2 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> ชิ้นงาน</p> <p>- ภาวะมลพิษทางน้ำ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน แผนผังสรุปความรู้ <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน การประเมิน แผนผังสรุปความรู้ <u>คะแนน 20%</u></p> <p>- ศักย์ไฟฟ้าของเซลล์ <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and Communication Skill</p>
17 2-6 กันยายน 2567	<p>- การนำเสนอผลงาน กิจกรรมที่ 4 การบูรณาการความรู้ในการแก้ปัญหา 3 <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> ชิ้นงาน</p> <p>- สอบย่อยหลังเรียน เรื่อง ปีโตรเคมีภัณฑ์ <u>คะแนน 10%</u></p> <p>- การผูกกร่อนของโลหะและการป้องกัน <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน <u>การประเมิน</u> แบบทดสอบย่อยหลังเรียน 10 %</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and Communication Skill</p>
18 9-13 กันยายน 2567	<p>- ทบทวนบทเรียน เรื่อง เคมีกับการแก้ปัญหา - ทบทวนบทเรียน เรื่อง ปีโตรเคมีภัณฑ์ - ทบทวนบทเรียน เรื่อง ไฟฟ้าเคมี</p>	<p>การตีความหมาย ข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)</p>	<p>Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and</p>
19 16-20 กันยายน 2567	<p>สอบปลายภาค 20 คะแนน</p>		

BCC (E) – SMART Education Program

กำหนดการสอนรายวิชา รหัสวิชา ว 33245 รายวิชา ชีววิทยาสมาาร์ท 5

กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน ครูสุพัตรา จันทร์โหมยิต

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการฯ
1 14 - 17 พ.ค. 2567	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส ระบบต่อมไร้ท่อ: Chemical Messenger ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
2 20 - 24 พ.ค. 2567	กระบวนการทำงานของระบบประสาทระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 1 ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	-Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
3 27- 31 พ.ค. 2567	กระบวนการทำงานของระบบประสาทระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 2 ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
4 3 - 7 มิ.ย. 2567	กระบวนการทำงานของระบบประสาทระบบต่อมไร้ท่อ: Endocrine Glands 3 ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Communication Skill Critical Thinking , Resoning and Problem Solving
5 10 - 14 มิ.ย. 2567	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : การทำงานของเซลล์ประสาท ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การสังเกต (Observation)การ จำแนกประเภท (Classification) การตั้งสมมุติฐาน (Formulating hypothesis)	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
6 17 -21 มิ.ย. 2567	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : การถ่ายทอดกระแสประสาทระหว่างเซลล์ประสาท ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การทดลอง (Experimenting) การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Communication Skill Creativity
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : -สมอง - Introduction to the Central Nervous System ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การทดลอง (Experimenting) การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Communication Skill Creativity
8 1 - 5 ก.ค. 2567	ระบบประสาทและอวัยวะรับสัมผัส : - เซลล์รับความรู้สึก - ตาและการมองเห็น - หูและการได้ยิน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม - (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
9 8 - 12 ก.ค. 2567	การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : -การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง -การเคลื่อนไหวของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังที่มีโครงร่างแข็ง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and
10 15 – 19 ก.ค. 2567	การเคลื่อนไหวของสิ่งมีชีวิต : - การเคลื่อนไหวของสัตว์มีกระดูกสันหลัง - การเคลื่อนไหวของมนุษย์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การทดลอง (Experimenting) การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Global Awareness Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving Critical Thinking,
11 22- 26 ก.ค.2567	การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์แบบอาศัยเพศของสิ่งมีชีวิตเซลล์เดียวและสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Critical Thinking, Resoning and Problem Solving

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
12 29 ก.ค -2 ส.ค. 2567	การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์แบบ อาศัยเพศของสัตว์ที่สืบพันธุ์ภายนอก ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การทดลอง (Experimenting) การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป	Global Awareness Critical Thinking , Reasoning and Problem Solving
13 5 - 9 ส.ค. 2567	การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์แบบ อาศัยเพศของสัตว์ที่สืบพันธุ์ภายในตัว ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การทดลอง (Experimenting)	Global Awareness Problem Solving
14 12 – 16 ส.ค. 2567	การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การสืบพันธุ์ของ มนุษย์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การสังเกต (Observation)การ จำแนกประเภท (Classification)	Communication Skill Computer and Digital Literacy
15 19 -23 ส .ค. 2567	การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต : การเจริญเติบโตของ Embryo สัตว์ การเจริญเติบโตของสัตว์และมนุษย์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
16 26-30 ส.ค 2567	พฤติกรรม : กลไกของพฤติกรรม ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การจัดกระทำและสื่อความหมาย ข้อมูล (Organizing data and communication)	Productivity Collaboration and Communication Skills
17 2 - 6 ก.ย. 2567	พฤติกรรม : พฤติกรรมการเรียนรู้ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนคิดเป็น 10 %)	การลงความเห็นจากข้อมูล (Inferring)	Collaboration and Leadership Technology and Digital Literacy
18 9- 13ก.ย. 2567	พฤติกรรม : การสื่อสารระหว่างสัตว์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	การจัดกระทำและสื่อความหมาย ข้อมูล (Organizing data and communication)	Productivity Collaboration and Leadership Communication Skills
19 16- 20 ก.ย. 2567	สอบปลายภาค		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา วิทยาศาสตร์เพื่อการสอบความถนัดทางการแพทย์ 1 (MD)

รหัสวิชา ว 33283 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน ชัญญ์ชญา ศรีสุดใจ

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 14-17 พ.ค. 2567	หน่วยที่ 1 สสำรวจความต้องการ และความถนัด ด้าน สาขา แพทย์ศาสตร์และสาธารณสุข ชั้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (มีคะแนนเป็น 5%)	เอกสารประกอบการสอน
2 20-24 พ.ค. 2567	หน่วยที่ 2 จริยธรรมทางการแพทย์ ที่ควรรู้ 2.1 คุณสมบัติและบุคลิกของแพทย์ ชั้นงาน . ใบกิจกรรม ใบงาน ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)	เอกสารประกอบการสอน
3 27-31พ.ค.2567	หน่วยที่ 2 จริยธรรมทางการแพทย์ ที่ควรรู้ 2.2 จิตวิทยาเบื้องต้นในการดูแลรักษาผู้ป่วย ชั้นงาน . ใบกิจกรรม แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)	เอกสารประกอบการสอน
4 3-7 มิ.ย.2567	หน่วยที่ 2 จริยธรรมทางการแพทย์ ที่ควรรู้ 2.3 กฎหมายเบื้องต้น ที่เกี่ยวข้องกับ ทางการแพทย์ ชั้นงาน . ผังการวางแผนงาน ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม(มีคะแนนเป็น 5%)	เอกสารประกอบการสอน
5 10-14มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 2 จริยธรรมทางการแพทย์ ที่ควรรู้ 2.4 แบบฝึกหัด ด้านจริยธรรม 1 ชั้นงาน . ใบกิจกรรม แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)	เอกสารประกอบการสอน
6 17-21 มิ.ย.2567	หน่วยที่ 2 จริยธรรมทางการแพทย์ ที่ควรรู้ 2.4 แบบฝึกหัด ด้านจริยธรรม 2 ชั้นงาน . ใบกิจกรรม แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)	เอกสารประกอบการสอน
7 24-28 มิ.ย. 2567	สอบเก็บคะแนน จริยธรรม (มีคะแนนเป็น 10 %)	เอกสารประกอบการสอน

<p>8 1-5 ก.ค. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 3 ทักษะกระบวนการคิดที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ 3.1 การคิดให้เหตุผล ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม(มีคะแนนเป็น 5%)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>9 8-12 ก.ค. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 3 ทักษะกระบวนการคิดที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ 3.2 การคิดตัดสินใจ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม(มีคะแนนเป็น 5%)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>10 15-19 ก.ค. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 3 ทักษะกระบวนการคิดที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ 3.3 การคิดอย่างมีวิจารณญาณ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม(มีคะแนนเป็น 5%)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>11 22-26 ก.ค. 2567</p>	<p>สอบเก็บคะแนน ทักษะกระบวนการคิดที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์ (มีคะแนนเป็น 10 %)</p>	
<p>12 29ก.ค.-2 ส.ค. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 4 การดูภาพ มิติสัมพันธ์ 1 ชิ้นงาน ผังกราฟริก ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>13 5-9 ส.ค. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 4 การดูภาพ มิติสัมพันธ์ 2 ชิ้นงาน ผังกราฟริก ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>14 13-16 ส.ค. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 4 การดูภาพ มิติสัมพันธ์ 3 ชิ้นงาน ผังกราฟริก ประเมิน แบบทดสอบ</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>15 19-23 ส.ค.2567</p>	<p>สอบเก็บคะแนน มิติสัมพันธ์ (มีคะแนนเป็น 10 %)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>16 26-30ส.ค.2567</p>	<p>หน่วยที่ 5 ความคิดเชื่อมโยง 1 ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (มีคะแนนเป็น 5%)</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>
<p>17 2-6 ก.ย. 2567</p>	<p>หน่วยที่ 5 ความคิดเชื่อมโยง 2 ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม</p>	<p>เอกสารประกอบการสอน</p>

18 9-13ก.ย.2567	สอบเก็บคะแนน มิติสัมพันธ์ (มีคะแนนเป็น 10 %)	เอกสารประกอบการสอน
19 16-20 ก.ย.2567	สอบปลายภาค	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา ฟิสิกส์สมาร์ท 5 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว 33205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน ครูณัฏพล ถิรวิจิตรกุล และ ครูอดิเรก พิทักษ์

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 14-17 พ.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.1 แม่เหล็ก แรงแม่เหล็ก สนามแม่เหล็ก	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.1 อุณหภูมิและเครื่องมือวัดอุณหภูมิ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		
2 20-24 พ.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.1 (ต่อ) ฟลักซ์แม่เหล็ก	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.2 ความจุความร้อนและความร้อนจำเพาะ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		
3 27- 31 พ.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.2 แรงแม่เหล็กที่กระทำต่ออนุภาคประจุไฟฟ้าในสนามแม่เหล็ก	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.3 ความร้อนแฝง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		
4 3-7 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.2 (ต่อ) แรงแม่เหล็กที่กระทำต่ออนุภาคประจุไฟฟ้าในสนามแม่เหล็ก	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.4 การถ่ายโอนความร้อนและสมดุลความร้อน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		

ลำดับ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
5 10-14 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.3 แรงแม่เหล็กจากกระแสไฟฟ้าที่ผ่านเส้นลวดตัวนำ	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเรื่องความร้อน ชิ้นงาน - ประเมิน แบบทดสอบ (มีคะแนนเป็น 5%)		
6 17-21 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.4 โมเมนต์ของแรงคู่ควบและมอเตอร์กระแสตรง	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.5 แบบจำลองและกฎของแก๊สอุดมคติ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%)		
7 24-28 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ ตอนที่ 1.1-1.4	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.6 กฎของแก๊สอุดมคติ (ต่อ) ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%)		
8 1-5 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.5 สนามแม่เหล็กจากกระแสไฟฟ้าไหลผ่านลวดตัวนำ	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.7 ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส ประเมิน แบบทดสอบ (มีคะแนนเป็น 5%)		
9 8-12 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.6 กระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำและกฎฟาราเดย์	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.8 พลังงานภายในระบบและงานที่ทำโดยแก๊ส ชิ้นงาน - แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
10 15-19 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.7 กฎของเลนซ์	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.9 กฎข้อที่หนึ่งของอุณหพลศาสตร์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%)		
11 22-26 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.8 ค่ายังผลของความต่างศักย์และกระแสไฟฟ้าของไฟฟ้ากระแสสลับ	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.10 การประยุกต์ของอุณหพลศาสตร์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%)		
12 29 ก.ค.- 2 ส.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า ตอนที่ 1.9 หม้อแปลงไฟฟ้า	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเรื่องแก๊ส ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%)		
13 5-9 ส.ค. 2567	บทที่ 3 ของแข็ง ตอนที่ 3.1 สภาพยืดหยุ่นของของแข็ง ความเค้น และความเครียด	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.4 ความดันในของเหลว ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%)		
14 12-16 ส.ค. 2567	บทที่ 3 ของแข็ง ตอนที่ 3.2 โมดูลัสของยัง กราฟ และการประยุกต์ใช้สภาพยืดหยุ่นในชีวิตประจำวัน	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.5 การทดลองศึกษาความดันในของเหลว อุปกรณ์ที่ใช้วัดความดัน และการคำนวณ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
15 19-23 ส.ค. 2567	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี - ตอนที่ 4.1 ความตึงผิวของของเหลว	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี - ตอนที่ 4.6 กฎของพาสคาลและเครื่องอัดไฮดรอลิก ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		
16 26-30 ส.ค. 2567	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี ตอนที่ 4.2 แรงพยางของของเหลว	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี - ตอนที่ 4.7 ของโพลีอูตมคติและสมการต่อเนื่อง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		
17 2-6 ก.ย. 2567	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี ตอนที่ 4.3 ความหนืดของของเหลว	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี - ตอนที่ 4.8 หลักการของแบร์นูลลี ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -		
18 9-13 ก.ย. 2567	บทที่ 4 ของโพลีเมทรีและพอลิเมอร์ของโพลี - ทบทวนความรู้และติดตามภาระงาน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 5%) ประเมิน -	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
19 16-20 ก.ย. 2567	สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2567 บทที่ 3-4 มีคะแนนเป็น 20%	1. การลงความเห็น จากข้อมูล 2. การตีความหมาย ของข้อมูลและลง ข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา ประสบการณ์ทางวิศวกรรมอวกาศ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33263 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน ครูอดิเรก พิทักษ์

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 14-17 พ.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 1 (Satellite Communication System I): หลักการการสื่อสารเบื้องต้น กิจกรรม: บรรยาย ประเมิน: -	กำหนดการสอน
2 20-24 พ.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 2 (Satellite Communication System II): การสื่อสารวิทยุ กิจกรรม: บรรยาย ประเมิน 5 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
3 27- 31 พ.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 3 (Satellite Communication System III): การมอดูเลตสัญญาณ กิจกรรม: บรรยาย ประเมิน: -	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
4 3-7 มิ.ย. 2567	การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 4 (Satellite Communication System IV): สายอากาศชนิดต่าง ๆ กิจกรรม: บรรยาย ประเมิน: 5 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
5 10-14 มิ.ย. 2567	การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 5 (Satellite Communication System V): อุปกรณ์ต่างๆ ในระบบสื่อสารวิทยุ กิจกรรม: บรรยาย ประเมิน: 5 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
6 17-21 มิ.ย. 2567	<p>การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 6 (Satellite Communication System VI):</p> <p>การใช้งานเครื่องมือสื่อสารวิทยุ</p> <p>กิจกรรม: บรรยาย</p> <p>ประเมิน: 5 คะแนน</p>	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
7 24-28 มิ.ย. 2567	<p>การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 7 (Satellite Communication System V II):</p> <p>การคำนวณ Link budget</p> <p>กิจกรรม: บรรยาย</p> <p>ประเมิน: 5 คะแนน</p>	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
8 1-5 ก.ค. 2567	<p>การปฏิบัติการทางระบบการสื่อสารผ่านดาวเทียม 8 (Satellite Communication System VIII) :</p> <p>การออกแบบเบื้องต้นระบบสื่อสาร (preliminary design)</p> <p>กิจกรรม: บรรยาย</p> <p>ประเมิน: -</p>	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
9 8-12 ก.ค. 2567	<p>การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 1 (Ground Station System Laboratory I) :</p> <p>สถานีรับสัญญาณดาวเทียม</p> <p>กิจกรรม: บรรยาย</p> <p>ประเมิน: 5 คะแนน</p>	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
10 15-19 ก.ค. 2567	<p>การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 2 (Ground Station System Laboratory II) :</p> <p>หลักการทำงานของระบบภาคพื้นดิน</p> <p>กิจกรรม: บรรยาย</p> <p>ประเมิน: 5 คะแนน</p>	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
11 22-26 ก.ค. 2567	<p>การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 3 (Ground Station System Laboratory III) :</p> <p>อุปกรณ์ต่าง ๆ ของสถานีภาคพื้นดิน</p> <p>กิจกรรม: บรรยาย</p> <p>ประเมิน: 5 คะแนน</p>	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
12 29 ก.ค.- 2 ส.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 4 (Ground Station System Laboratory IV) : การวางแผนการจัดตั้งสถานี กิจกรรม: ปฏิบัติการ (กลุ่ม) ประเมิน: 10 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
13 5-9 ส.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 5 (Ground Station System Laboratory V) : การ tracking ดาวเทียม กิจกรรม: ปฏิบัติการ (กลุ่ม) ประเมิน: 10 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
14 12-16 ส.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 6 (Ground Station System Laboratory VI) : ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ใช้ในระบบสถานีภาคพื้นดิน กิจกรรม: ปฏิบัติการ (กลุ่ม) ประเมิน: 10 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
15 19-23 ส.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 7 (Ground Station System Laboratory VII) : การเตรียมการสอบใบอนุญาตนักวิทยุสมัครเล่น กิจกรรม: บรรยาย ประเมิน: 5 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
16 26-30 ส.ค. 2567	การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 8 (Ground Station System Laboratory VIII) : การเตรียมการสอบใบอนุญาตนักวิทยุสมัครเล่น (ต่อ) กิจกรรม: ปฏิบัติการ ประเมิน: 5 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม
17 2-6 ก.ย. 2567	การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 9 (Ground Station System Laboratory IX) : การออกแบบและปรับปรุงระบบภาคพื้นดิน กิจกรรม: ปฏิบัติการ (กลุ่ม) ประเมิน: 10 คะแนน	Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
<p>18</p> <p>9-13 ก.ย. 2567</p>	<p>การปฏิบัติการทางระบบภาคพื้นดิน 10 (Ground Station System Laboratory X) :</p> <p>การออกแบบและปรับปรุงระบบภาคพื้นดิน (ต่อ)</p> <p>กิจกรรม: ปฏิบัติการ (กลุ่ม)</p> <p>ประเมิน: 10 คะแนน</p>	<p>Software รับสัญญาณดาวเทียม และสถานีรับสัญญาณดาวเทียม</p>
<p>19</p> <p>16-20 ก.ย. 2567</p>	<p>สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2566</p>	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา วิศวกรรมศาสตร์ รหัสวิชา ว 33291

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567 กลุ่ม EN1 EN2 และ EN3

ผู้สอน ครูกนกพร วิเศษรัตน์ ครูเกล้าฉัตร จอมเกาะ และครูอดิเรก พิทักษ์

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 14-17 พ.ค. 2567	- นำเสนอความก้าวหน้าและปรับปรุงตามคำแนะนำของครูที่ปรึกษา	
2 20-24 พ.ค. 2567	ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
3 27- 31 พ.ค. 2567	- รวบรวมคลิปนำเสนอเค้าโครงโครงการ ประเมิน: มีคะแนนเป็น 5%	
4 3-7 มิ.ย. 2567	- ออกแบบ วางแผน กำหนดขอบเขต และลำดับขั้นตอนการเก็บข้อมูล ประเมิน: มีคะแนนเป็น 5%	
5 10-14 มิ.ย. 2567		
6 17-21 มิ.ย. 2567	- สร้างเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลตามที่ได้ออกแบบไว้	
7 24-28 มิ.ย. 2567	ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
8 1-5 ก.ค. 2567	- รวบรวมข้อมูลจากการสังเกตและเก็บผลจากการทดลองโดยใช้เครื่องมือที่สร้างขึ้น	
9 8-12 ก.ค. 2567	- นำเสนอข้อมูลหรือผลการทดลองต่าง ๆ ในรูปแบบตาราง บันทึกผลและกราฟ - ปรับปรุงตามคำแนะนำของครูที่ปรึกษา ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
10 15-19 ก.ค. 2567	วิเคราะห์และอภิปรายผลโดยการเปรียบเทียบและเชื่อมโยง ความรู้โดยมีทฤษฎีรองรับ หรืออ้างอิงจากงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
11 22-26 ก.ค. 2567	- ปรับปรุงตามคำแนะนำของครูที่ปรึกษา ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	

ลำดับ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
12 29 ก.ค.- 2 ส.ค. 2567	- สรุปลงและเสนอแนะแนวทางในการต่อยอดงานวิจัยหรือวิธีการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการศึกษาครั้งต่อไป ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
13 5-9 ส.ค. 2567	- สรุปลงและเสนอแนะแนวทางในการต่อยอดงานวิจัยหรือวิธีการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในการศึกษาครั้งต่อไป ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
14 12-16 ส.ค. 2567	- เรียบเรียง ถ่ายทอดความคิดอย่างสร้างสรรค์และเป็นระบบ - ส่งไฟล์นำเสนอผลสรุปของโครงการ โดยใช้รูปแบบสื่อ PowerPoint ครั้งที่ 1 ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
15 19-23 ส.ค. 2567	- เรียบเรียง ถ่ายทอดความคิดอย่างสร้างสรรค์และเป็นระบบ - ส่งไฟล์นำเสนอผลสรุปของโครงการ โดยใช้รูปแบบสื่อ PowerPoint ครั้งที่ 1 ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
16 26-30 ส.ค. 2567	- เตรียมนำเสนอและจัดแสดงผลงานในโครงการ “การนำเสนอผลงานโครงการทางวิศวกรรม” โดยใช้รูปแบบโปสเตอร์และโมเดลเครื่องมือที่สร้างขึ้น ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
17 2-6 ก.ย. 2567	- เตรียมนำเสนอและจัดแสดงผลงานในโครงการ “การนำเสนอผลงานโครงการทางวิศวกรรม” โดยใช้รูปแบบโปสเตอร์และโมเดลเครื่องมือที่สร้างขึ้น ประเมิน: มีคะแนนเป็น 10%	
18 9-13 ก.ย. 2567	- จัดแสดงผลงานในโครงการ “การนำเสนอผลงานโครงการทางวิศวกรรม” โดยใช้รูปแบบโปสเตอร์และเครื่องมือที่สร้างขึ้น ประเมิน: มีคะแนนเป็น 20%	
19 16-20 ก.ย. 2567	- เตรียมตัวสอบปลายภาค	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา ฟิสิกส์ 3 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว 30205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน ครูปัญญา คำคลอง ครูณัธพล ธีรวิจิตรกุล ครูอดิเรก พิทักษ์ และ ครูกนกพร วิเศษรัตน์

สอนกลุ่ม 6A 6B 6C 6D และ 6E

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 13-17 พ.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.1 แม่เหล็ก แรงแม่เหล็ก สนามแม่เหล็ก	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.1 อุณหภูมิและเครื่องมือวัดอุณหภูมิ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
2 20-24 พ.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.1 (ต่อ) ฟลักซ์แม่เหล็ก	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.2 ความจุความร้อนและความร้อนจำเพาะ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
3 27-31 พ.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.2 แรงแม่เหล็กที่กระทำต่ออนุภาคประจุไฟฟ้า ในสนามแม่เหล็ก	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.3 ความร้อนแฝง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
4 3-7 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.2 (ต่อ) แรงแม่เหล็กที่กระทำต่ออนุภาคประจุไฟฟ้าในสนามแม่เหล็ก	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.4 การถ่ายโอนความร้อนและสมดุลความร้อน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
5 10-14 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.3 แรงแม่เหล็กจากกระแสไฟฟ้าที่ผ่านเส้นลวดตัวนำ	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเรื่องความร้อน ชิ้นงาน - ประเมิน แบบทดสอบ (มีคะแนนเป็น 5%)	
6 17-21 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.4 โมเมนต์ของแรงคู่ควบและมอเตอร์กระแสตรง	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.5 แบบจำลองและกฎของแก๊สอุดมคติ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
7 24-28 มิ.ย. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ ตอนที่ 1.1-1.4	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.6 กฎของแก๊สอุดมคติ (ต่อ) ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
8 1-5 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.5 สนามแม่เหล็กจากกระแสไฟฟ้าไหลผ่านลวดตัวนำ	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.7 ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส ชิ้นงาน - ประเมิน แบบทดสอบ (มีคะแนนเป็น 5%)	
9 8-12 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.6 กระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำและกฎฟาราเดย์	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.8 พลังงานภายในระบบและงานที่ทำโดยแก๊ส ชิ้นงาน - แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
10 15-19 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.7 กฎของเลนซ์	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.9 กฎข้อที่หนึ่งของอุณหพลศาสตร์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
11 22-26 ก.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.8 ค่ายังผลของความต่างศักย์และกระแสไฟฟ้าของไฟฟ้ากระแสสลับ	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - ตอนที่ 2.10 การประยุกต์ของอุณหพลศาสตร์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
12 29 ก.ค. -2 ส.ค. 2567	บทที่ 1 แม่เหล็กและไฟฟ้า - ตอนที่ 1.9 หม้อแปลงไฟฟ้า	
	บทที่ 2 ความร้อนและแก๊ส - แบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจเรื่องแก๊ส ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
13 5-9 ส.ค. 2567	บทที่ 3 ของแข็ง - ตอนที่ 3.1 สภาพยืดหยุ่นของของแข็ง ความเค้น และความเครียด	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.4 ความดันในของเหลว ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
14 12-16 ส.ค. 2567	บทที่ 3 ของแข็ง - ตอนที่ 3.2 โมดูลัสของยัง กราฟ และการประยุกต์ใช้สภาพยืดหยุ่นในชีวิตประจำวัน	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.5 การทดลองศึกษาความดันในของเหลว อุปกรณ์ที่ใช้วัดความดัน และการคำนวณ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
15 19-23 ส.ค. 2567	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.1 ความตึงผิวของของเหลว	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.6 กฎของพาสคาลและเครื่องอัดไฮดรอลิก ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
16 26-30 ส.ค. 2567	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.2 แรงพยุงของของเหลว	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.7 ของไหลอุณหคณิตและสมการต่อเนื่อง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
17 2-6 ก.ย. 2567	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.3 ความหนืดของของเหลว	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน
	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ตอนที่ 4.8 หลักการของแบร์นูลลี ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 4%) ประเมิน -	
18 9-13 ก.ย. 2567	บทที่ 4 ของไหลสถิตและพลศาสตร์ของไหล - ทบทวนความรู้และติดตามภาระงาน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด (มีคะแนนเป็น 5%) ประเมิน -	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 3 และ เอกสารประกอบการเรียน
19 16-19 ก.ย. 2567	สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2567 บทที่ 3-4 มีคะแนนเป็น 20%	ฟิสิกส์ สสวท. เล่ม 5 และ เอกสารประกอบการเรียน

หมายเหตุ การให้คะแนนคิดจาก

รายการ	กลางภาค	ปลายภาค	รวม
คะแนนภาระงาน/การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20%	20%	40%
คะแนนแบบทดสอบย่อย	20%	20%	40%
คะแนนแบบทดสอบปลายภาค		20%	20%



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์เพื่อความถนัดทางวิทยาศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33209 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567



ผู้สอน ครุฑพิวิทย์ สลีน

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
1 14 – 17 พ.ค. 2567	ตอนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - แรงชนิดต่าง ๆ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
2 20 – 24 พ.ค. 2567	ตอนที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - การแตกแรง กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
3 27 – 31 พ.ค. 2567	ตอนที่ 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - การรวมแรง กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
4 3 – 7 มิ.ย. 2567	ตอนที่ 4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - แรงกิริยาและแรงปฏิกิริยา กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	ประมวลความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง ครั้งที่ 1 ประเมิน : คะแนน 10 %	-
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	ตอนที่ 5 แรงเสียดทาน (1) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	ตอนที่ 6 แรงเสียดทาน (2) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์เพื่อความถนัดทางวิทยาศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33209 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน ครุณพิวิทย์ สลีน



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
8 1 – 5 ก.ค. 2567	ประมวลความรู้เรื่องแรงเสียดทาน ครั้งที่ 2 ประเมิน : คะแนน 10 %	
9 8 – 12 ก.ค. 2567	ตอนที่ 7 สมดุลกล - สมดุลของแรงตัดกันที่จุดเดียวกัน กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
10 15 – 19 ก.ค. 2567	ตอนที่ 8 สมดุลกล - สมดุลของมวลในระบบที่เคลื่อนที่ด้วยอัตราเร็วคงที่ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
11 22 – 26 ก.ค. 2567	ตอนที่ 9 โมเมนต์ - โมเมนต์เนื่องจากแรงใด ๆ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
12 29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	ตอนที่ 10 โมเมนต์ - โมเมนต์เนื่องจากแรงคู่ควบ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
13 5 – 9 ส.ค. 2567	ประมวลความรู้เรื่องสมดุลกล ครั้งที่ 3 ประเมิน : คะแนน 10 %	
14 12 – 16 ส.ค. 2567	ตอนที่ 11 การทดลองเรื่อง Static Equilibrium กิจกรรม : การทดลองเสมือนจริงและบรรยาย ประเมิน : เอกสารปฏิบัติการทดลองเสมือนจริง	เอกสารประกอบการเรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์เพื่อความถนัดทางวิทยาศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33209 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567



ผู้สอน ครุฑนพวิทย์ สลีน

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
15 19 – 23 ส.ค. 2567	ตอนที่ 12 เสถียรภาพของสมดุล - จุดศูนย์กลางมวลและจุดศูนย์กลางถ่วง (1) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
16 26 – 30 ส.ค. 2567	ตอนที่ 13 เสถียรภาพของสมดุล - จุดศูนย์กลางมวลและจุดศูนย์กลางถ่วง (2) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
17 2 – 6 ก.ย. 2567	ตอนที่ 14 เสถียรภาพของสมดุล - เงื่อนไขการล้มของวัตถุ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
18 9 – 13 ก.ย. 2567	ประมวลความรู้เรื่องเสถียรภาพของสมดุล ครั้งที่ 4 ประเมิน : คะแนน 10 %	
19 16 – 20 ก.ย. 2567	สัปดาห์สอบปลายภาค	

หมายเหตุ : การให้คะแนนประเมินจาก

รายการ	กลางภาค (40%)	ปลายภาค (40%)	รวม (100%)
คะแนนภาระงาน / การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20%	20%	40%
คะแนนแบบทดสอบย่อย	20%	20%	40%
คะแนนทดสอบปลายภาค			20%
รวม			100%



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ความถนัดทางฟิสิกส์สำหรับสถาปัตยกรรมศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33211 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567



ผู้สอน ครุฑพวิทย์ สลีน

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
1 14 – 17 พ.ค. 2567	ตอนที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - แรงชนิดต่าง ๆ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
2 20 – 24 พ.ค. 2567	ตอนที่ 2 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - การแตกแรง กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
3 27 – 31 พ.ค. 2567	ตอนที่ 3 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - การรวมแรง กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
4 3 – 7 มิ.ย. 2567	ตอนที่ 4 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง - แรงกิริยาและแรงปฏิกิริยา กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	ประมวลความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแรง ครั้งที่ 1 ประเมิน : คะแนน 10 %	-
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	ตอนที่ 5 แรงเสียดทาน (1) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	ตอนที่ 6 แรงเสียดทาน (2) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ความถนัดทางฟิสิกส์สำหรับสถาปัตยกรรมศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33211 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน ครุฑพวิทย์ สลีน



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
8 1 – 5 ก.ค. 2567	ประมวลความรู้เรื่องแรงเสียดทาน ครั้งที่ 2 ประเมิน : คะแนน 10 %	
9 8 – 12 ก.ค. 2567	ตอนที่ 7 สมดุลกล - สมดุลของแรงตัดกันที่จุดเดียวกัน กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
10 15 – 19 ก.ค. 2567	ตอนที่ 8 สมดุลกล - สมดุลของมวลในระบบที่เคลื่อนที่ด้วยอัตราเร็วคงที่ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
11 22 – 26 ก.ค. 2567	ตอนที่ 9 โมเมนต์ - โมเมนต์เนื่องจากแรงใด ๆ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
12 29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	ตอนที่ 10 โมเมนต์ - โมเมนต์เนื่องจากแรงคู่ควบ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
13 5 – 9 ส.ค. 2567	ประมวลความรู้เรื่องสมดุลกล ครั้งที่ 3 ประเมิน : คะแนน 10 %	
14 12 – 16 ส.ค. 2567	ตอนที่ 11 การทดลองเรื่อง Static Equilibrium กิจกรรม : การทดลองเสมือนจริงและบรรยาย ประเมิน : เอกสารปฏิบัติการทดลองเสมือนจริง	เอกสารประกอบการเรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ความถนัดทางฟิสิกส์สำหรับสถาปัตย์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33211 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567



ผู้สอน ครุฑพวิทย์ สลีน

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
15 19 – 23 ส.ค. 2567	ตอนที่ 12 เสถียรภาพของสมดุล - จุดศูนย์กลางมวลและจุดศูนย์กลางถ่วง (1) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
16 26 – 30 ส.ค. 2567	ตอนที่ 13 เสถียรภาพของสมดุล - จุดศูนย์กลางมวลและจุดศูนย์กลางถ่วง (2) กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
17 2 – 6 ก.ย. 2567	ตอนที่ 14 เสถียรภาพของสมดุล - เงื่อนไขการล้มของวัตถุ กิจกรรม : บรรยาย ประเมิน : เอกสารประกอบการเรียน	เอกสารประกอบการเรียน
18 9 – 13 ก.ย. 2567	ประมวลความรู้เรื่องเสถียรภาพของสมดุล ครั้งที่ 4 ประเมิน : คะแนน 10 %	
19 16 – 20 ก.ย. 2567	สัปดาห์สอบปลายภาค	

หมายเหตุ : การให้คะแนนประเมินจาก

รายการ	กลางภาค (40%)	ปลายภาค (40%)	รวม (100%)
คะแนนภาระงาน / การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	20%	20%	40%
คะแนนแบบทดสอบย่อย	20%	20%	40%
คะแนนทดสอบปลายภาค			20%
รวม			100%



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา นวัตกรรมเพื่อพัฒนาสิ่งแวดล้อม

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว 30229 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน ครุนิยม ฉิมมูจฉา

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา รายวิชา	รายการอ้างอิง
1 14 - 17 พ.ค. 2567	เนื้อหา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 • สิ่งแวดล้อม กิจกรรม • บรรยาย/Brain storm • กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
2 20 - 24 พ.ค. 2567	เนื้อหา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2 1.2 นิเวศวิทยากับการศึกษาสิ่งแวดล้อม กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
3 27-31 พ.ค. 2567	เนื้อหา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 3 1.3 มิติสิ่งแวดล้อม กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
4 3-7 มิ.ย. 2567	เนื้อหา : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 4 1.4 สิ่งแวดล้อมกับกิจกรรมประจำวันของ มนุษย์ กิจกรรม	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
	บรรยาย/Brain storm /presentation	
5 10-14 มิ.ย. 2567	เนื้อหา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 5 2.1 การประยุกต์วิทยาศาสตร์และ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสู่นวัตกรรม กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
6 17 - 21 มิ.ย. 2567	เนื้อหา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 6 สรุปเนื้อหาในบทที่ 1	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
7 24-28 มิ.ย. 2567	เนื้อหา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 7 2.1 การประยุกต์วิทยาศาสตร์และ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสู่นวัตกรรม กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	เอกสารประกอบการสอน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ม.2 เล่ม 2 (พว.)
8 1-5 ก.ค. 2567	เนื้อหา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 8 2.2 วิวัฒนาการของเทคโนโลยี กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
9 8-12 ก.ค. 2567	เนื้อหา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 9 2.3 เทคโนโลยีท้องถิ่น กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
10 15 - 19 ก.ค. 2567	เนื้อหา : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งที่ 10 2.3 เทคโนโลยีนำเข้า	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
	กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	
11 22 - 26 ก.ค. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 11 4.1 วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
12 29 ก.ค. - 2 ส.ค. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 12 4.1 การปรับตัวของสิ่งมีชีวิตกับ สิ่งแวดล้อม กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
13 5 - 9 ส.ค. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 13 4.2 สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
14 12 - 16 ส.ค. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 14 4.3 การมีส่วนร่วมของชุมชนกับความ ยั่งยืน กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
15 19 - 23 ส.ค. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 15 การพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กิจกรรม	หนังสือสิ่งแวดล้อมและ เทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
	บรรยาย/Brain storm /presentation	
16 26 - 30 ส.ค. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 16 - การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
17 2 - 6 ก.ย. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 17 - การมีส่วนร่วมของชุมชนกับความยั่งยืน การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ กิจกรรม บรรยาย/Brain storm /presentation	หนังสือสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)
18 9 - 13 ก.ย. 2567	เนื้อหา : สิ่งแวดล้อมกับคุณภาพชีวิต ครั้งที่ 18 สรุปเนื้อหา บทที่ 4	
19 16 - 20 ก.ย. 2567	สอบปลายภาคเรียน	หนังสือสิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีชีวิต (ม. เกษตรศาสตร์)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



รายวิชา นวัตกรรมเพื่อสิ่งแวดล้อม รหัสวิชา 30229 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน ครุนิยม ฉิมมูจณา / ครูรัชนีกร วัฒนะเลิศรังสี/ครูณฤต มัธยัสต์สุข/ครูณัฐพล ถิรวิจิตรกุล

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ	หมายเหตุ
1 14-17 พ.ค 2567	เนื้อหา <u>ครั้งที่ 1</u> <ul style="list-style-type: none">- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม- การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม <ul style="list-style-type: none">- บรรยาย / Brain strom- กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ- กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	
2 20-24 พ.ค. 2567	เนื้อหา <u>ครั้งที่ 2</u> <ul style="list-style-type: none">- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม- การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม <ul style="list-style-type: none">- บรรยาย / Brain strom- กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ- กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	
3 27-31 พ.ค.2567	เนื้อหา <u>ครั้งที่ 3</u> <ul style="list-style-type: none">- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม- การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กิจกรรม <ul style="list-style-type: none">- บรรยาย / Brain strom- กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	

<p>4 3-7 มิ.ย.2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 4</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>5 10-14 มิ.ย.2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>6 24-28 มิ.ย.2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 6</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>7 1-5 ก.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 7</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	

	<p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 		
<p>8</p> <p>8-12 ก.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา</p> <p><u>ครั้งที่ 8</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต</p> <p>(สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>9</p> <p>15-19 ก.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา</p> <p><u>ครั้งที่ 9</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต</p> <p>(สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>10</p> <p>22-26 ก.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา</p> <p><u>ครั้งที่ 10</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต</p> <p>(สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>สัปดาห์/วันที่</p>	<p>เนื้อหา</p>	<p>เอกสาร/หนังสือ</p>	<p>หมายเหตุ</p>

<p>11 29 ก.ค.-2 ส.ค 2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 11</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>12 5 - 9 ส.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 12</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>13 12-16 ส.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 13</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	
<p>14 19-23 ส.ค. 2567</p>	<p>เนื้อหา <u>ครั้งที่ 14</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p>	<p>สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 		
15 26-30 ส.ค. 2567	<p>เนื้อหา</p> <p><u>ครั้งที่ 15</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	
16 2 - 6 ก.ย. 2567	<p>เนื้อหา</p> <p><u>ครั้งที่ 16</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม - การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยใช้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี <p>กิจกรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - บรรยาย / Brain strom - กรณีศึกษาการฝังกลบขยะ - กรณีศึกษาการบำบัดด้วยบ่อบำบัดน้ำเสีย 	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	
17 9-13 ก.ย. 2567	ทบทวนเนื้อหา	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	
18 16-20 ก.ย. 2567	สัปดาห์สอบปลายภาค	สิ่งแวดล้อมเทคโนโลยีและชีวิต (สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese Track Code: CH 30211

Grade: M.6

Teacher: Linsong Li

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 3 14 May. – 31 May.2024	Lesson 1 1. Chinese pronunciations and characters. 2. Parts of speech 3. A-level paper	Worksheets (15 marks)
Week 4 – 6 03 Jun.– 21Jun .2024	Lesson 2 1. Chinese idioms 2. Sentences structures 3. A-level paper	Worksheets (15 marks)
Week 7– 9 24Jun. – 12 Jul.2024	Lesson 3 1. Chinese history 2. Chinese geography 3. Chinese culture 4. A-level paper	Worksheets (15 marks)
Week 10 – 12 15 Jul – 02 Aug.2024	Lesson 4 1. Chinese literature 2. Chinese ancient achievements in science and technology. 3. A-level paper	Worksheets (15 marks)
Week 13 – 15 05 Aug.– 23 Aug.2024	Lesson 5 1. Chinese writing : narration 、 exposition 、 argumentation 、 practical 2. Synonyms and Antonyms of words 3. A-level papers	Worksheets (20 marks)
Week 16 – 18 26Aug.– 13Feb.2024	1. A-level papers 2. Synonyms and antonyms Final Exam (20 points)	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1/2024

Subject: Chinese

Code: CH 31204

Grade: M.6

Teacher: Peng Hui

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 15 May. – 17 May.2024	Topic 课堂用语 Classroom Chinese 1.教师课堂用语 Classroom Chinese for teachers 2.学生课堂用语 Classroom Chinese for students	Textbook Power point
Week 2 - 3 20 May. – 31 May.2024	Unit 22 我不能去 I can not go 1.The usage of “了” 2.Practice ask someone for a date Evaluation 1. Student Book (5 marks) 2.Worksheets (5 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 4– 5 3 June. – 14 June.2024	Unit 23 对不起 I am sorry 1.The “Verb+好” sentence 2.The difference between “就” and “才” Evaluation 1.Student Book (5 marks) 2.Worksheets (5 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 6 – 7 17 June. – 28 June.2024	Unit 24 真遗憾， 我没见到他 I did not see him 1.The usage of word “让” 2.Use “是不是” to ask a question Evaluation 1. Student Book (5 marks) 2.Worksheets (5 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 8 – 9 01 July. – 12 July.2024	Unit 25 这幅画儿真漂亮 This painting is so neautiful 1.The sentence “又...又...” 2.The sentence “要是...就...” Evaluation 1. Student Book (5 marks) 2.Worksheets (5 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 10 – 11 15 July.– 26 July.2024	Unit26 祝贺你 Congratulation 1.The structure “Verb+开/下/了” Evaluation 1. Student Book (5 marks) 2.Worksheets (5 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz

<p>Week 12 – 13</p> <p>29 July.– 9 Aug.2024</p>	<p>Unit 27 你别抽烟了 Do not smoke</p> <p>1.The difference between “有点儿” and “一点儿”</p> <p>2.存现句</p> <p>Evaluation</p> <p>1.Student Book (5 marks)</p> <p>2.Worksheets (5 marks)</p>	<p>Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz</p>
<p>Week 13 – 14</p> <p>12 Aug.– 23 Aug.2024</p>	<p>Unit 28 今天比昨天冷 Today is colder than yesterday</p> <p>1.The “A 比 B+Adj” sentence to compare</p> <p>2.The sentence “Number+多”</p> <p>Evaluation</p> <p>1.Student Book (5 marks)</p> <p>2.Worksheets (5 marks)</p>	<p>Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz</p>
<p>Week 15 – 16</p> <p>26 Aug.– 6 Sep.2024</p>	<p>Unit 29 我也喜欢游泳 I like swimming too</p> <p>1.Use “吧” to ask a question</p> <p>2.Talk about hobbies</p> <p>Evaluation</p> <p>1. Student Book (5 marks)</p> <p>2.Worksheets (5 marks)</p>	<p>Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz</p>
<p>Week 17</p> <p>09.– 13 Sep.2024</p>	<p>Topic 期末复习</p> <p>1. 学期复习 Review from this semester</p>	<p>Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz</p>
<p>Week 18</p> <p>16.– 20 Sep.2024</p>	<p>Final Exam (20 marks)</p>	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1/2024

Subject: Chinese 5 Code: CH 33207

Grade: M.6

Teacher: Linsong Li

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
<p>Week 1 - 2 14 – 31 May.2024</p>	<p>Lesson 13 - 14</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我的眼镜儿摔坏了 -The 把-sentence. -Indicating the passive voice :The 被- sentence -The reduplication of measure words 2. 钥匙忘拔下来了 -The adverb 又 -Indication the direction of an action:Compound complements of direction 	<p>Student Book (5 marks) Worksheets (5 marks)</p>
<p>Week 3 – 4 03May. –21 Jun.2024</p>	<p>lesson 15 – 16</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 会议厅的门开着呢 -Complements of potentiality -Indicating whether an action can take place or be completed :Verb + 得/不 + 了 (liǎo) 2. 前边开过来一辆空车 -Indicating whether the apace is big enough to accommodate : verb + 得/不 + 下 -Complements of potentiality vs complements of state -Indicating a change: “越来越……” and “越……越……” 	<p>Student Book (5 marks) Worksheets (5 marks)</p>
<p>Week 5 – 7 24 Jun. – 12July.2024</p>	<p>lesson 17 – 18</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 把“福”字倒着贴在门上 -The “把” -sentence -The extended use of complements of direction -The flexible use of interrogative pronouns 2. 请把护照和机票给我 -Indicating two actions taking place at the same time :一边……一边…… -The order of consecutive actions: 先……再/又……然后……最后…… 	<p>Student Book (5 marks) Worksheets (5 marks) Homeworks (5 marks)</p>
<p>Week 8 – 9 15 July. –</p>	<p>Lesson 19 – 20</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 我的腿被自行车撞伤了 -The “被” -sentence -Complex sentences without connectives 	<p>Student Book (5 marks) Worksheets (5 marks) Homeworks (5 marks)</p>

02Aug.2024	<ul style="list-style-type: none"> -Complements of state 2. 我看得懂，但是听不懂 -Rhetorical questions -Emphasizing affirmation : Double negatives -Indicating whether an action can take place or be completed :Verb + 得/ 不 + “了” 	
<p>Week 10 – 12</p> <p>05July.– 23 July.2024</p>	<p>Lesson 21 – 22</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 山这么高，你爬得上去吗 -Complex sentences without connectives -Complements of state -只要……就…… as long as ...will... 2. 我想起来了 -Indicating the result of an action :the extended use of complements of direction: Verb + “起来” -Rhetorical questions -Emphasizing affirmation : Double negatives 	<p>Student Book (5 marks)</p> <p>Worksheets (5 marks)</p>
<p>Week 13 – 14</p> <p>26 july. – 13 Sep2024</p>	<p>lesson 23 – 24</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 寒假你打算去哪儿旅行 -Indicating two actions taking place at the same time :一边……一边…… -The flexible use of interrogative pronounce -Complex sentences without connectives -Complements of state 2. 有困难找警察 -The order of consecutive actions:先……再（又）……然后……最后…… -Rhetorical questions -Emphasizing affirmation : Double negatives 	<p>Student Book (5 marks)</p> <p>Worksheets (5 marks)</p>
<p>Week 15 – 17</p> <p>16 – 27 Sep.2024</p>	<p>lesson 25</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 吉利的数字 Complex sentences without connectives Complements of state Rhetorical questions Emphasizing affirmation : Double negatives 	<p>Student Book (5 marks)</p> <p>Worksheets (5 marks)</p>
<p>Week 18</p> <p>30Sep – 11 Oct.2024</p>	<p>Final Exam (20 points)</p>	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1 / 2024

Subject Code: ENG 30222 Language and Culture

Miss Chayanisa Chandharawong

Grade 11- 12

Week	Topic	Text
1 May 15	Introduction	
2 May 22	Visakha Bucha Day	
3 May 29	What is Culture? * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
4 June 5	Culture and Discourse * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
5 June 12	Culture and Discourse (2) * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
6 June 19	Culture and Discourse (3) * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
7 June 26	Nonverbal Communication * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
8 July 3	Nonverbal Communication (2) * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
9 July 10	Nonverbal Communication (3) * Test: 10 points	worksheet/ PPT

10 July 17	Food * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
11 July 24	Food (2) * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
12 July 31	Food (3) * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
13 August 7	Festival and Holidays * In class Activity: 5 points	worksheet/ PPT
14 August 14	Festival and Holidays (2) * In class Activity: 10 points	worksheet/ PPT
15 August 21	Festival and Holidays (3) * In class Activity: 10 points	worksheet/ PPT
16 August 28	Country (Group Presentation)	
17 September 4	Country (Group Presentation)	
18 September 11	Final Presentation * In class Activity: 20 points	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester1/2024

Subject: Confusing Words in English

Code: E.30229 Grade 10-12

Teacher: Kittisak Patchimsuwan

Week	Topic/Evaluation	Text
1-2 May 13-May 24,2024	-Introduction Confusing Words Part 1-2 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
3-4 May 27 –June 7,2024	Confusing Words Part 3-4 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
5-6 June 10-June 21,2024	Confusing Words Part 5-6 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
7-8 June 24 – July 5,2024	Confusing Words Part 7-8 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
9-10 July 8- July 19,2024	Confusing Words Part 9-10 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
11-12 July 22- August 2,2024	Confusing Words Part 11-12 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
13-14 August 5- August 16,2024	Confusing Words Part 13-14 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
15-16 August 19 -30 August,2024	Confusing Words Part 15-16 Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
17-18 September 2 -September 13,2024	Final Examination 20 Marks	Paper test



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1 / 2024

Grade 12 / M6

Subject Code: E 30246 Public Speaking 1 FE 10

T. Waldo

Week	Topic	Text	Skills on English	10 Important Skills
1 13-17 May 2024	Introduction to Communication and Speech - Successfully Speaking - Syllabus review - Public Speaking Techniques IMPROMPTU 1: INTRODUCTION (10)	Worksheet Videos Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
2 20-24 May 2024	Evaluate to Motivate The Prepared Speech	Worksheet Videos Resources	Presentation Skills	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
3 27- 31 May 2024	Organizing a Speech Analyzing a sample speech outline MAIN SPEECH 1 (15)	Worksheet Videos Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
4 3- 7 June 2024	Ways to start and end a speech The Impromptu speech	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
5	Effective eye-contact	Worksheet	Speaking Reading	Creativity Collaboration

10-14 June 2024	The key-word method Speaking from keywords	Videos Resources	Listening Writing	Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
6 17-21 June 2024	Vocal Variety THEORY TEST 1 (10)		Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
7 24-28 June 2024	Your body speaks: Body Language and props. Interpersonal communication Why use props?	Worksheet Video Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

8 1-5 July 2024	Using Storytelling to Craft Compelling Presentations Tell your story IMPROMPTU 3 (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
9 8-12 July 2024	Research your topic Research techniques	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
10	Influence and Persuasion	worksheet	Speaking Reading	Creativity Communication

15-19 July 2024	Looking at famous speeches IMPROMPTU 2 (10)		Listening Writing	Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
11 22- 26 July 2024	Conflict resolution Conflict resolution scenarios 1 st DRAFT WRITTEN SPEECH DUE	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
12 29 July- 2 August 2024	Basic humor Tips for Public Speaking Humor tool- Self-depreciating humor Teacher provides written speech comments to fix	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
13 5-9 August 2024	Tell your testimony	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
14 12-16 August 2024	Skits and readers Theatre Roman's road to the vault skit FINAL DRAFT OF WRITTEN SPEECH SUBMITTED (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
15 19- 23 August 2024	Theory Test 2 (10) Improv Games/review Rhetorical devices Final draft written speech returned The Memorized Historical Speech How to memorize a speech word for word	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

16 26-30 August 2024	FINAL MAIN SPEECH 2 PRESENTATION (15) Collect Outstanding Scores and complete any outstanding speeches/presentations	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
17 2-6 September 2024	The Speakers tools for modulation	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
18 9-13 September 2024	FINAL LESSON Collect Outstanding Scores and complete any outstanding speeches/presentations Rhetorical devices and dialogue	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

SCORE BREAKDOWN:

Midterm: Impromptu Speech 1 and 2 (20)

 Theory Test 1 (10)

 Main Speech 1 (15)

 Attendance/behaviour (5)

After Midterm: Impromptu Speech 3 (10)

 Written Speech (10)

 Theory Test 2 (10)

 Main Speech 2 (15)

 Attendance/behaviour (5)

TOTAL: Midterm + After Midterm = 100



Bangkok Christian College



Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 1/2024

Subject: Vocabulary for Admissions

Code: Eng.30257 Grade 12 Track 6

Teacher: Kittisak Patchimsuwan

Week	Topic/Evaluation	Text
1 -2 13-24 May 2024	Unit 1 Guessing meaning from Context Clue Word Spelling Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
3-4 27 May – 7 June2024	Unit 2 Guessing meaning from Word Analysis Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
5 -6 10-21 June 2024	Unit 3 Vocabulary for Tcas Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
7-8 24-5 July 2024	Unit 4 Synonyms and Antonyms Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
9 8-12 July 2024	Formative Test 1 5 Marks	Worksheet Paper test

10-11 15-26 July 2024	<p style="text-align: center;">Unit 5</p> <p style="text-align: center;">Word Formation</p> <p style="text-align: center;">Words in Cloze -passage</p> <p style="text-align: center;">Assignments/Quizes /Tests</p> <p style="text-align: center;">10 Marks</p>	Worksheet Paper test
12-13 29-9 Aug 2024	<p style="text-align: center;">Unit 6</p> <p style="text-align: center;">Words in passages</p> <p style="text-align: center;">Assignments/Quizes /Tests</p> <p style="text-align: center;">10 Marks</p>	Worksheet Paper test
14-15 12-23 Aug 2024	<p style="text-align: center;">Unit 7</p> <p style="text-align: center;">Sentence Completion</p> <p style="text-align: center;">Assignments/Quizes /Tests</p> <p style="text-align: center;">10 Marks</p>	Worksheet Paper test
16-17 26-6 Sept 2024	<p style="text-align: center;">Unit 8</p> <p style="text-align: center;">Vocabulary</p> <p style="text-align: center;">IELTS/TOEIC/FOEFL</p> <p style="text-align: center;">Assignments/Quizes /Tests</p> <p style="text-align: center;">10 Marks</p> <p style="text-align: center;">Formative Test 2</p> <p style="text-align: center;">5 Marks</p>	Worksheet Paper test
18 9 -13 Sept 2024	<p style="text-align: center;">Final Exam</p> <p style="text-align: center;">10 Marks</p>	Worksheet Paper test



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1/ 2024

Subject English for IELTS

E 30264

Teacher: Waldo du Preez

Week	Date	Topic / Evaluation	Notice
1	13-17 May 2024	Introduction to IELTS Commonly used phrases	PPT and notetaking
2	20-24 May 2024	Listening Training Section 1 and 2	PPT Worksheets Recordings
3	27-31 May 2024	Listening Training Section 3 and 4	PPT Worksheets Recordings
4	3- 7 June 2024	WRITING TASK 1 TRAINING and TEST	PPT Worksheets Writing sheet
5	10-14 June 2024	Reading Passage 1 and 2 Training	PPT Worksheets Recordings Readings
6	17-21 June 2024	Reading Passage 3 Training	PPT Worksheets Recordings Readings
7	24-28 June 2024	Writing Task 1 Return + Introduction to Writing Task 2	PPT Worksheets Readings
8	1-5 July 2024	Writing Task 2 + Practice Modal Verbs and Adverbs	PPT Worksheets Readings
9	8-12 July 2024	Speaking 1 Training and Assessment	PPT Worksheets

10	15- 19 July 2024	Speaking 2 and 3 Training	PPT Worksheets
11	22-26 July 2024	Speaking 2 and 3 Assessment	PPT Worksheets
12	29 July – 2 Aug 2024	Listening Test 2	PPT Worksheets Recordings
13	5-9 Aug 2024	Listening and Speaking Skills	PPT Worksheets Recordings
14	12-16 Aug 2024	Reading Test 2	PPT Worksheets Recordings Readings
15/16	19-30 Aug 2024	Speaking Test 2	PPT Worksheets
17	2-6 Sep 2024	Listening Test 3	PPT Worksheets
17	9-13 Sep 2024	Speaking Test 3 LAST DAY OF CLASS	PPT Worksheets
18	16-20 Sep 2024	SEMESTER EXAMS	

Bangkok Christian College
Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 1 / 2024

Grade 12 / M6

Subject Code: E 33201 English for Further Study 2

T. Peerakorn / T. Kittisak

Date	Topic	Text	Skills on English	Important Skills
<p style="text-align: center;">Week 1 13-17 May 2024</p>	<p>Introduction to Semester 1</p> <p>Topic 1. The gorilla, the Anthropoids 2. Grammars in Context - Conjunctions - Participles 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	<p>Reading</p> <p>Writing</p>	<p>Reading Comprehension</p> <p>Grammar Structures</p>
<p style="text-align: center;">Week 2 20-24 May 2024</p>	<p>Topic 1. The gorilla, the Anthropoids 2. Grammars in Context - Conjunctions - Participles 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	<p>Reading</p> <p>Writing</p>	<p>Reading Comprehension</p> <p>Grammar Structures</p>
<p style="text-align: center;">Week 3 27-31 May 2024</p>	<p>Topic 1. The Mormon Company 2. Grammars in Context - Present Participle - Past Perfect in Passive Voice 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	<p>Reading</p> <p>Writing</p>	<p>Reading Comprehension</p> <p>Grammar Structures</p>
<p style="text-align: center;">Week 4 3- 7 June 2024 <i>3 June Holiday</i></p>	<p>Topic 1. The Mormon Company 2. Grammars in Context - Present Participle - Past Perfect in Passive Voice 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	<p>Reading</p> <p>Writing</p>	<p>Reading Comprehension</p> <p>Grammar Structures</p>
<p style="text-align: center;">Week 5 10-14 June 2024</p>	<p>Topic 1. The Europeans Bridge 2. Grammars in Context - Adjective Clause - Pronouns 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	<p>Reading</p> <p>Writing</p>	<p>Reading Comprehension</p> <p>Grammar Structures</p>

<p>Week 6 17-21 June 2024</p>	<p>Topic 1. The Europeans Bridge 2. Grammars in Context - Adjective Clause - Pronouns 3. Vocabulary in Context</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading Writing</p>	<p>Reading Comprehension Grammar Structures</p>
<p>Week 7 24-28 June 2024</p>	<p>Topic 1. The Asian-American Coalition for Education 2. Grammars in Context - Past Simple in Passive Voice - Conjunctions 3. Vocabulary in Context</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading Writing</p>	<p>Reading Comprehension Grammar Structures</p>
<p>Week 8 1-5 July 2024</p>	<p>Topic 1. The Asian-American Coalition for Education 2. Grammars in Context - Past Simple in Passive Voice - Conjunctions 3. Vocabulary in Context</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading Writing</p>	<p>Reading Comprehension Grammar Structures</p>
<p>Week 9 8-12 July 2024</p>	<p>Topic 1. The US Justice Department 2. Grammars in Context - Gerund and Infinitive - Prepositions 3. Vocabulary in Context</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading Writing</p>	<p>Reading Comprehension Grammar Structures</p>
<p>Week 10 15-19 July 2024</p>	<p>Topic 1. The US Justice Department 2. Grammars in Context - Gerund and Infinitive - Prepositions 3. Vocabulary in Context</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading Writing</p>	<p>Reading Comprehension Grammar Structures</p>
<p>Week 11 22-26 July 2024</p>	<p>Topic 1. The Elusive Giant Squid 2. Grammars in Context - Comparison - What-Clause 3. Vocabulary in Context</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading Writing</p>	<p>Reading Comprehension Grammar Structures</p>

<p>Week 12 29 July- 2 August 2024</p>	<p>Topic 1. The Elusive Giant Squid 2. Grammars in Context - Comparison - What-Clause 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	Reading Writing	Reading Comprehension Grammar Structures
<p>Week 13 5-9 August 2024</p>	<p>Topic 1. The Manufacturing sector in the United States 2. Grammars in Context - Auxiliary - Noun Clause 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	Reading Writing	Reading Comprehension Grammar Structures
<p>Week 14 12-16 August 2024 14 August Holiday</p>	<p>Topic 1. The Manufacturing sector in the United States 2. Grammars in Context - Auxiliary - Noun Clause 3. Vocabulary in Context</p>	Worksheet	Reading Writing	Reading Comprehension Grammar Structures
<p>Week 15 19-23 August 2024</p>	<p>Topic 1. Question-Response 2. Grammars in Context - Present - Past - Future</p>	Worksheet	Speaking	Speaking Listening
<p>Week 16 26-30 August 2024</p>	<p>Topic 1. Short Conversation 2. Grammars in Context - Present - Past - Future</p>	Worksheet	Speaking	Speaking Listening
<p>Week 17 2-6 September 2024</p>	<p>Topic 1. Quiz No.1 - Vocabulary in Context (items 1-45) 2. Quiz No.2 - Vocabulary in Context (items 46-90)</p>	Answer Sheet	Writing	Writing Spelling

Week 18 9-13 September 2024	Topic 1. Revision - Grammar in Context - Vocabulary in Context	Worksheet	Reading Writing Listening Speaking	Reading Writing Listening Speaking
-----------------------------------	--	-----------	---	---



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1/2024

Subject: Prepare for an examination (PAT7.3) Code:30217

Grade: M.6

Teacher: Satoru Komoto

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 -2 17 May 24 May	Passive ① (受身形①) - PAT7.3 past exam questions 10 points Benefactive expression (授受表現) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam
Week 3-4 31 May. 7 Jun.	Causative expression (使役形) - PAT7.3 past exam questions 5 points Conditionals expression (条件文) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam
Week 5-6 14 Jun. 21 Jun.	Honorifics① (敬語表現①) - PAT7.3 past exam questions 5 points Hearsay expression (伝聞表現) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam
Week 7-8 28 Jun. 5 Jul.	Conjectures (推量表現) - PAT7.3 past exam questions 5 points Determination (決定) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam
Week 9-10 12 Jul. 19 Jul.	Degrees of Difficulty (難易) - PAT7.3 past exam questions 5 points Contrary Results (逆説) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam
Week 11-12 26 Jul. 2 Aug.	Comparisons (比較) - PAT7.3 past exam questions 5 points Appearances (様子・状態) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam
Week 13-14 9 Aug. 16 Aug.	Intentional Actions (意図的行動) - PAT7.3 past exam questions 5 points Objectives (目的) - PAT7.3 past exam questions 5 points	Minna no nihongo PPT Past exam

<p>Week 15-16</p> <p>23 Aug.</p> <p>30 Aug.</p>	<p>Passive② ; Causative Passive (受身②・使役受け身)</p> <ul style="list-style-type: none"> - PAT7.3 past exam questions 5 points <p>Review this semester</p> <ul style="list-style-type: none"> - PAT7.3 past exam questions 	<p>Minna no nihongo PPT</p>
<p>Week 17</p> <p>6 Sep</p>	<p>Final Exam (20 points)</p> <ul style="list-style-type: none"> - PAT7.3 past exam questions 	<p>Past exam</p>
<p>Week 18</p> <p>13 Sep</p>	<p>Final Examination of another subject</p>	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1/2024

Subject: Japanese 5

Code: JP 33207

Grade : M 6

Teacher: Satoru Komoto

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning resources
Week 1 May.14-May.17	コース説明・前学期の復習 (Review of last semester)	PPT
Week 2 - 3 May.20- May.31	Unit 26 – 理由を求める/説明する Explain the reason, Ask for explanation (Learn to express curiosity by using [んです]form) -Student will be understand the necessity of using んです. Score - Notebook 5 points	Minna no nihongo PPT work sheet
Week 4 - 5 Jun.3-Jun.14	Unit 27 – 可能動詞 Expression using possible verbs (Possible form, Particle representing comparison) Speaking test(what you can do) Score - Speaking test 5 points	Minna no nihongo, PPT Youtube
Week 6 - 7 Jun.17-Jun.28	Unit 28 – 同時進行・習慣・理由列挙 Habitual behaviour, To do two things at the same time, Enumerate reasons Score - Notebook 5 points - Words test 5 points	Minna no nihongo PPT Youtube
Week 8 - 9 Jul.1-Jul.12	Unit 29 – 自動詞・状態説明①Intransitive verb (Learn to express disappointing feeling by using[てしまいました]) Score - Notebook 5 points - Words test 5 points	Minna no nihongo, PPT Youtube
Week 10 Jul.15-Jul.19	中間テスト Mid term exam 10 points	PPT
Week 11 - 12 Jul.23-Aug.2	Unit 30 – 状態説明②・準備事項 The state of things, preparation Speaking test (Talking about preparing by using [ておきます]) Score - Notebook 5 points - Words test 5 points	Minna no nihongo PPT Listening materials

<p>Week 13 – 14 Aug.5-Aug.16</p>	<p>Unit 31 意向形・意志/計画説明 Make a plan , volitional form (Talking about your plan) Score - Speaking test 10 points</p>	<p>Minna no nihongo, PPT Youtube</p>
<p>Week 15 – 16 Aug.19-Aug.30</p>	<p>Unit 32 助言/忠告・推量 Guess and advice (Studying how to advice properly) Score - Speaking test(What trouble do you have?) 10 points - Words test 5 points</p>	<p>Minna no nihongo PPT Video(Erin's Japanese-explain)</p>
<p>Week 17 Sep.2-Sep.6</p>	<p>復習/期末テスト Review 1st semester and Final Examination Pre-test 5 points Final Test 20 points</p>	<p>PPT Paper test</p>
<p>Week 18 Sep.9-Sep.13</p>	<p>他教科期末テスト Final Examination of another subject</p>	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 1 / 2024

Grade 12 / M6

Subject Code: EN 33205 Additional English for SMART Education 5

T. Peerakorn & T. Waldo

Date	Topic	Text	Skills on English	Important Skills
<p style="text-align: center;">Week 1 13-17 May 2024</p>	<p>Introduction to Semester 1</p> <p>Theme: The Danger of a Single Story</p> <p>Activity 1: Telling stories by Tracy Chapman: Listen to the song, complete the lyrics and crossword puzzle.</p> <p>Activity 2: Free writing: ‘The Power of a Single Story.’ Students to share their ideas with the class.</p> <p>Start activity 3 (if time permits)</p>	<p>Worksheet Videos Resources PPT</p>	<p>Speaking Reading Listening Writing</p>	<p>Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills</p>
<p style="text-align: center;">Week 2 20-24 May 2024</p>	<p>T. Peerakorn Reading exercise Unit 1 P1 Anthropoids P2 The Mormons</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading</p>	<p>Reading comprehension Grammar Structures</p>
<p style="text-align: center;">Week 3 27-31 May 2024</p>	<p>Activity 3:</p> <p>Watch the video ‘The Danger of a Single Story’ once for a general overview and write down the main points Adichie makes.</p> <p>Watch the video again, this time reading the transcript.</p> <p>Activity 4: With a partner list three takeaway points from the talk.</p> <p>General class discussion.</p>	<p>Worksheet Videos Resources</p>	<p>Presentation Speaking Reading Listening Writing Skills</p>	<p>Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills</p>
<p style="text-align: center;">Week 4 3- 7 June 2024 3 June Holiday</p>	<p>T. Peerakorn Reading exercise Unit 2 P3 Tall – Chimneyed Locomotives P4 Birds</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading</p>	<p>Reading comprehension Grammar Structures</p>

<p>Week 5</p> <p>10-14 June 2024</p>	<p>Activity 4:</p> <p>Students to bring laptops to this lesson. Students to work on creating their presentations in class. It is important that they make use of the latest 21st century speaking skills.</p> <p>Presentations are due in the next lesson.</p>	<p>Essay writing ppt.</p> <p>Videos</p> <p>Resources</p>	<p>Speaking</p> <p>Reading</p> <p>Listening</p> <p>Writing</p>	<p>Creativity</p> <p>Collaboration</p> <p>Communication</p> <p>Information literacy</p> <p>Media Literacy</p> <p>Technology Literacy</p> <p>Initiative</p> <p>Social Skills</p>
<p>Week 6</p> <p>17-21 June 2024</p>	<p>T. Peerakorn</p> <p>Reading exercise Unit 3</p> <p>P5 The Development of the Submarine</p> <p>P6 Body Heat</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading</p>	<p>Reading comprehension</p> <p>Grammar</p> <p>Structures</p>
<p>Week 7</p> <p>24-28 June 2024</p>	<p>Students to present Activity 5 Presentation.</p>	<p>Worksheet</p> <p>Video</p> <p>Resources</p> <p>PowerPoints</p>	<p>Speaking</p> <p>Reading</p> <p>Listening</p> <p>Writing</p>	<p>Creativity</p> <p>Collaboration</p> <p>Communication</p> <p>Information literacy</p> <p>Media Literacy</p> <p>Technology Literacy</p> <p>Initiative</p> <p>Social Skills</p>
<p>Week 8</p> <p>1-5 July 2024</p>	<p>T. Peerakorn</p> <p>Reading exercise Unit 4</p> <p>P7 Gruff Summons</p> <p>P8 A Special Assignment</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading</p>	<p>Reading comprehension</p> <p>Grammar</p> <p>Structures</p>
<p>Week 9</p> <p>8-12 July 2024</p>	<p>Activity 6:</p> <p>Writing assignment.</p> <p>Research for and writing of the assignment to be done in class.</p>	<p>Worksheet</p> <p>Examples of good essays</p>	<p>Speaking</p> <p>Reading</p> <p>Listening</p> <p>Writing</p>	<p>Creativity</p> <p>Collaboration</p> <p>Communication</p> <p>Information literacy</p> <p>Media Literacy</p> <p>Technology Literacy</p> <p>Initiative</p> <p>Social Skills</p>
<p>Week 10</p> <p>15-19 July 2024</p>	<p>T. Peerakorn</p> <p>Reading exercise Unit 5</p> <p>P9 Fishing Hamlet</p> <p>P10 The Primitive Processes of Printing</p>	<p>Worksheet</p>	<p>Reading</p>	<p>Reading comprehension</p> <p>Grammar</p> <p>Structures</p>
<p>Week 11</p> <p>22-26 July 2024</p>	<p>Activity 7</p> <p>An Expose of a Single Story</p> <p>Students will learn about an expose and do the planning for their expose video.</p>	<p>Laptops, cameras, phones. Any material needed to plan for and execute activity 7.</p>	<p>Speaking</p> <p>Reading</p> <p>Listening</p> <p>Writing</p>	<p>Creativity</p> <p>Collaboration</p> <p>Communication</p> <p>Information literacy</p> <p>Media Literacy</p> <p>Technology Literacy</p> <p>Initiative</p>

				Social Skills
Week 12 29 July- 2 August 2024	T. Peerakorn Reading exercise Unit 6 P11 Banks P12 Three hundred years before Ceasar	Worksheet	Reading	Reading comprehension Grammar Structures
Week 13 5-9 August 2024	Introduction Short Stories reflecting The Danger of a Single Story. THE LOTTERY by Shirley Jackson Take home quiz	Laptops, cameras, phones.	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
Week 14 12-16 August 2024 14 August Holiday	T. Peerakorn Reading exercise Unit 7 P13 The Collies, a shepherding breed P14 September 1797	Worksheet	Reading	Reading comprehension Grammar Structures
Week 15 19-23 August 2024	Final submission of expose article and video presentation. In class quiz- The Lottery	Notes Presentations	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
Week 16 26-30 August 2024	T. Peerakorn Reading exercise Unit 8 P15 Big Ben P16 American sea Laboratory	Worksheet	Reading	Reading comprehension Grammar Structures

<p>Week 17 2-6 September 2024</p>	<p>Final assessments Comprehension Quiz: Cancel Culture Collect and ensure that all projects are done.</p>	<p>Printed quiz</p>	<p>Speaking Reading Listening Writing</p>	<p>Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills</p>
<p>Week 18 9-13 September 2024</p>	<p>Final classes for Semester 1 T. Peerakorn Comprehension Quiz</p>	<p>Printed quiz</p>	<p>Reading</p>	<p>Reading comprehension Grammar Structures</p>



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 5 รหัสวิชา ท 33101 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน นายศุภกร เลิศอมรมีสุข , นางสาวชฎานี รัตนรอด

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 14 – 17 พ.ค. 67	หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร พันธกิจของภาษา ภาระงาน พันธกิจของภาษา 10 คะแนน	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - แบบฝึกหัดพันธกิจของภาษา
2 20 – 24 พ.ค. 67	วรรณคดีวิจักษ์ ไตรภูมิพระร่วง ตอนมนุสสุภูมิ	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัดไตรภูมิพระร่วง
3 27 – 31 พ.ค. 67	วรรณคดีวิจักษ์ ไตรภูมิพระร่วง ตอนมนุสสุภูมิ สอบเก็บคะแนน ไตรภูมิพระร่วง ตอนมนุสสุภูมิ 10 คะแนน	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัดไตรภูมิพระร่วง
4 3 – 7 มิ.ย. 67	หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงของภาษา	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - บทเรียนออนไลน์ เรื่องการเปลี่ยนแปลงของภาษา
5 10 – 14 มิ.ย. 67	หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงของภาษา	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - แบบฝึกหัดเรื่องการเปลี่ยนแปลงของภาษา



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 5 รหัสวิชา ท 33101 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน นายศุภกร เลิศอมรมีสุข , นางสาวชฎานี รัตนรอด

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
6 17 – 21 มิ.ย. 67	หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การเปลี่ยนแปลงของภาษา สอบเก็บคะแนน การเปลี่ยนแปลงของภาษา 10 คะแนน	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - แบบฝึกหัดเรื่องการเปลี่ยนแปลงของภาษา - ข้อสอบเรื่องการเปลี่ยนแปลงของภาษา
7 24 – 28 มิ.ย. 67	หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับความคิด	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6
8 1 – 5 ก.ค. 67	หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับความคิด ภาระงาน แบบฝึกหัดเรื่องความคิด 5 คะแนน	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - แบบฝึกหัดความสัมพันธ์ระหว่างภาษา กับความคิด
9 8 – 12 ก.ค. 67	วรรณคดีวิจักษ์ ขัตติยพันธกรณี ภาระงาน คลิปการอ่านอาชยาน 5 คะแนน	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์
10 15 – 19 ก.ค. 67	วรรณคดีวิจักษ์ ขัตติยพันธกรณี หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การแต่งฉันทลักษณ์ต่างๆ ภาระงาน กวีนิพนธ์ที่มีเนื้อหาให้กำลังใจ 10 คะแนน	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ แบบฝึกหัด -ขัตติยพันธกรณี



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 5 รหัสวิชา ท 33101 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน นายศุภกร เลิศอมรมีสุข , นางสาวชฎานี รัตนรอด

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
11 22 - 26 ก.ค. 67	<u>วรรณคดีวิจักษ์</u> ขัตติยพันธกรณี <u>สอบเก็บคะแนน</u> “ ขัตติยพันธกรณี ” (10 คะแนน)	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ แบบฝึกหัด -ขัตติยพันธกรณี - ข้อสอบเรื่องขัตติยพันธกรณี
12 29 ก.ค. - 2 ส.ค. 67	<u>หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร</u> เหตุผลกับภาษา	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - แบบฝึกหัดเหตุผลกับภาษา
13 5 - 9 ส.ค. 67	<u>หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร</u> เหตุผลกับภาษา	- ข้อสอบเข้ามหาวิทยาลัย T- GAT 2
14 12 - 16 ส.ค. 67	<u>หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร</u> การใช้ภาษาแสดงทรรศนะ	- หนังสือเรียนหลักภาษาและการใช้ภาษา เพื่อการสื่อสาร ม.6
15 19 - 23 ส.ค. 67	<u>หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร</u> การใช้ภาษาแสดงทรรศนะ <u>เก็บคะแนน</u> การพูดแสดงทรรศนะ ประเด็นต่างๆในสังคมไทย 10คะแนน	- หนังสือเรียนหนังสือเรียนหลักภาษา และการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ม.6 - แบบฝึกหัดเขียนแสดงทรรศนะ - ข้อสอบเขียนแสดงทรรศนะ



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 5 รหัสวิชา ท 33101 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน นายศุภกร เลิศอมรมีสุข , นางสาวชฎานี รัตนรอด

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
16 26 - 30 ส.ค. 67	<u>วรรณคดีวิจักษ์</u> เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ - ละครเวทีในโครงการ “เรียนรู้วรรณคดีตามรอยสุนทรภู่”
17 2 - 6 ก.ย. 67	<u>วรรณคดีวิจักษ์</u> เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัดเสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอน ขุนช้างถวายฎีกา
18 9 - 13 ก.ย. 67	<u>วรรณคดีวิจักษ์</u> เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา <u>เก็บคะแนน</u> เขียนอภิปรายแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับตัวละคร 10 คะแนน	- หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ - แบบฝึกหัดเสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้างถวายฎีกา
19 16 - 20 ก.ย. 67	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	<u>วรรณคดีวิจักษ์</u> 1. เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ตอนขุนช้าง ถวายฎีกา <u>วิวิธภาษา</u> 1. เหตุผลกับภาษา 2. การใช้ภาษาแสดงทรรศนะ

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยเพื่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย รหัสวิชา ท 30213

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน นางนฤมล กาญจนปัญญาพล

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 17 พ.ค. 2567	แนะนำเนื้อหาเพื่อเสริมสร้างทัศนคติและวางแผน เพื่อการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัยและคัด กรองความสนใจของนักเรียนในการเรียนต่อสาขา ใดในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ	-
2 24 พ.ค. 2567	ทำแบบทดสอบเพื่อประเมินความรู้การอ่านจับ ใจความเพื่อสรุปความ	-
3 31 พ.ค. 2567	สรุปคะแนนเพื่อปรับพื้นฐานความรู้ และ อธิบาย วิธีการอ่านจับใจความสำคัญเพื่อสรุปความ	-
4 7 มิ.ย. 2567	ทำแบบฝึกหัดและเก็บคะแนนจากการอ่านจับ ใจความและสรุปความ (10 คะแนน)	-
5 14 มิ.ย. 2567	ทำแบบฝึกหัดและเก็บคะแนนจากแบบฝึกหัดวัด ความถนัด (10 คะแนน)	-
6 21 มิ.ย. 2567	อธิบายการสอบเข้าศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย ในด้านการกีฬา โดยใช้คะแนนจาก TGAT (การ สอบเพื่อวัดความถนัดทั่วไป) และ TPAT5 (ความ ถนัดครูศาสตร์-ศึกษาศาสตร์) เพื่อการสอบเข้า ศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา และ คณะ ศึกษาศาสตร์-ครูศาสตร์	-
7 28 มิ.ย. 2567	ทำแบบฝึกและเก็บคะแนนการอ่านวิเคราะห์ ครั้งที่ ที่ 1 (10 คะแนน)	-
8 5 ก.ค. 2567	ทำแบบฝึกและเก็บคะแนนการอ่านวิเคราะห์ ครั้งที่ ที่ 2 (10 คะแนน)	-
9 12 ก.ค. 2567	ทำแบบฝึกและเก็บคะแนนการอ่านตีความ ครั้งที่ 1 (10 คะแนน)	-
10 19 ก.ค. 2567	ทำแบบฝึกและเก็บคะแนนการอ่านตีความ ครั้งที่ 2 (10 คะแนน)	-

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
11 26 ก.ค. 2567	ติวข้อสอบ TPAT5 (ความถนัดครุศาสตร์- ศึกษาศาสตร์) ชุดที่ 1 พร้อมทดสอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	-
12 2 ส.ค. 2567	ติวข้อสอบ TPAT5 (ความถนัดครุศาสตร์- ศึกษาศาสตร์) ชุดที่ 2 พร้อมทดสอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	-
13 9 ส.ค. 2567	อธิบายการทำแฟ้มสะสมผลงานและการทำให้น่าสนใจ <u>การบ้าน</u> จัดเตรียมแฟ้มสะสมผลงาน	-
14 16 ส.ค. 2567	อธิบายการทำแฟ้มสะสมผลงานและเปิดโอกาสให้ สอบถามในการทำแฟ้มสะสมผลงาน	-
15 23 ส.ค. 2567	นำเสนอแฟ้มสะสมผลงานและพูดคุยเพื่อปรับแก้ (10 คะแนน)	-
16 30 ส.ค. 2567	- ฟังบรรยายจากวิทยากรพิเศษในการแนะนำวิชา ในแต่ละคณะที่เกี่ยวข้องกับนักกีฬาเพื่อเป็น แนวทางในการตัดสินใจและเตรียมความพร้อม - ให้นักเรียนร่วมแสดงทัศนคติในการมองอนาคต หลังจากจบมัธยมศึกษาปีที่ 6 <u>การบ้าน</u> ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลในคณะที่จะเรียน ต่อแล้วมานำเสนอในคาบถัดไป	-
17 6 ก.ย. 2567	นำเสนอข้อมูลในคณะที่สนใจและอภิปรายเพื่อ แลกเปลี่ยนความคิดเห็น (10 คะแนน)	-
18 13 ก.ย. 2567	สรุปเนื้อหาจากการเรียนและวางแผนการศึกษาต่อ และการทำงานเป็นนักกีฬาอาชีพ	-

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมและดุลยพินิจของผู้สอน

ลงชื่อผู้สอน นางนฤมล กาญจนปัญญาพล



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ รหัสวิชา ท 30215 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567 ครูผู้สอน ครูสุนิรัตน์ วงศ์พานิช

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14 พ.ค. – 17 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศ :แนะนำชี้แจงเนื้อหารายวิชา ทักษะการพูดแนะนำตนเอง	- ตัวอย่างการพูด
2 21 พ.ค. – 24 พ.ค.2567	การสื่อสารในชีวิตประจำวัน 22 พ.ค. 2567 หยุดวันวิสาขบูชา	- Powerpoint การสื่อสารในชีวิตประจำวัน - เอกสารประกอบการเรียน
3 28 พ.ค. – 31 พ.ค.2567	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร -ภาระงาน *(10 คะแนน)	- Powerpoint การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร - เอกสารประกอบการเรียน - ใบงาน
4 4 มิ.ย. – 7 มิ.ย. 2567	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร *สอบเก็บคะแนน *(20 คะแนน)	- แบบทดสอบการสื่อสารในชีวิตประจำวันและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
5 11 มิ.ย. – 14 มิ.ย. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดเล่าเรื่อง 1 *(5 คะแนน)	- ตัวอย่างการพูด - แบบประเมินการพูด
6 18 มิ.ย. – 21 มิ.ย. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดเล่าเรื่อง 2 *(10 คะแนน)	- ตัวอย่างการพูด - แบบประเมินการพูด
7 25 มิ.ย. – 28 มิ.ย. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดในที่สาธารณะ	- ตัวอย่างการพูด - แบบประเมินการพูด
8 2 ก.ค. – 5 ก.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดเพื่อนำเสนอข้อมูล	- คลิปตัวอย่างการพูด - แบบประเมินการพูด
9 9 ก.ค. – 12 ก.ค. 2567	*สอบเก็บคะแนนการพูด*(10 คะแนน)	- แบบประเมินการพูด

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
10 16 ก.ค. – 19 ก.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดเพื่อโน้มน้าวใจ	- คลิปตัวอย่างการพูดโน้มน้าวใจ
11 23 ก.ค. – 26 ก.ค. 2567	การพูดโน้มน้าวใจ *สอบเก็บคะแนน *(5 คะแนน)	- แบบประเมินการพูดโน้มน้าวใจ
12 30 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดโดยใช้สื่อ (Powerpoint)	- Powerpoint ตัวอย่างการพูดโดยใช้สื่อ
13 5 ส.ค. – 9 ส.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ -การพูดโดยใช้สื่อ (Powerpoint) (10 คะแนน)	- Powerpoint การพูดโดยใช้สื่อ
14 13 ส.ค. – 16 ส.ค. 2567	การเขียนเพื่อการนำเสนอ -การเขียนอธิบาย (5 คะแนน)	- Powerpoint การเขียนอธิบาย
15 20 ส.ค. – 23 ส.ค. 2567	การเขียนเพื่อการนำเสนอ -การเขียนรายงาน	- Powerpoint การเขียนรายงาน
16 27 ส.ค. – 30 ส.ค. 2567	การเขียนเพื่อการนำเสนอ -การเขียนรายงาน *(5 คะแนน)	- Powerpoint การเขียนรายงาน
17 3 ก.ย. – 6 ก.ย. 2567	การเขียนเพื่อการนำเสนอ -การเขียนรายงาน	- Powerpoint การเขียนรายงาน
18 10 ก.ย. – 14 ก.ย. 2567	สอบการนำเสนอในรูปแบบรายงาน (20 คะแนน)	- แบบประเมินรายงาน

ลงชื่อ นางสาวสุนิรัตน์ วงศ์พานิช
(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยเพื่อนวัตกรรมสื่อสาร รหัสวิชา ท 30231



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 (TRACKอักษรศาสตร์ / FE02 / FE11) ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูจุไรรัตน์ ดิษยอลงกรณ์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 14 - 17 พ.ค. 2567	แนะนำชี้แจงการเรียน	
2 20 - 24 พ.ค. 2567	22 พ.ค. หยุดวันวิสาขบูชา นวัตกรรมกับการสื่อสาร และการผลิตสื่อ	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
3 27 - 31 พ.ค. 2567	การใช้ภาษาในการสร้างสรรค์สื่อประเภทต่าง ๆ	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
4 3 - 7 มิ.ย. 2567	3 มิ.ย. หยุดเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี การสร้างสรรค์บทเพลง	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
5 10 - 14 มิ.ย. 2567	การสร้างสรรค์บทเพลง (ต่อ)	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
6 17 - 21 มิ.ย. 2567	การสร้างสรรค์บทเพลง (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
7 24 - 28 มิ.ย. 2567	Music Video	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
8 1 - 5 ก.ค. 2567	Music Video (ต่อ)	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
9 8 - 12 ก.ค. 2567	Music Video (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
10 15 - 19 ก.ค. 2567	Graphic Design By Canva	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
11 22 – 26 ก.ค. 2567	22 ก.ค. หยุดชดเชยวันเข้าพรรษา Graphic Design By Canva (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
12 29 ก.ค.– 2 ส.ค. 2567	29 ก.ค. หยุดชดเชยเนื่องในวันเฉลิมพระ ชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนท รามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิร เกล้าเจ้าอยู่หัว Gemini Line Bot	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
13 5 – 9 ส.ค. 2567	Gemini Line Bot (ต่อ)	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
14 12 – 16 ส.ค. 2567	12 ส.ค. หยุดชดเชยเนื่องในวันเฉลิมพระ ชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปี หลวง และวันแม่แห่งชาติ Gemini Line Bot (ต่อ)	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
15 19 – 23 ส.ค. 2567	Gemini Line Bot (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
16 26 – 30 ส.ค. 2567	ทบทวนเนื้อหาก่อนสอบ และติดตามงาน	
17 2 – 6 ก.ย. 2567	ทบทวนเนื้อหาก่อนสอบ และติดตามงาน	
18 9 – 13 ก.ย. 2567	สอบนอกตาราง 20 คะแนน	

ลงชื่อ ครูจุไรรัตน์ ดิษยอลงกรณ์

(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาในสังคมไทย รหัสวิชา ท 30299

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน นางสาวเปรมฤดี เช่งยี่

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 15 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำรายวิชา และการเก็บคะแนน มโนทัศน์เกี่ยวกับภาษาความหลากหลายของภาษา	เอกสารประกอบการสอน Canva แบบฝึกหัด
2 22 พ.ค. 2567	พ. 22 พ.ค. 2567 หยุดวันวิสาขบูชา	
3 29 พ.ค. 2567	มโนทัศน์เกี่ยวกับภาษาความหลากหลายของภาษา ภาระงาน : ความหลากหลายภาษาในสังคมไทย (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการสอน Canva แบบฝึกหัด/บทความ
4 5 มิ.ย. 2567	ภาวะหลายภาษาในสังคมไทย	เอกสารประกอบการสอน Canva แบบฝึกหัด/บทความ
5 12 มิ.ย. 2567	ภาวะหลายภาษาในสังคมไทย ภาระงาน : ภาวะหลายภาษาในสังคมไทย (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการสอน Canva แบบฝึกหัด/บทความ
6 19 มิ.ย. 2567	ภาษาถิ่นต่าง ๆ ในสังคมไทย (ภาษาไทยถิ่นเหนือ)	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาไทยถิ่น Canva แบบฝึกหัด
7 26 มิ.ย. 2567	ภาษาถิ่นต่าง ๆ ในสังคมไทย (ภาษาไทยถิ่นอีสาน)	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาไทยถิ่น Canva แบบฝึกหัด
8 3 ก.ค. 2567	ภาษาถิ่นต่าง ๆ ในสังคมไทย (ภาษาไทยถิ่นกลาง)	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาไทยถิ่น

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
		Canva แบบฝึกหัด
9 10 ก.ค. 2567	ภาษาถิ่นต่าง ๆ ในสังคมไทย (ภาษาไทยถิ่นใต้) ภาระงาน : ภาษาถิ่นในสังคมไทย (10 คะแนน) สอบเก็บคะแนน : ภาษาถิ่นในสังคมไทย (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาไทยถิ่น Canva แบบฝึกหัด
10 17 ก.ค. 2567	ทำเนียบภาษาที่ต่างกันตามวัตถุประสงค์	เอกสารประกอบการสอน Canva แบบฝึกหัด
11 24 ก.ค. 2567	ทำเนียบภาษาที่ต่างกันตามวัตถุประสงค์ ภาระงาน : ทำเนียบภาษา (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการสอน Canva แบบฝึกหัด
12 31 ก.ค. 2567	ภาษากับวัฒนธรรมด้านค่านิยมหรือรสนิยม	เอกสารประกอบการสอน Power Point แบบฝึกหัด/บทความ
13 7 ส.ค. 2567	ภาษากับวัฒนธรรมด้านค่านิยมหรือรสนิยม	เอกสารประกอบการสอน Power Point แบบฝึกหัด/บทความ
14 14 ส.ค. 2567	ภาษากับวัฒนธรรมด้านค่านิยมหรือรสนิยม สอบเก็บคะแนน : ภาษากับวัฒนธรรมด้านค่านิยมหรือรสนิยม (10 คะแนน)	เอกสารประกอบการสอน Power Point แบบฝึกหัด/บทความ
15 21 ส.ค. 2567	ภาษาในโลกออนไลน์	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาในสื่อ Power Point
16 28 ส.ค. 2567	ภาษาในโลกออนไลน์	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาในสื่อ Power Point

สัปดาห์ที่/ วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
17 4 ก.ย. 2567	ภาษาในโลกออนไลน์ ภาระงาน : ภาษาในโลกออนไลน์ (20 คะแนน)	เอกสารประกอบการสอน ตัวอย่างภาษาในสื่อ Power Point
18 11 ก.ย. 2567	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	-



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา การสำรวจเส้นทางชีวิตและอาชีพ Self Exploration and Career Path

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 - 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน นางสาวชญาณี รัตนรอด , นายนิธิ ดำรงชยกุล , นางสาวจิรัชญา สถาบันห้อง

สัปดาห์ /วันที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 14 - 17 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำรายวิชา K (สิ่งที่เรารู้เกี่ยวกับวิชานี้) W (ต้องการเรียนรู้อะไรจากการเรียนวิชานี้) ตาราง 9 ช่อง My being River of life	
2 20 - 24 พ.ค. 2567	Post it ตัวตนของฉัน Story telling	
3 27 - 31 พ.ค. 2567	70 คำถาม อาชีพแปลกใหม่ในสังคม	
4 3 - 7 มิ.ย. 2567	Career research แผนที่อาชีพรอบโรงเรียน	
5 10 - 14 มิ.ย. 2567	ตุ๊กตาขนมปัง	
6 17 - 21 มิ.ย. 2567	ตุ๊กตาขนมปัง	
7 24 - 28 มิ.ย. 2567	วางแผนชีวิต อาชีพที่ 1 หัวใจอาชีพ	
8 1 - 5 ก.ค. 2567	วางแผนชีวิต อาชีพที่ 2 หัวใจอาชีพ	

สัปดาห์ /วันที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
9 8 - 12 ก.ค. 2567	Project อีสระ อาชีพที่ 1	
10 15 - 19 ก.ค. 2567	Project อีสระ อาชีพที่ 2	
11 22 - 26 ก.ค. 2567	Idol	
12 29 ก.ค. - 2 ส.ค. 2567	Character strength	
13 5 - 9 ส.ค. 2567	วิทยากรภายนอก	
14 12 - 16 ส.ค. 2567	Barometer แบบทดสอบจิตวิทยาเพื่อค้นหาตนเอง	
15 19 - 23 ส.ค. 2567	เปิดโลกคณะในมหาวิทยาลัย	
16 26 - 30 ส.ค. 2567	เจาะลึกการทำงาน	
17 2 - 6 ก.ย. 2567	ทัศนศึกษาภายนอกโรงเรียน	
18 9 - 13 ก.ย. 2567	L (ได้เรียนรู้อะไรจากการเรียนวิชานี้) ทำแบบประเมินรายวิชา	

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา พระพุทธศาสนา 1

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 33105 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ห้อง 61 – 614) ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน : ครูเนติ นันทมิตร , ครูกุลวิชญ์ ธนวลัญช์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	สอนออนไลน์/ เอกสารอ้างอิง
1-2 14-24 พ.ค.67	แนะนำรายวิชา ส 33105 พระพุทธศาสนา 1 - แนะนำรายละเอียดวิชา / เกณฑ์การวัดผลประเมินผล - พระพุทธศาสนาสำคัญอย่างไร	
3-5 27 พ.ค.-14 มิ.ย. 67	ความหมายและความสำคัญของการบริหารจัดการและเจริญปัญญา - จิตและเจตสิก - คำศัพท์สำคัญเกี่ยวกับการบริหารจัดการและเจริญปัญญา (เก็บ 10 คะแนน) - อานาปานสติ (การกำหนดลมหายใจ) - สติปัฏฐาน 4 - การบริหารจัดการเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คุณภาพชีวิตและสังคม - สมถกรรมฐาน / วิปัสสนากรรมฐาน	- แบบหนังสือเรียนวิชา พระพุทธศาสนา ชั้น ม.6 - ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
6 17-21 มิ.ย.67	ทดสอบความรู้ เรื่อง จิตและเจตสิก ผ่านการทดลองทางวิทยาศาสตร์ (เก็บ 10 คะแนน)	
7 24-28 มิ.ย.67	THINK AGAIN ปรับความคิด	- หนังสือ THINK AGAIN
8 1-5 ก.ค.67	บอร์ดเกม “ผู้มีศีล สมาธิ ปัญญา” (เก็บ 10 คะแนน)	
9 8-12 ก.ค.67	สอบกลางภาค จากภาพยนตร์ไซอิ๋ว ตอน “หงอคงสำแดงเดช ทำศึกประลองวิชา กอบกู้พุทธศาสนา” (เก็บ 20 คะแนน)	
10 15-19 ก.ค.67	การเจริญปัญญาตามหลักโยนิโสมนสิการ 10 วิธี - วิธีคิดแบบสืบสาวเหตุปัจจัย - วิธีคิดแบบแยกแยะส่วนประกอบ - วิธีคิดแบบสามัญลักษณ์ - วิธีคิดแบบบอริยสัง - วิธีคิดแบบบรรรทธธรรมสัมพันธ์ - วิธีคิดแบบคุณ โทษและทางออก	- แบบหนังสือเรียนวิชา พระพุทธศาสนา ชั้น ม.6 - ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO

	<ul style="list-style-type: none"> - วิธีคิดแบบคุณค่าแท้ – คุณค่าเทียม - วิธีคิดแบบอูบายปลุกเร้าคุณธรรม - วิธีคิดแบบเป็นอยู่ในขณะปัจจุบัน - วิธีคิดแบบวิรัชชวาท 	
11-12 22-31 ก.ค.67	ทดสอบความรู้ (เก็บ 20 คะแนน) นำเสนอวิธีคิดแบบอูบายปลุกเร้าคุณธรรม	
13-14 5-16 ส.ค.67	<p>ศาสนพิธีที่เนื่องด้วยพุทธบัญญัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - พิธีเวียนเทียน - พิธีถวายสังฆทาน - พิธีถวายผ้าวัสสิกสาฎก - พิธีทอดกฐิน - พิธีปวารณา 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบหนังสือเรียนวิชา พระพุทธศาสนา ชั้น ม.6 - ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
15 19-23 ก.ค.67	<p>พิธีบรรพชาอุปสมบท</p> <ul style="list-style-type: none"> - เอทิกกฎอุปสัมปทา - ติสรณคมณูปสัมปทา - ญัตติจตุกรรมอุปสัมปทา - ครุธรรมปฏิคคหณูปสัมปทา - อัฐบริขาร 8 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบหนังสือเรียนวิชา พระพุทธศาสนา ชั้น ม.6 - ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
16 26-30 ส.ค.67	ทบทวนความรู้เรื่อง ศาสนพิธีกับความเชื่อของสังคมไทยในปัจจุบัน (เก็บ 10 คะแนน)	
17-18 2-13 ก.ย.67	<p>การปฏิบัติตนเป็นศาสนิกชนที่ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> - การเข้าใจกิจของพระภิกษุ - คุณสมบัติของทายกและปฏิคาหก - หน้าที่และบทบาทของพระภิกษุ - การปฏิสังขาร - การเป็นชาวพุทธที่ดี 	<ul style="list-style-type: none"> - แบบหนังสือเรียนวิชา พระพุทธศาสนา ชั้น ม.6 - ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
19 16-20 ก.ย.67	<p>สอบปลายภาคเรียนที่ 1 / 2567</p> <p>ข้อสอบปรนัย 30 ข้อ 20 คะแนน</p>	สอบแบบปรนัย 30 ข้อ



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติศาสตร์สากล

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 33101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ม.6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน อ.ปมาริณีย์ ธิรสุรนนท์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสาร/แหล่งการเรียนรู้
1-4 14พ.ค. -7 มิ.ย.2567	1.เวลาและยุคสมัยทางประวัติศาสตร์สากล 1.1 ความสำคัญของเวลาและยุคสมัย ทางประวัติศาสตร์ 1.2 การนับและเทียบศักราช 1.3 การแบ่งยุคสมัยทางประวัติศาสตร์ตะวันตกและตะวันออก เก็บคะแนน ทดสอบเรื่อง เวลา/ยุคสมัย ครั้งที่ 1 (10 คะแนน) - Answering Questions in Class - แบบทดสอบ	- หนังสือประวัติศาสตร์สากล โดยพล อากาศตรีปริษา ศรีวัลย์ - Clip VDO Youtube
5-9 10 มิ.ย.-12 ก.ค.2567	2. อารยธรรมตะวันตก อิทธิพลของอารยธรรมของตะวันตกที่มีผลต่อการพัฒนาการและการ เปลี่ยนแปลงของโลก 2.1 อารยธรรมเมโสโปเตเมีย 2.2 อารยธรรมอียิปต์ 2.3 อารยธรรมกรีก 2.4 อารยธรรมโรมัน เก็บคะแนน ทดสอบเรื่อง อารยธรรมตะวันตก ครั้งที่ 2 (10 คะแนน) - Answering Questions in Class - แบบทดสอบ	1. http://romanwebblog.blogspot.com/2012/09/ 2. https://th.wikipedia.org/wiki 3. http://mesopotamia2018.blogspot.com/2018/07/chaldea-new-babylonia.html 4. https://sites.google.com/a/ssru.ac.th/hisstoryofegypt/xarythrrm-xiyipt 5. https://www.thairath.co.th/news/foreign/1683 Clip VDO Youtube
10 -11 15 – 26 ก.ค.2567	เก็บคะแนนกลางภาค ทดสอบบทที่ 1-2 (20 คะแนน)	

<p>12-13 29 ก.ค. - 9 ส.ค.2567</p>	<p>3. อารยธรรมตะวันออก</p> <p>3.1 อิทธิพลของอารยธรรมของตะวันออกที่มีผลต่อการพัฒนาการและการเปลี่ยนแปลงของโลก</p> <ul style="list-style-type: none"> - อารยธรรมจีนโบราณ - อารยธรรมอินเดียโบราณ <p>เก็บคะแนน</p> <p>ทดสอบเรื่อง อารยธรรมตะวันออก ครั้งที่ 4 (20 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Answering Questions in Class -ทดสอบ 	<p>-หนังสือประวัติศาสตร์สากล โดยพลอากาศตรีปรีชา ศรีวัลย์</p> <p>- หนังสืออารยธรรมโลก โดยคณาจารย์ภาควิชาประวัติศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง</p> <p>-Clip VDO ,Youtube</p>
---	--	--

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสาร/แหล่งการเรียนรู้
<p>14 12 -16 ส.ค. 2567</p>	<p>3.2 การติดต่อระหว่างโลกตะวันออกกับโลกตะวันตกและอิทธิพลที่มีต่อกัน</p>	<p>- หนังสือเรียนประวัติศาสตร์สากล มัธยมศึกษาตอนปลาย สำนักพิมพ์ อจท. ,วพ.</p>
<p>15-18 19 ส.ค. - 13 ก.ย.2567</p>	<p>4.พัฒนาการของยุโรปสมัยกลาง</p> <p>4.1 อิทธิพลของคริสต์ศาสนาในยุโรปสมัยกลาง</p> <p>4.2 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของยุโรปสมัยกลาง</p> <p>4.3 เหตุการณ์สำคัญในยุโรปสมัยกลาง</p> <p>4.4 อารยธรรมสมัยกลาง</p> <p>เก็บคะแนน</p> <p>เรื่อง พัฒนาการของยุโรปสมัยกลางครั้งที่ 5 (20 คะแนน)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Answering Questions in Class - แบบทดสอบ - นำเสนอ/กิจกรรมการมีส่วนร่วมในห้องเรียน 	<p>- หนังสือเรียนประวัติศาสตร์สากล มัธยมศึกษาตอนปลาย สำนักพิมพ์ วพ.</p>
<p>19 16-20 ก.ย. 2567</p>	<p>สอบวัดผลประเมินผลปลายภาคเรียนที่ 1/2567 (20 คะแนน)</p>	<p>-</p>

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจมีการปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติศาสตร์ไทย 1
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 33106 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ครูผู้สอน อ.บุศรา เกียรติอุตสาหกุล ห้อง 61 - 614

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 15 - 24 พ.ค 67	1. ความสำคัญของวิชาประวัติศาสตร์ <ul style="list-style-type: none">- ความเข้าใจและธรรมชาติวิชาประวัติศาสตร์- การประยุกต์วิชาประวัติศาสตร์ไปใช้ในชีวิตประจำวัน- วิธีการทางประวัติศาสตร์ Historical method- มุมมองประวัติศาสตร์กับ Generation ต่างๆ- แนวคิดและเป้าหมายของการเรียนประวัติศาสตร์กับการสร้างพลเมือง- ประวัติศาสตร์ไทย (ในตำราเรียน vs นอกตำราเรียน) การเก็บคะแนน แบบฝึกหัดเมื่อเด็ก Bcc ต้องเรียนประวัติศาสตร์ = 10 คะแนน	1.ประวัติศาสตร์ชาติไทย ผศ.วิมล จิโรจน์พันธุ์ ผศ.ประชิด สกฤษณ์พัฒน์ อ. อุดม เขยกิจวงศ 2 .หนังสือประวัติศาสตร์การเมืองการปกครองไทย 3.สถาบันพระปกเกล้า 4.วารสารศิลปวัฒนธรรม 5. http://th.wikipedia.org/wiki/
2 25 - 31 พ.ค 67	2. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถาบันกษัตริย์ ตอนที่ 1 <ul style="list-style-type: none">- พื้นฐานสถาบันกษัตริย์ทั่วโลก- การใช้พระราชอำนาจของสถาบันกษัตริย์ของประเทศต่างๆ- บทบาทและหน้าที่ของพระประมุขแห่งสหราชอาณาจักรที่ส่งผลทั่วโลก- มาตรา 112 ของไทยเปรียบเทียบกับประเทศอังกฤษ	พระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว 6.หนังสือพิมพ์โพสต์ทูเดย์ 7.หนังสือการเมืองสมัยพระเจ้ากรุงธนบุรี ผู้แต่ง ศ.นิธิ เอียวศรีวงศ์ 8.หนังสือเรียนประวัติศาสตร์ไทย ผู้แต่ง รศ. วิไลเลขา บุรณศิริและคณะ
3 1 - 7 มิ.ย. 67	3. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถาบันกษัตริย์ ตอนที่ 2 <ul style="list-style-type: none">- สถาบันพระมหากษัตริย์ของประเทศญี่ปุ่น กัมพูชา เมียนมาร์- ที่มาของสถาบันพระมหากษัตริย์ไทย	

	<p>- ความรู้พื้นฐานของกษัตริย์ไทยสมัยสุโขทัย อยุธยา ธนบุรี รัตนโกสินทร์</p>	
<p>4 14 – 21 มิ.ย 67</p>	<p>4. การเรียกพระนามพระมหากษัตริย์ไทยสมัยสุโขทัย อยุธยา ธนบุรี รัตนโกสินทร์</p>	
<p>5 1 - 7 ก.ค. 67</p>	<p>5. ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์สถาบันพระมหากษัตริย์สมัยธนบุรีกับการรับรู้ทางประวัติศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - สมเด็จพระเจ้าตากสินกับราชวงศ์จักรี - หลักฐานข้อถกเถียงของพระเจ้าตากสิน <p>การเก็บคะแนน = วิเคราะห์ประเด็นเรื่องสถาบันกษัตริย์สมัยธนบุรีกับการตั้งคำถามและข้อสงสัยต่างๆ = 10 คะแนน</p>	
<p>6 8 – 15 ก.ค 67</p>	<p>6. ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์ไทยสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - แนวความคิดของการค้าของพวกกระฎุมพีต่อการขึ้นครองอำนาจของพระมหากษัตริย์ไทย 	
<p>7 16-20 ก.ค 67</p>	<p>7. ประวัติศาสตร์รัชกาลที่ 1 – 3 (สมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจัยทางการเมืองภายในและภายนอกประเทศที่ส่งผลต่อบริบททางประวัติศาสตร์ 	
<p>8 20 ก.ค – 2 ส.ค 67</p>	<p>8. ประวัติศาสตร์รัชกาลที่ 1 -3</p> <ul style="list-style-type: none"> - พระราชกรณียกิจด้านต่างๆ ได้แก่ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม - สนธิสัญญาเบอร์นีย์ , การเข้ามาของอังกฤษ - อิทธิพลของเงินจรรยาไปสู่พระราชนิยมแบบจีน - สงครามนอกประเทศและเกมการเมืองในราชสำนัก ฯลฯ <p>การเก็บคะแนน = สอบเก็บคะแนนกลางภาค 20 คะแนน</p>	

<p style="text-align: center;">9 3 – 10 ส.ค67</p>	<p>9. ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์และสถาบันกษัตริย์ของไทย สมัยรัตนโกสินทร์ยุคปฏิรูปประเทศ (รัชกาลที่ 4 -6)</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริบททางประวัติศาสตร์ของโลกต่อราชสำนักไทย - พระราชกรณียกิจและการปฏิรูปด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม - การวางรากฐานประชาธิปไตยในสังคมไทยสมัยรัชกาลที่ 4 – 5 - สนธิสัญญาเบาว์ริงต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมไทย (ชนชั้นกลาง) - Modernization , Nation State , รัฐจารีต <p>การเก็บคะแนน ใบงานเรื่องรัชกาลที่ 4 กับประชาธิปไตย = 10 คะแนน</p>	
---	--	--

<p style="text-align: center;">10 13 – 20 ส.ค67</p>	<p>10. พระราชกรณียกิจของรัชกาลที่ 6 ด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีศึกษาการเกิดกบฏ ร.ศ. 130 กับการตื่นตัวของปัญญาชน (ปฏิวัติสยาม) - ความเป็นตะวันตกกับแนวคิดชาตินิยม - บทบาทของหนังสือพิมพ์ต่อเสรีภาพประชาชน 	
<p style="text-align: center;">11 22 – 31 ส.ค67</p>	<p>11. สถาบันพระมหากษัตริย์ยุคประชาธิปไตย สมัยรัชกาลที่ 7 – 10</p> <ul style="list-style-type: none"> - สถานการณ์โลกที่ส่งผลต่อประเทศไทยยุคประชาธิปไตย - พระราชกรณียกิจด้านต่างๆ ได้แก่ การเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม - สังคมนิยม ประชานิยม รัฐสวัสดิการ - การตื่นตัวทางการเมืองของปัญญาชนอดีต – ปัจจุบัน 	

	<p><u>การเก็บคะแนน</u> แบบทดสอบปรนัยและอัตนัย = 20 คะแนน</p>	
<p>12 1 - 13 ก.ย 67</p>	<p>12. รัตนโกสินทร์ยุคประชาธิปไตย รัชกาลที่ 7 - 10 - การตื่นตัวทางการเมืองของปัญญาชนผ่านเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ - วัฒนธรรมและกฎหมายสมัยรัตนโกสินทร์ <u>การเก็บคะแนน</u> คำศัพท์ทางประวัติศาสตร์ไทย = 10 คะแนน</p>	
<p>13 18 - 21 ก.ย 67</p>	<p>สอบปลายภาค = 20 คะแนน</p>	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ประสบการณ์วิชาชีพทางสังคมศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 30227, ส30227 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน : ครูณัฐเวชศาสตร์ จำเริญ



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-4 14 พ.ย.-7 มิ.ย. 67	<p>เรื่องที่ 1 ทำความรู้จักวิชาชีพด้านสังคมศาสตร์</p> <p>1.1 ความหมายและความสำคัญของวิชาชีพด้านสังคมศาสตร์ทุกมิติ</p> <p>1.2 อาชีพใหม่กับโลกในอนาคต</p> <p>1.3 เส้นทางของความสำเร็จของแต่ละอาชีพในยุค AI</p> <p><u>เก็บคะแนน</u> ชิ้นงาน (10 คะแนน) เรียงความ กิจกรรมนอกห้องเรียน (10 คะแนน)</p>	<p>- power point</p> <p>- หนังสือ 9 เคล็ดลับประสบความสำเร็จวิถีฮาร์วาร์ด</p> <p>- หนังสือมองมุมใหม่</p>
5-9 10 มิ.ย.-12 ก.ค. 67	<p>เรื่องที่ 2 แรงบันดาลใจและกุญแจสู่ความสำเร็จของวิชาชีพนิติศาสตร์</p> <p>2.1 เรียนรู้และรู้จักตนเองในทางนิติศาสตร์</p> <p>2.2 เรียนรู้อาชีพและสร้างแรงบันดาลใจจากบุคคลที่ประสบความสำเร็จ เช่น ผู้พิพากษา อาจารย์ ข้าราชการ ผู้บริหารบริษัทเอกชน</p> <p>2.3 เรียนรู้สถานที่และสังคมของแต่ละอาชีพด้านกฎหมาย</p> <p><u>เก็บคะแนน</u> ใบงาน (10 คะแนน) กิจกรรมในห้องเรียน (10 คะแนน)</p>	<p>- power point</p> <p>- หนังสือวิชาชีพนักกฎหมาย</p> <p>- หนังสือเส้นทางเด็กนิติ : ก้าวสู่วิชาชีพนักกฎหมายสายนิติศาสตร์ (THE PATH TO THE LEGAL PROFESSIONS)</p>
10-13 15 ก.ค.-9 ส.ค. 67	<p>เรื่องที่ 3 เส้นทางสู่ความสำเร็จของวิชาชีพทางรัฐศาสตร์</p> <p>3.1 เรียนรู้และรู้จักตนเองในทางรัฐศาสตร์</p> <p>3.2 เรียนรู้อาชีพและสร้างแรงบันดาลใจจากบุคคลที่ประสบความสำเร็จ เช่น นักการทูต อาจารย์ ข้าราชการ ผู้บริหารบริษัทเอกชน นักวิชาการ และอาชีพอิสระต่าง ๆ</p> <p>3.3 เรียนรู้สถานที่และสังคมของแต่ละอาชีพ</p> <p><u>เก็บคะแนน</u> ใบงาน (10 คะแนน) กิจกรรมในห้องเรียน (10 คะแนน)</p>	<p>- power point</p> <p>- หนังสือบันทึกนักการทูต (A Diplomat's Memoir)</p> <p>- หนังสือเส้นทางสู่ผู้นำทางการเมือง</p>
วันที่ 16 - 26 ก.ค. 67	เก็บคะแนนกลางภาค 20 คะแนน	-
14 -16 12 - 30 ส.ค. 67	<p>เรื่องที่ 4 วิชาชีพทางสังคมศาสตร์ทั่วไปในยุคปัจจุบัน</p> <p>4.1 เรียนรู้และรู้จักตนเองในทางสังคมศาสตร์</p> <p>4.2 เรียนรู้อาชีพและสร้างแรงบันดาลใจจากบุคคลที่ประสบความสำเร็จ เช่น อาจารย์ ข้าราชการ ผู้บริหารบริษัทเอกชน อาชีพอิสระต่าง ๆ</p> <p>4.3 เรียนรู้สถานที่และสังคมของแต่ละอาชีพ</p> <p><u>เก็บคะแนน</u> ใบงาน (10 คะแนน) กิจกรรมในห้องเรียน (10 คะแนน)</p>	<p>- power point</p> <p>- หนังสืออาชีพสังคมศาสตร์</p> <p>- หนังสือคู่มือเลือกอาชีพแห่งโลกอนาคต</p>
17-18 2 - 13 ก.ย. 67	<p>เรื่องที่ 5 ทักษะและการศึกษานอกห้องเรียนเพื่อการปรับตัวเข้ากับสังคม</p> <p>5.1 ทักษะกับการพัฒนาตนเอง</p> <p>5.2 เรียนรู้เกี่ยวกับจิตวิทยา</p>	<p>- power point</p> <p>- หนังสืออาชีพที่ใช่ ตัวตนคน 9 แบบ</p>

	<p>5.3 การค้นหาตนเอง</p> <p><u>เก็บคะแนน</u> กิจกรรมในชั้นเรียน (10 คะแนน)</p> <p>กิจกรรมนอกชั้นเรียน (10) ทัศนศึกษา</p>	<p>- หนังสือ Atomic Habits เพราะชีวิตดีได้กว่าที่เป็น</p> <p>- หนังสือ Test Your Creative Thinking คู่มือทดสอบความคิดสร้างสรรค์</p>
--	--	---



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา การวิจัยและนวัตกรรมทางสังคมศาสตร์ 2
และวิชาเทคนิคการนำเสนอและสัมมนาทางสังคมศาสตร์
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 30240 - ส30240 , ส 32203 - ส32203
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (Track) ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน : ครุณรุตม์ ศิลปพิบูลย์ , ครุณนตล หิรัญวัฒน์



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1. วันที่ 14 พ.ค. 2567	- แนะนำรายวิชา การวิจัยและนวัตกรรมทางสังคมศาสตร์ 2 และ วิชาเทคนิคการนำเสนอและสัมมนาทางสังคมศาสตร์	1. เกษกานดา สุภาพงษ์. (2548). การจัดสัมมนา. กรุงเทพฯ : ศูนย์ส่งเสริม วิชาการ.
2. วันที่ 21 พ.ค. 2567	- แลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำวิจัย โดยครุณรุตม์ ครุณนตล	2. เกษม วัฒนชัย. (2551). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ ประชุม. กรุงเทพฯ : พัฒนา ศึกษา.
3. วันที่ 28 พ.ค. 2567	- บทที่ 3 วิธิดำเนินการวิจัย บรรยายโดยครุณนตล	3.ผล ยาวิชัย. (2553). สัมมนา. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์.
4. วันที่ 4 มิ.ย. 2567	- บทที่ 3 วิธิดำเนินการวิจัย บรรยายโดยครุณนตล - ภาคปฏิบัติของบทที่ 3 โดยครุณนตล และครุณรุตม์	4.ไพพรรณ เกียรติโชติชัย. (2546). หลักการสัมมนา. กรุงเทพฯ : การศึกษา.
5. วันที่ 11 มิ.ย. 2567	- บทที่ 3 วิธิดำเนินการวิจัย บรรยายโดยครุณนตล - ภาคปฏิบัติของบทที่ 3 โดยครุณนตล และครุณรุตม์	5.ไพศาล วรคำ. (2559). การวิจัยทางการศึกษา. มหาสารคาม : ตักสิลาการ พิมพ์.
6. วันที่ 18 มิ.ย. 2567	- ภาคปฏิบัติของบทที่ 3 โดยครุณนตล และครุณรุตม์ - บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสัมมนา บรรยายโดยครุณรุตม์	6.สมคิด บางโม. (2551). เทคนิคการฝึกอบรมและ การประชุม. กรุงเทพฯ : วิทย์พัฒน์.
7. วันที่ 25 มิ.ย. 2567	- บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล บรรยายโดยครุณนตล - บทที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสัมมนา บรรยายโดยครุณรุตม์	7.สุนีย์ มัลลิกะมาลย์. (2560). วิธีวิทยาการวิจัย ทางนิติศาสตร์และ สังคมศาสตร์. กรุงเทพฯ : อาร์ทิพานีย์.
8. วันที่ 2 ก.ค. 2567	- บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล บรรยายโดยครุณนตล - บทที่ 2 กระบวนการจัดสัมมนา บรรยายโดยครุณรุตม์	
9. วันที่ 9 ก.ค. 2567	- บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล บรรยายโดยครุณนตล - บทที่ 2 กระบวนการจัดสัมมนา บรรยายโดยครุณรุตม์	
10. วันที่ 16 ก.ค. 2567	- บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ บรรยายโดยครุณนตล - บทที่ 3 การเรียบเรียงและการเขียนรายงานสัมมนา บรรยายโดยครุณรุตม์ (เริ่มรวบรวมคะแนนกลางภาค 40 แรก เพื่อลงคะแนนในวันที่ 16 ก.ค. 2567)	

11. วันที่ 23 ก.ค. 2567	- บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ บรรยายโดยครูธนดล - บทที่ 3 การเรียบเรียงและการเขียนรายงานสัมมนา บรรยายโดยครูนรุตม์ (สิ้นสุดการรวบรวมและการลงคะแนนกลางภาค 40 แรก ในวันที่ 26 ก.ค. 2567)
12. วันที่ 30 ก.ค. 2567	- บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ บรรยายโดยครูธนดล - บทที่ 4 การนำเสนอรายงานการสัมมนา บรรยายโดยครูนรุตม์
13. วันที่ 6 ส.ค. 2567	- บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ บรรยายโดยครูธนดล - บทที่ 4 การนำเสนอรายงานการสัมมนา บรรยายโดยครูนรุตม์
14. วันที่ 13 ส.ค. 2567	- กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์การวิจัยและสัมมนา
15. วันที่ 20 ส.ค. 2567	- การนำเสนอบทความวิจัยและการสัมมนา ครั้งที่ 1
16. วันที่ 27 ส.ค. 2567	- การนำเสนอบทความวิจัยและการสัมมนา ครั้งที่ 2
17. วันที่ 3 ก.ย. 2567	- การนำเสนอบทความวิจัยและการสัมมนา ครั้งที่ 3
18. วันที่ 10 ก.ย. 2567	- การนำเสนอบทความวิจัยและการสัมมนา ครั้งที่ 4
19. วันที่ 16 – 19 ก.ย. 2567	- สัปดาห์สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

เกณฑ์การให้คะแนนตลอดภาคเรียน(ก่อน/หลัง)

คะแนนประเมินผลการศึกษาจากครูประจำวิชา(ทุกคาบเรียน)	30	คะแนน
คะแนนประเมินผลการศึกษาจากครูวิทยากร(ทุกคาบเรียน)	30	คะแนน
คะแนนประเมินผลการศึกษาจากครูวิทยากรพิจารณาคะแนนร่วมกัน	20	คะแนน
(ครูประจำวิชาและครูวิทยากรพิจารณาคะแนนร่วมกัน)		
คะแนนประเมินผลการทำงานสัมมนาโดยผู้เรียน	20	คะแนน
(ครูประจำวิชาและครูวิทยากรพิจารณาคะแนนร่วมกัน)		
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

***หมายเหตุ** อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา ศาสนาสากล

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



รหัสวิชา ส 33102 – ส33102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 (ห้อง 61 – 614) ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน : ครุณรุตม์ ศิลปพิบูลย์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1. วันที่ 14 – 20 พ.ค. 2567	แนะนำรายวิชา ส 33102 ศาสนาสากล	
2. วันที่ 21 – 27 พ.ค. 2567	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศาสนา (ความแตกต่างระหว่างศาสนากับReligion , การนิยามศาสนา)	
3. วันที่ 28 พ.ค. – 4 มิ.ย. 2567	- วิวัฒนาการและการกำเนิดของศาสนา - การเปรียบเทียบศาสนาฝ่ายเทวนิยม – อเทวนิยม	1. กীরติ บุญเจือ. ศาสนศาสตร์เบื้องต้น. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : ไทยวัฒนาพานิช, 2541.
4. วันที่ 5 – 11 มิ.ย. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก - ศาสนาเต๋า	2. ดนัย ไชยโยธา. ศาสนาสากล (แบบเรียน). พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์ อจท. จำกัด, 2555.
5. วันที่ 12 – 18 มิ.ย. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก - ศาสนาขงจื้อ	3. ทองหล่อ วงษ์ธรรมมา. การเปรียบเทียบศาสนาและการศึกษาประเด็นสำคัญ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์, 2553.
6. วันที่ 19 – 25 มิ.ย. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออก - ศาสนาชินโต	4. เสถียร พันธรังสี. ศาสนาเปรียบเทียบ. พิมพ์ครั้งที่ 8. กรุงเทพฯ : สุขภาพใจ, 2542.
7. วันที่ 26 มิ.ย. – 2 ก.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียใต้ - ศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู ตอนที่ 1	
8. วันที่ 3 – 9 ก.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียใต้ - ศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู ตอนที่ 2	
9. วันที่ 10 – 16 ก.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียใต้ - ศาสนาพราหมณ์ – ฮินดู ตอนที่ 3 (เริ่มรวบรวมคะแนนกลางภาค 40 แรก ลงคะแนนในวันที่ 16 ก.ค. 2567)	
10. วันที่ 17 – 23 ก.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียใต้ - ศาสนาเชน และศาสนาสิข	

11. วันที่ 24 – 30 ก.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียใต้ - พระพุทธศาสนา (สิ้นสุดการรวบรวมและการลงคะแนนกลางภาค 40 แรก 26 ก.ค. 2567)	
12. วันที่ 31 ก.ค. – 6 ส.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ศาสนาโซโรอัสเตอร์ และศาสนายูดาห์	
13. วันที่ 7 – 13 ส.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - คริสต์ศาสนา	
14. วันที่ 14 – 20 ส.ค. 2567	ศาสนาที่เกิดในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - ศาสนาอิสลาม	
15. วันที่ 21 – 27 ส.ค. 2567	การเปรียบเทียบจุดหมายสูงสุด(อุดมคติชีวิต)	
16. วันที่ 28 ส.ค. – 13 ก.ย. 2567	การเปรียบเทียบหลักปฏิบัติเพื่อบรรลุความดีสูงสุด ทบทวนและสรุปเนื้อหาสาระตลอดภาคเรียน	
17. วันที่ 16 – 19 ก.ย. 2567	สอบปลายภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567	-

เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียน(ก่อน/หลังกลางภาคเรียน)

คะแนนจากชิ้นงานของผู้เรียน	40	คะแนน
คะแนนจากการทดสอบระหว่างเรียน	40	คะแนน
เกณฑ์การให้คะแนนการสอบปลายภาคเรียน	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา อาเซียนศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 30218 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1/ 2567

ครูผู้สอน นางสาวปมาริณีย์ ธิรสุรนนท์

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสาร/แหล่งการเรียนรู้
1 - 3 14 - 31 พ.ค. 2567	1. ความรู้พื้นฐานอาเซียน <ul style="list-style-type: none">- ประวัติความเป็นมาของอาเซียน- การบริหารงานและขั้นตอนการดำเนินงานของอาเซียน- วิวัฒนาการที่สำคัญ- อัตลักษณ์อาเซียน การเก็บคะแนน <ul style="list-style-type: none">- การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 5 คะแนน	1. เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับอาเซียน - กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ (www.mfa.go.th/asean) - สำนักงานเลขาธิการอาเซียน (www.aseansec.org)
4 - 6 4-21 มิ.ย. 2567	2. ความรู้ทั่วไปอาเซียน <ul style="list-style-type: none">- กฎหมายอาเซียน- วิสัยทัศน์อาเซียน- กฎบัตรอาเซียน- โครงสร้างอาเซียน- คำอธิบายศัพท์อาเซียน(Glossary) การเก็บคะแนน <ul style="list-style-type: none">- ใบงานและแบบฝึกหัด 5 คะแนน	- สมาคมอาเซียน-ประเทศไทย (www.aseanthailand.org) - วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรีออนไลน์ – สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2.รายการ THINKING ASEAN
7 - 9 24 มิ.ย.-12 ก.ค. 2567	3. ประเทศสมาชิกอาเซียน <ul style="list-style-type: none">- บรูไนดารุสซาราม - กัมพูชา - อินโดนีเซีย- สปป.ลาว - มาเลเซีย - เมียนมาร์ - ฟิลิปปินส์- สิงคโปร์ -ไทย -เวียดนาม การเก็บคะแนน <ul style="list-style-type: none">- แบบฝึกหัดและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 คะแนน	3. Live รายการอาเซียนพลัสออนไลน์
10 - 11 15 - 26 ก.ค. 2567	เก็บคะแนนกลางภาค <ul style="list-style-type: none">- ทดสอบ 20 คะแนน	

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	
<p>12 30 ก.ค.-2 ส.ค. 2567</p>	<p>4. ประชาคมอาเซียน(ASEAN COMMUNITY)</p> <ul style="list-style-type: none"> -ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนAEC -ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียนAPSC -ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียนASCC <p>การเก็บคะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบฝึกหัดและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 20 คะแนน 	<p>4 .รายการ เปิดตาอาเซียน</p> <p>5. รายการ ความรู้นอกตำรา</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิถีอาเซียน (ASEAN Way) -ASEAN Beyond
<p>13-15 5 - 23 ส.ค. 2567</p>	<p>5. ความสัมพันธ์อาเซียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่ม/ประเทศคู่เจรจาของอาเซียน - กรอบความร่วมมือ “อาเซียน + 3 + 6 + 8” - การประชุมสุดยอดเอเชียตะวันออก (EAS) - ความสัมพันธ์อาเซียน-จีน - ความสัมพันธ์อาเซียน-ญี่ปุ่น - ความสัมพันธ์อาเซียน-เกาหลีใต้ (สาธารณรัฐเกาหลี) - ความสัมพันธ์อาเซียน-อินเดีย - ความสัมพันธ์อาเซียน-ออสเตรเลีย - ความสัมพันธ์อาเซียน-นิวซีแลนด์ - ความสัมพันธ์อาเซียน-สหประชาชาติ <p>การเก็บคะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - แบบทดสอบและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 คะแนน 	
<p>16 - 17 26 ส.ค. – 6 ก.ย. 2567</p>	<p>6. พลวัตอาเซียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สิ่งที่ทำหายในประชาคมอาเซียน - อนาคตของประชาคมอาเซียนในทศวรรษหน้า <p>การเก็บคะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใบงานหรือการทดสอบ 10 คะแนน <p>รวมคะแนนระหว่างภาค 80 คะแนน</p>	
<p>18 9 -13 ก.ย. 2567</p>	<p>การเก็บคะแนน</p> <p>แบบทดสอบปลายภาค 20 คะแนน</p> <p>รวม 100 คะแนน</p>	

หมายเหตุ กิจกรรมการเรียนการสอนอาจมีการปรับเปลี่ยนตามกิจกรรมของโรงเรียนและวันหยุดนักขัตฤกษ์



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา FE วิเคราะห์ประเด็นข่าว

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 30235 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน : ครูเนติ นันทมิตร

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม/ เอกสารอ้างอิง
1 - 2 14 - 24 พ.ค. 67	- ความหมายและองค์ประกอบของข่าว	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
3 - 4 27 พ.ค.-7 มิ.ย. 67	- ประเภทของข่าว	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
5 - 6 10 - 21 มิ.ย. 67	- ขั้นตอนการวิเคราะห์ข่าว	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
7 - 8 24 มิ.ย.-5 ก.ค. 67	- วิเคราะห์ข่าว (ใบงาน 10 คะแนน)	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
9 - 10 8 - 19 ก.ค. 67	- วิเคราะห์ข่าว (ใบงาน 10 คะแนน)	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
11 - 12 22 ก.ค.- 2 ส.ค. 67	- วิเคราะห์ข่าว (นำเสนอการวิเคราะห์ข่าวหน้าชั้นเรียน 20 คะแนน)	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
13 - 14 5 - 16 ส.ค. 67	- วิเคราะห์ข่าว (ใบงาน 10 คะแนน)	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO
15 - 16 19 - 30 ส.ค. 67	- วิเคราะห์ข่าว (ใบงาน 10 คะแนน)	- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO

<p>17 - 18 2 - 13 ก.ย. 67</p>	<p>- วิเคราะห์ข่าว (นำเสนอการวิเคราะห์ข่าวหน้าชั้นเรียน 20 คะแนน)</p>	<p>- ใบงาน / แบบฝึกหัด - PowerPoint - คลิป VDO</p>
<p>19 16 -19 ก.ย. 67</p>	<p>เนื้อหาทั้งหมดที่ได้เรียนมา</p>	<p>สอบปลายภาคเรียนที่ 1 อัตนัย 10 ข้อ 20 คะแนน</p>



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา Track 6 ขนมหไทย

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567 ครูผู้สอน : ธัญกร บำรุงบ้าน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14 พ.ค. 2567	ขนมกล้วย	1. เกือบคะแนนเดี่ยว เมนูละ 5 คะแนน - แขนบไม่ลาไม่หักคะแนน - ไม่แนบใบลา (-5) (ทำรายงานเพิ่มเติม (+3)) 1.1 เกือบคะแนนเดี่ยว คือ นำคะแนนที่ได้ทั้งหมด/2 2. เกือบคะแนนกลุ่ม เมนูละ 5 คะแนน - ความสะอาด สเตชั่น(1) - ความสะอาดซิงค์น้ำ(2) - การเก็บภาชนะต่าง ๆ(2) 2.1 เกือบคะแนนกลุ่ม คือ นำคะแนนที่ได้ทั้งหมด/2 3. จิตพิสัยรายบุคคล 10 คะแนน
2 21 พ.ค. 2567	ขนมพระพาย	
3 28 พ.ค. 2567	ขนมผกากรอง	
4 4 มิ.ย. 2567	ขนมลื้มกลืน	
5 11 มิ.ย. 2567	ข้าวเหนียวหน้ากุ้ง	
6 18 มิ.ย. 2567	ขนมไสมันส์	
7 25 มิ.ย. 2567	ถั่วแปบ	
8 2 ก.ค. 2567	ขนมไส้ไส้	
9 9 ก.ค. 2567	ฝอยทอง	
10 16 ก.ค. 2567	เทียนสลัดงา	
11 23 ก.ค. 2567	ขนมต้ม	

12 30 ก.ค. 2567	ขนมหันตรา	
13 6 ส.ค. 2567	ขนมชั้นใบเตย	
14 13 ส.ค. 2567	ขนมเปียะไส้ถั่ว	
15 20 ส.ค. 2567	ขนมถ้วย	
16 27 ส.ค. 2567	ขนมลูกเต๋า	
17 3 ก.ย. 2567	ทองม้วนสด	
18 10 ก.ย. 2567	หม้อแกงเผือก	



กำหนดการสอนรายวิชา โครงการหุ่นยนต์ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 14 – 17 พ.ค. 2567	<u>รู้จักกับ AI</u> <ul style="list-style-type: none"> ● ประเภทและความสำคัญของ AI ● AI กับการใช้งานด้านการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ● การสร้างโมเดลการทำงานของ AI ในรูปแบบของ Image Processing 	AI Image Processing Workshop
2 20 – 24 พ.ค. 2567	<u>สร้าง AI เบื้องต้นด้วยภาษาไพธอน</u> <ul style="list-style-type: none"> ● การใช้งาน TeachableMachine ● ทบทวนการใช้งาน ESP32 ● Mini Project โดยการใช้ ESP32 ● การใช้โปรแกรม SciLAB, COLAB ● ทดลองสร้าง Image Processing มาใช้งานตรวจจับความแตกต่างของรูปภาพ 	AI Image Processing Workshop
3 27 – 31 พ.ค. 2567	<u>การใช้งาน Raspberry pi 1</u> <ul style="list-style-type: none"> ● รู้จักการทำงานกับ Raspberry pi ● การต่อวงจร Raspberry pi กับ Sensors ● การสร้างโปรเจกต์ Image Processing ร่วมกับเซนเซอร์ ● การใช้งาน Camera ร่วมกับ Raspberry pi ● การเขียนโปรแกรมควบคุมเซนเซอร์ผ่าน Raspberry pi 	Face Detection Project
4 3 – 7 มิ.ย. 2567	<u>การใช้งาน Raspberry pi 2</u> <ul style="list-style-type: none"> ● การเขียนโปรแกรมโดยใช้ OpenCV ● ออกแบบ Interface โปรเจกต์โดยใช้ Python ● สร้างโปรเจกต์โดยมีการทำงานร่วมกันของ Raspberry pi เซนเซอร์ และการแสดงผลการทำงานผ่าน Software Interface 	Face Detection Project



กำหนดการสอนรายวิชา โครงการหุ่นยนต์ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	<p><u>การใช้งาน WIO Terminal 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • รู้จักการเขียนโปรแกรมลง WIO Terminal • การใช้งานคำสั่งและออกแบบ User Interface เพื่อแสดง Output และรับ Input ด้วย WIO Terminal • การใช้งานเซนเซอร์ร่วมกับ WIO Terminal • การส่งข้อมูล sensor ให้กับ Cloud 	IOT Project with WIO Terminal
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	<p><u>การใช้งาน WIO Terminal 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้งาน Internal และ External sensor • การเลือกใช้งาน Server เพื่อรับค่าและประมวลผลการทำงานของเซนเซอร์ • ทดลองการเขียนโปรแกรม WIO Terminal เพื่อประยุกต์การใช้งานด้าน AI • ทดลองสร้าง Simulation data จากข้อมูลที่เก็บไว้บน Cloud 	IOT Project with WIO Terminal
7 24 - 28 มิ.ย. 2567	<p><u>Computer vision</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • การใช้งาน Tensorflow and Keras • สร้างระบบตรวจจับและเรียนรู้ใบหน้าคน • ระบบรู้จำใบหน้า (Face Recognition) • การเขียนโปรแกรมตรวจจับและเรียนรู้ใบหน้าคน 	Face Detection Workshop
8 1 – 5 ก.ค. 2567	<p><u>การตรวจจับวัตถุ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • วิธีการตรวจจับวัตถุ (Object Detection) • หลักการทำงานของ YOLO • ทดลองใช้งาน YOLO • การเขียนโปรแกรมตรวจจับวัตถุ • โจทย์ปัญหาการเขียนโปรแกรมตรวจจับวัตถุ 	Object Detection Workshop



กำหนดการสอนรายวิชา โครงการหุ่นยนต์ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
9 8 – 12 ก.ค. 2567	<u>การใช้งาน Raspberry pi ร่วมกับ Object Detection 1</u> <ul style="list-style-type: none"> ทดลองใช้งาน Raspberry pi ร่วมกับ camera ทดลองใช้งาน Library Model Object detection ร่วมกับการใช้งานเซนเซอร์ ออกแบบ Class การจำแนกวัตถุ 	Object Detection Project
10 15 – 19 ก.ค. 2567	<u>การใช้งาน Raspberry pi ร่วมกับ Object Detection 2</u> <ul style="list-style-type: none"> เขียนโปรแกรมและออกแบบโปรเจกต์ Object detection โดยเลือก Train Model วัตถุตามที่ต้องการ ออกแบบการทำงานของเซนเซอร์ที่สอดคล้องกับการตรวจจับเจอแต่ละวัตถุ 	Object Detection Project
11 22 – 26 ก.ค. 2567	<u>การใช้งาน Raspberry pi ร่วมกับ Face Detection 1</u> <ul style="list-style-type: none"> ทดลองใช้งาน Raspberry pi ร่วมกับ video camera ทดลองใช้งาน Library Model Face detection ร่วมกับการใช้งานเซนเซอร์ ออกแบบ Class การจำแนกวัตถุ 	Face Detection Project
12 29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	<u>การใช้งาน Raspberry pi ร่วมกับ Face Detection 2</u> <ul style="list-style-type: none"> เขียนโปรแกรมและออกแบบโปรเจกต์ Face detection โดยเลือก Train Model วัตถุตามที่ต้องการ ออกแบบการทำงานของเซนเซอร์ที่สอดคล้องกับการตรวจจับเจอใบหน้าที่ถูกเก็บไว้ใน Database ระบบ Security door 	Face Detection Project
13 5 – 9 ส.ค. 2567	<u>การประมวลผลภาษาธรรมชาติเบื้องต้น</u> <ul style="list-style-type: none"> เรียนรู้ Text Classification การ Train Word2Vec การทำงานและแยกแยะคำภาษาไทย 	NLP Workshop



กำหนดการสอนรายวิชา โครงการหุ่นยนต์ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
14 12 – 16 ส.ค. 2567	<u>Voice Recognition</u> <ul style="list-style-type: none">เรียนรู้การจำแนกความแตกต่างของเสียงการเขียนโปรแกรม Speech to Text using API	Voice Recognition Workshop
15 19 – 23 ส.ค. 2567	<u>AI Project 1</u> <ul style="list-style-type: none">ทดลองออกแบบ Modelออกแบบและสร้างโปรเจกต์ที่ประยุกต์ใช้ AI	AI Project (Group)
16 26 – 30 ส.ค. 2567	<u>AI Project 2</u> <ul style="list-style-type: none">เขียนโปรแกรมและทดลองใช้ Model AI ที่ทำการ Trainทำการวิเคราะห์และสรุปความแม่นยำ หรือปัญหาที่พบ เพื่อการพัฒนาต่อในอนาคต	AI Project (Group)
17 2 – 6 ก.ย. 2567	<u>AI Project 3</u> <ul style="list-style-type: none">เขียนโปรแกรมและทดลองใช้ Model AI ที่ทำการ Trainพัฒนา ทดสอบ และลงมือปฏิบัติการสร้างโปรเจกต์	AI Project (Group)
18 9 – 13 ก.ย. 2567	<u>AI Project 4</u> นำเสนอผลงาน	AI Project (Group)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา **หลักการออกแบบด้านนิเทศศาสตร์ด้วยคอมพิวเตอร์**

Design Principles for computer- Aided Communication Arts.

กลุ่มสาระการเรียนรู้ **การงานอาชีพ**

รหัสวิชา **ง 32249** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรี นิวัฒน์ ธรรมมา

สัปดาห์ / วันที่		เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนรู้
1.	17 พ.ค. 67	ปฐมนิเทศ แนะนำเนื้อหาและแลกเปลี่ยนความรู้	ทำแบบสำรวจก่อนการเรียนรู้
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1		หลักพื้นฐานเกี่ยวกับการออกแบบกราฟิก	
2.	24 พ.ค. 67	1.1 ความหมาย องค์ประกอบ และวิวัฒนาการ	บรรยายในชั้นเรียน
3.	31 พ.ค. 67	1.2 ประเภทของการออกแบบและองค์ประกอบศิลป์ในการออกแบบ	บรรยายในชั้นเรียน
4.	7 มิ.ย. 67	1.3 บรรทัดฐานการออกแบบ และกระบวนการออกแบบทั่วไป	Work 1 = 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2		หลักพื้นฐานเกี่ยวกับการสื่อสารด้วยงานกราฟิก	
5.	14 มิ.ย. 67	2.1 แบบจำลองการสื่อสารพื้นฐาน - การสื่อสารด้วยความรู้สึก	บรรยายในชั้นเรียน
6.	21 มิ.ย. 67	2.2 การสื่อสารด้วยภาพ - การสื่อสารด้วยจิตวิทยา	บรรยายในชั้นเรียน
7.	28 มิ.ย. 67	2.3 การสื่อสารด้วยสีและอารมณ์	Work 2 = 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3		นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกี่ยวกับการออกแบบ	
8.	5 ก.ค. 67	3.1 ด้านรูปแบบตัวอักษรและด้านโทนสี	บรรยายในชั้นเรียน
9.	12 ก.ค. 67	3.2 ด้านภาพ การจัดการไฟล์และแนวโน้มในอนาคต	บรรยายในชั้นเรียน
10.	19 ก.ค. 67	3.3 ขอบข่ายงานและกระบวนการออกแบบบนสื่อสิ่งพิมพ์	Work 3 = 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
11.	26 ส.ค. 67	3.4 การใช้โปรแกรมเพื่อการออกแบบบนสื่อสิ่งพิมพ์ - 1	บรรยายในชั้นเรียน
12.	2 ส.ค. 67	3.5 การใช้โปรแกรมเพื่อการออกแบบบนสื่อสิ่งพิมพ์ - 2	Work 4 = 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4		ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) 10 หน้า	
13.	9 ส.ค. 67	4.1 ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) 10 หน้า ส่งโครงร่างแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) 10 หน้า (งานเดี่ยว)	บรรยายและฝึกปฏิบัติในชั้นเรียน ส่งงานตรงเวลา
14.	16 ส.ค. 67	4.2 ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) – ส่งหน้า 1,2,3	Work 5 = 10 คะแนน (ตรงต่อเวลา)
15.	23 ส.ค. 67	4.3 ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) – ส่งหน้า 4,5,6	ส่งงานตรงเวลา
16.	30 ส.ค. 67	4.4 ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) – ส่งหน้า 7,8,9,10	Work 6 = 10 คะแนน (ตรงต่อเวลา)
17.	6 ก.ย. 67	4.5 ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) – ส่งหน้า ส่งงาน Final (วิจารณ์งานและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น)	ส่งงานตรงเวลา Work 7 = 20 คะแนน (ตรงต่อเวลา)
18.	13 ก.ย. 67	ออกแบบแฟ้มสะสมงาน (Portfolio) – ส่งงาน Final (วิจารณ์งานและแลกเปลี่ยนความคิดเห็น) (ไม่มีสอบปลายภาค)	การมีส่วนร่วม/ส่งงานครบ/เข้าเรียน กลางภาค/ปลายภาค = 20 คะแนน

กำหนดการสอน วิชาอาหารจีน (Track6) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

ผู้สอน นางสุนีย์ สมวงษ์

สัปดาห์ที่	วันที่	เนื้อหา
1	17 พ.ค. 67	-กระเพาะปลาน้ำแดง
2	24 พ.ค. 67	-ทอดมันกุ้ง
3	31 พ.ค. 67	-ปลานึ่งบัว
4	7 มิ.ย. 67	-ก๋วยเตี๋ยวหลอดทรงเครื่อง
5	14 มิ.ย. 67	-ไก่ผัดโหงก้วย
6	21 มิ.ย. 67	-กระเพาะหมูต้มเคี่ยมฉ่าย
7	28 มิ.ย. 67	-ขนมจีบ
8	5 ก.ค. 67	-ปูผัดพริกไทยดำ
9	12 ก.ค. 67	-ซีโครงหมูผัดพริกเกลือ
10	19 ก.ค. 67	-หอยจืด
11	26 ก.ค. 67	-กุ้งอบวุ้นเส้น
12	2 ส.ค. 67	-ชาหมูพะโล้
13	9 ส.ค. 67	-ขนมผักกาด
14	16 ส.ค. 67	หยุดเตรียมงานวันเกิดโรงเรียน
15	23 ส.ค. 67	-ปีกไก่เหล้าแดง
16	30 ส.ค. 67	-ผัดหมี่ซั่ว
17	6 ก.ย. 67	-เผือกหิมะ
18	13 ก.ย. 67	-บะหมี่ เกี้ยวหมูแดง



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา Track 6 อาหารไทยจานหลัก

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567 ครูผู้สอน : ธัญกร บำรุงบ้าน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14 พ.ค. 2567	แกงเขียวหวานหมูบะช่อมังคุด	1. เกือบคะแนนเดี่ยว เมนูละ 5 คะแนน - แแนบไม่ลาไม่หักคะแนน - ไม่แนบใบลา (-5) (ทำรายงานเพิ่มเติม (+3)) 1.1 เกือบคะแนนเดี่ยว คือ นำคะแนนที่ได้ทั้งหมด/2 2. เกือบคะแนนกลุ่ม เมนูละ 5 คะแนน - ความสะอาด สเตชั่น(1) - ความสะอาดซิงค์น้ำ(2) - การเก็บภาชนะต่าง ๆ(2) 2.1 เกือบคะแนนกลุ่ม คือ นำคะแนนที่ได้ทั้งหมด/2 3. จิตพิสัยรายบุคคล 10 คะแนน
2 21 พ.ค. 2567	ข้าวซอยไก่	
3 28 พ.ค. 2567	ผัดสามฉุน	
4 4 มิ.ย. 2567	แกงระวางเนื้อ	
5 11 มิ.ย. 2567	ต้มข่าปลาสด	
6 18 มิ.ย. 2567	ค้ำคาวเผือก	
7 25 มิ.ย. 2567	จอแห้ง	
8 2 ก.ค. 2567	ผัดไทยห่อไข่	
9 9 ก.ค. 2567	แกงเผ็ดเป็ดย่าง	
10 16 ก.ค. 2567	พระรามลงสรง	
11 23 ก.ค. 2567	ห่อหมกปลาน้ำดอกไม้ม	

12 30 ก.ค. 2567	น้ำพริกปลาร้า	
13 6 ส.ค. 2567	แกงจืดลูกรอก	
14 13 ส.ค. 2567	มัสมั่นไก่	
15 20 ส.ค. 2567	ข้าวแช่	
16 27 ส.ค. 2567	แกงฮังเล	
17 3 ก.ย. 2567	ปอเปี๊ยะสด	
18 10 ก.ย. 2567	แกงหมูตะพาบน้ำ	



กำหนดการสอนรายวิชา โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับหุ่นยนต์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

รหัสวิชา 33287 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 14 – 17 พ.ค. 2567	<u>ตัวแปรและการส่งค่า</u> <ul style="list-style-type: none"> คำสั่งแสดงผลข้อมูลและการรับข้อมูล ชนิดข้อมูลและตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์ 	โจทย์ปัญหาการรับและแสดงผลข้อมูล
2 20 – 24 พ.ค. 2567	<u>นิพจน์และตัวดำเนินการในภาษาไพธอน</u> <ul style="list-style-type: none"> นิพจน์ ตัวดำเนินการ (Operator) ในภาษาไพธอน Arithmetic, Logical, Bitwise, Assignment, Comparison, Identity, Membership ลำดับความสำคัญของตัวดำเนินการ 	โจทย์ปัญหาการคำนวณทางคณิตศาสตร์
3 27 – 31 พ.ค. 2567	<u>การทำงานแบบมีเงื่อนไข</u> <ul style="list-style-type: none"> การใช้คำสั่ง if การใช้คำสั่ง if..else 	โจทย์ปัญหาการทำงานแบบมีเงื่อนไข (if, if..else)
4 3 – 7 มิ.ย. 2567	<u>การทำงานแบบมีเงื่อนไขซับซ้อน</u> <ul style="list-style-type: none"> การใช้คำสั่ง if-elif-else การใช้คำสั่ง nested-if 	โจทย์ปัญหาการทำงานแบบมีเงื่อนไขซับซ้อน (if-elif-else, nested-if)
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	<u>การทำงานคำสั่งทำซ้ำ</u> <ul style="list-style-type: none"> การใช้คำสั่ง while การทำงานคำสั่ง while ร่วมกับ break การทำงานคำสั่ง while ร่วมกับ Continue 	โจทย์ปัญหาการทำงานคำสั่งทำซ้ำ (while)
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	<u>การทำงานคำสั่งทำซ้ำ</u> <ul style="list-style-type: none"> การใช้คำสั่ง for การทำงานคำสั่ง for ร่วมกับฟังก์ชัน range() การทำงานคำสั่ง for ร่วมกับ break การทำงานคำสั่ง for ร่วมกับ Continue การทำงานคำสั่ง for ร่วมกับ else 	โจทย์ปัญหาการทำงานคำสั่งทำซ้ำ (for)



กำหนดการสอนรายวิชา โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับหุ่นยนต์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

รหัสวิชา 33287 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
7 24 - 28 มิ.ย. 2567	<u>การทำงานคำสั่งทำซ้ำ</u> <ul style="list-style-type: none"> ● การทำคำสั่งทำซ้ำ for มาซ้อนกัน (nested for) ● การทำงานของโปรแกรมในกรณีที่มีการเรียกคำสั่งทำซ้ำหลายรูปแบบ (while และ for) 	โจทย์ปัญหาการทำงานคำสั่งทำซ้ำแบบซับซ้อน
8 1 - 5 ก.ค. 2567	<u>ฟังก์ชัน (Function)</u> <ul style="list-style-type: none"> ● การสร้างฟังก์ชัน ● การเรียกใช้การทำงาน ● การกำหนดพารามิเตอร์ให้ฟังก์ชัน ● การส่งคืนค่าข้อมูลกลับออกไปจากฟังก์ชัน ● ขอบเขตของตัวแปร (Variable Scope) ● Built-in Function 	โจทย์ปัญหาการทำงานในรูปแบบของฟังก์ชัน
9 8 - 12 ก.ค. 2567	<u>การจัดการข้อผิดพลาดของโปรแกรม</u> <ul style="list-style-type: none"> ● จัดการกับ Exception ด้วย try-except <u>การเขียนโปรแกรมเพื่อเชื่อมต่อฐานข้อมูล</u> <ul style="list-style-type: none"> ● การเขียนโปรแกรมเชื่อมต่อกับ CSV และ MySQLite 	โจทย์ปัญหาการส่งข้อมูลลงฐานข้อมูล และการจัดการกับข้อผิดพลาดของโปรแกรม
10 15 - 19 ก.ค. 2567	<u>การสร้าง GUI ด้วย Tkinter 1</u> <ul style="list-style-type: none"> ● วิธีการเรียกใช้งานฟังก์ชัน Tkinter ● การสร้าง window การทำงานและการตั้งค่า ● การใช้งาน Label, Button ● การกำหนด properties ให้กับ Label, Button 	สร้างงาน GUI1 โดยสร้างโปรแกรมที่มีส่วนประกอบของ Label และ Button
11 22 - 26 ก.ค. 2567	<u>การสร้าง GUI ด้วย Tkinter 2</u> <ul style="list-style-type: none"> ● การใช้งาน Text Input ● การส่งข้อมูลผ่าน User Interface ● การจัดพื้นที่ในการแสดงผลข้อมูล ● การทำงานร่วมกับระหว่าง Label, Button, Text Input 	สร้างงาน GUI2 โดยสร้างโปรแกรมที่มีส่วนประกอบของ Text input, Label และ Button



กำหนดการสอนรายวิชา โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับหุ่นยนต์ กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ
รหัสวิชา 33287 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
12 29 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	<u>การสร้าง GUI ด้วย Tkinter 3</u> <ul style="list-style-type: none"> สร้างชิ้นงานโปรแกรมคำนวณค่า BMI โดยรับค่าน้ำหนักและส่วนสูงจากผู้ใช้งาน การใช้คำสั่ง MessageBox เพื่อแสดงผลข้อมูล ใช้คำสั่งเงื่อนไขในการสั่งแสดงผลข้อมูลที่แตกต่างกัน 	สร้างงาน GUI3 โปรแกรมคำนวณค่า BMI
13 5 – 9 ส.ค. 2567	<u>การสร้าง GUI ด้วย Tkinter 4</u> <ul style="list-style-type: none"> สร้างชิ้นงานโปรแกรมเครื่องคิดเลข การออกแบบโปรแกรมเครื่องคิดเลข รับค่าข้อมูลและนำมาคำนวณทางคณิตศาสตร์ 	สร้างงาน GUI4 โปรแกรมเครื่องคิดเลข
14 12 – 16 ส.ค. 2567	<u>การสร้าง GUI ด้วย Tkinter 5</u> <ul style="list-style-type: none"> ออกแบบ Interface ผ่านโปรแกรม PyQt5 สร้างโปรแกรมรับเมนูอาหารและคำนวณราคา การส่งข้อมูลเพื่อบันทึกลงฐานข้อมูล 	สร้างงาน GUI5 โปรแกรม Restaurant System
15 19 – 23 ส.ค. 2567	<u>โปรเจกต์กลุ่ม</u> ออกแบบที่มีส่วนของ GUI โดยเลือกหัวข้อในการพัฒนาโปรแกรมได้ตามความสนใจ	โปรเจกต์กลุ่ม
16 26 – 30 ส.ค. 2567	<u>โปรเจกต์กลุ่ม</u> ลงมือเขียนโปรแกรมตามการออกแบบ	โปรเจกต์กลุ่ม
17 2 – 6 ก.ย. 2567	<u>โปรเจกต์กลุ่ม</u> ลงมือเขียนโปรแกรม ทดสอบ และแก้ไขข้อผิดพลาดระหว่างการพัฒนาโปรแกรมของกลุ่ม	โปรเจกต์กลุ่ม
18 9 – 13 ก.ย. 2567	<u>โปรเจกต์กลุ่ม</u> นำเสนอผลงานเป็นกลุ่ม	โปรเจกต์กลุ่ม



รายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33285 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 14 – 17 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศ - ชี้แจงขอบข่ายของเนื้อหารายวิชา - ตกลงเกณฑ์การวัดผลประเมินผล - ตกลงข้อปฏิบัติระหว่างผู้เรียนและผู้สอน	1. แบบทดสอบก่อนเรียน 2. ศึกษาตัวอย่างโครงงาน
2 20 – 24 พ.ค. 2567	หน่วยที่ 1: หน่วยวัดไฟฟ้าและปริมาณไฟฟ้า 1.1 หน่วยระบบนานาชาติ (SI) 1.2 สัญลักษณ์ทางไฟฟ้า	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
3 27 – 31 พ.ค. 2567	หน่วยที่ 1 : หน่วยวัดไฟฟ้าและปริมาณไฟฟ้า 1.3 กระแสไฟฟ้า 1.4 แรงดันไฟฟ้า 1.5 ความต้านทาน	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
4 4 – 7 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 1 : หน่วยวัดไฟฟ้าและปริมาณไฟฟ้า 1.6 กำลังไฟฟ้าและพลังงานไฟฟ้า 1.7 กฎของโอห์ม	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 2 : วงจรไฟฟ้า 2.1 วงจรไฟฟ้าแบบอนุกรม 2.2 วงจรไฟฟ้าแบบขนาน 2.3 วงจรไฟฟ้าแบบผสม	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 3 : อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 3.1 อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
7	หน่วยที่ 3: อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน

24 – 28 มิ.ย. 2567	3.1 อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิด วงจร	
8 1 – 5 ก.ค. 2567	หน่วยที่ 4 : มอเตอร์ไฟฟ้า 4.1 มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรง 4.2 สเตปเปอร์มอเตอร์	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
9 8 – 12 ก.ค. 2567	หน่วยที่ 5 : มัลติมิเตอร์ 5.1 การใช้งานมัลติมิเตอร์	1. ฝึกใช้งานมัลติมิเตอร์
10 15 – 19 ก.ค. 2567	หน่วยที่ 6 : เทคนิคการบัดกรี 6.1 เทคนิคการบัดกรี	1. ฝึกการบัดกรี
11 23 – 26 ก.ค. 2567	หน่วยที่ 7 : การทำแผ่นวงจร PCB 6.1 การทำแผ่นวงจร PCB	1. ฝึกการการทำแผ่นวงจร PCB
12 30 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	ปฏิบัติการออกแบบและจัดทำโครงการ	
13 5 – 9 ส.ค. 2567	ปฏิบัติการออกแบบและจัดทำโครงการ	
14 13 – 16 ส.ค. 2567	ปฏิบัติการออกแบบและจัดทำโครงการ	
15 19 – 23 ส.ค. 2567	ปฏิบัติการออกแบบและจัดทำโครงการ	
16 26 – 30 ส.ค. 2567	การนำเสนอโครงการ	



รายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา พื้นฐานงานโมเดล

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

รหัสวิชา ง 30237 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1/2567

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 14 – 17 พ.ค. 2567	ปฐมนิเทศ - ชี้แจงขอบข่ายของเนื้อหาวิชา - ตกลงเกณฑ์การวัดผลประเมินผล - ตกลงข้อปฏิบัติระหว่างผู้เรียนและผู้สอน	1. แบ่งกลุ่มการเรียนรู้ 2. ศึกษาตัวอย่างการเขียนงานโมเดล
2 20 – 24 พ.ค. 2567	หน่วยที่ 1: การเขียนแบบงานโมเดล 1.1 ความหมายและความสำคัญของการเขียนแบบ	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
3 27 – 31 พ.ค. 2567	หน่วยที่ 1: การเขียนแบบงานโมเดล 1.2 ประเภทของงานเขียนแบบ	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
4 4 – 7 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 1 : การเขียนแบบงานโมเดล 1.5 มาตรฐานการเขียนเส้นร่างรูปแบบต่างๆ	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
5 10 – 14 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 1 : การเขียนแบบงานโมเดล 2.1 มาตรฐานส่วนในการเขียนแบบ	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
6 17 – 21 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 2 : การร่างแบบและการออกแบบ 2.3 การออกแบบงาน	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
7 24 – 28 มิ.ย. 2567	หน่วยที่ 3: วัสดุในงานโมเดล 3.1 วัสดุในงานโมเดล	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
8 1 – 5 ก.ค. 2567	หน่วยที่ 3 : วัสดุในงานโมเดล 3.2 อุปกรณ์ที่ใช้ในงานโมเดล	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
9 8 – 12 ก.ค. 2567	หน่วยที่ 3 : วัสดุในงานโมเดล 3.3 การเตรียมวัสดุในงานโมเดล	1. ปฏิบัติในห้องเรียน
10 15 – 19 ก.ค. 2567	การสร้างงานโมเดลชิ้นที่ 1	1. ออกแบบและสร้าง

11 23 – 26 ก.ค. 2567	นำเสนอองานโมเดล ชั้นที่ 1	
12 30 ก.ค. – 2 ส.ค. 2567	หน่วยที่ 4 : โมเดลที่พักอาศัย 4.1 โมเดลบ้าน 4.2 โมเดลคอนโด	1. แบบฝึกหัดในห้องเรียน
13 5 – 9 ส.ค. 2567	หน่วยที่ 5 : ปัญหาและผลที่ตามมาจากการ สร้างที่พักอาศัยในรูปแบบต่างๆ 5.1 ปัญหาและผลที่ตามมา	1. นำเสนอปัญหา
14 13 – 16 ส.ค. 2567	ปฏิบัติการออกแบบและจัดทำโครงการ	
15 19 – 23 ส.ค. 2567	ปฏิบัติการออกแบบและจัดทำโครงการ	
16 26 – 30 ส.ค. 2567	การนำเสนอโมเดล	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา ออกแบบนิเทศศิลป์ 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ รหัสวิชา ศ 30217

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน ครุมนิรัตน์ สีหลักร้อย

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 14 พ.ค 67 – 17 พ.ค 67	- แนะนำรายวิชา และการปฏิบัติตนในชั้นเรียน - แนะนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการเรียน - การเก็บคะแนน - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	- วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี (2565). ทฤษฎีสี สืบค้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565. จาก http://www.stc.ac.th - ธนพนธ์ วงศ์ประเสริฐ (2565). ทฤษฎีการออกแบบ. ทฤษฎีสีในการออกแบบ. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565.
2 - 5 20 พ.ค 67 – 14 มิ.ย 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การจัดองค์ประกอบศิลป์ (20 คะแนน) - การจัดองค์ประกอบภาพ	จาก https://jacktnp.github.io/webtech/category/theory/
6 - 9 17 มิ.ย 67 – 12 ก.ค 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ทฤษฎีสี (30 คะแนน) - วรรณะสี ร้อน -เย็น - การใช้สีเอกรงค์ - การใช้สีแบบพหุรงค์ - การใช้สีคู่ตรงข้าม	
10 - 14 15 ก.ค 67 – 2 ส.ค 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การออกแบบโลโก้บรรจุภัณฑ์ (20 คะแนน) - การออกแบบโลโก้ หัวข้อ กล่องยาสมุนไพร	
15 - 20 5 ส.ค 67 – 13 ก.ย 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง งานออกแบบโปสเตอร์ (30 คะแนน) - การออกแบบโปสเตอร์โปรโมทยาสมุนไพร	
16 ก.ย 67 – 20 ก.ย 67	สอบปลายภาค	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา ประวัติศาสตร์ศิลปะไทย 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 30239 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1 / 2567 ผู้สอน อ.พินิจ ขุนพินิจ

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / อ้างอิง
1 16-22 พ.ค. 67	-ละลายพฤติกรรม รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล แนะนำรายวิชา แนะนำอุปกรณ์การเรียน นำเข้าสู่บทเรียน -ประวัติศาสตร์ศิลปะไทย 1	ศ.ดร.ม.ร.ว. สุริยาวุฒิ สุขสวัสดิ์.ศรีทวาราวดีถึงศรีรัตนโกสินทร์.กรุงเทพมหานคร:ด้านสุทธาการพิมพ์, พ.ศ.2537,415 หน้า อาจารย์ เศรษฐมนต์ กาญจนกุล.ลวดลายในงานสถาปัตยกรรมไทย 1.กรุงเทพมหานคร:โรงพิมพ์ ดี แอลเอส กรุงเทพ,พ.ศ.2543,167 หน้า
2 23-29 พ.ค. 67	-ศิลปะสากลยุคก่อนประวัติศาสตร์ -ยุคหินเก่า , ยุคหินกลาง ,ยุคหินใหม่ -วาดภาพ ภาพเขียนผนังถ้ำ ตรวจงานท้ายคาบเรียน (10 คะแนน)	https://th.wikipedia.org
3 30 พ.ค.– 5 มิ.ย. 67	-ศิลปะสุวรรณภูมิ 1-2 -วาดภาพ อารยะธรรมสุวรรณภูมิ ตรวจงานท้ายคาบเรียน (10 คะแนน)	
4 6-12 มิ.ย. 67	-ศิลปะทวารวดี 1 -วาดภาพ อารยะธรรมทวารวดี ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
5 13-19 มิ.ย. 67	-ศิลปะทวารวดี 2 -วาดภาพ อารยะธรรมทวารวดี ตรวจงานท้ายคาบเรียน	

	(10 คะแนน)	
6 20-26 มิ.ย. 67	-ศิลปะศรีวิชัย 1 -วาดภาพ อารยะธรรมศรีวิชัย ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
7 27 มิ.ย.- 3 ก.ค. 67	-ศิลปะศรีวิชัย 2 -วาดภาพ อารยะธรรมศรีวิชัย ตรวจงานท้ายคาบเรียน (10 คะแนน)	
8 4-10 ก.ค. 67	-ศิลปะขอม / ศิลปะลพบุรี 1 -วาดภาพ อารยะธรรมขอมและลพบุรี ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
9 11-17 ก.ค. 67	-ศิลปะขอม / ศิลปะลพบุรี 2 -วาดภาพ อารยะธรรมขอมและลพบุรี ตรวจงานท้ายคาบเรียน (10 คะแนน)	
10 18-24 ก.ค. 67	-ศิลปะเชียงแสน -วาดภาพ อารยะธรรมเชียงแสน ตรวจงานท้ายคาบเรียน (10 คะแนน)	
11 25-31 ก.ค. 67	-ศิลปะสุโขทัย -วาดภาพ อารยะธรรมสุโขทัย ตรวจงานท้ายคาบเรียน (10 คะแนน)	
12 1-7 ส.ค. 67	-ศิลปะอยุธยา 1 -วาดภาพ อารยะธรรมอยุธยา ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
13 8-14 ส.ค. 67	-ศิลปะอยุธยา 2 -วาดภาพ อารยะธรรมอยุธยา ตรวจงานท้ายคาบเรียน	

	(10 คะแนน)	
14 15-21 ส.ค. 67	-ศิลปะรัตนโกสินทร์ 1 -วาดภาพ อารยะธรรม รัตนโกสินทร์ ตรวจงานทำยคาบเรียน	
15 22-28 ส.ค. 67	-ศิลปะรัตนโกสินทร์ 2 -วาดภาพ อารยะธรรม รัตนโกสินทร์ ตรวจงานทำยคาบเรียน (10 คะแนน)	
16 29 ส.ค.- 4 ก.ย. 67	-ศิลปะไทยปัจจุบัน -วาดภาพ ศิลปะไทย ตรวจงานทำยคาบเรียน (10 คะแนน)	
17 5-13 ก.ย. 67	-สรุปคะแนน และติดตามงานที่ค้าง	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาจิตรกรรม5 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 30255 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ครูผู้สอน นายวิสุทธิ ตันติลักษณ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14-17 พ.ค. 2567	แนะนำรายวิชา นำเข้าสู่บทเรียน เบื้องต้น	ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก ผู้เขียน รศ.ดร. สุภชัย สิงห์ยะบุศย์
2 20 -24 พ.ค. 2567	ศึกษางานศิลปิน เบื้องต้น	
3 27 - 31พ.ค.2567	โครงสร้าง 10คะแนน	
4 3-7 มิ.ย. 2567	น้ำหนัก 10คะแนน	
5 10-14มิ.ย. 2567	แสงเงา 10คะแนน	
6 17-21 มิ.ย. 2567	สี 10คะแนน	
7 24 -28 มิ.ย.2567	พื้นผิว 10คะแนน	
8 1-5 ก.ค. 2567	องค์ประกอบภาพ 10คะแนน	

9-10 8-19 ก.ค. 2567	ศึกษามผลงานศิลปะที่สนใจ	
11-12 22 ก.ค.-2 ส.ค. 2567	โครงสร้าง 10คะแนน	
13-14 5-16 ส.ค. 2567	หน้าหน้า 10คะแนน	
15 -16 19-30 ส.ค. 2567	แสงเงา 10คะแนน	
17-18 2-13 ก.ย. 2567	สี 10คะแนน	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะออกแบบภายใน กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชาศ.30259 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน นาย อุทาร์ เผ่าบุญเกิด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 14พ.ค.-17พ.ค. 67	แนะนำอธิบายเนื้อหาวิชา สัปดาห์แรก ทำpretest	
2 20 พ.ค.-24 พ.ค. 67	อธิบายประเภทของงานออกแบบ รายละเอียดต่างๆ ลักษณะของห้องหรือสี่ ที่ใช้	การเขียนแบบเบื้องต้น เรื่องสัปดาห์ ปาลีคุปต์
3 27 พ.ค. - 31พค 67	สอนวิธีการสร้างแนวความคิดให้งานของ ตนเอง แบบฝึกหัด	
4 3มิ.ย.- 7 มิ.ย 67	สอนวิธีการเขียนperspective 1-2จุด แบบฝึกหัดAสร้างงานที่ เป็นperspective1และ2จุด 10คะแนน	การเขียนภาพทัศนียภาพ วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ
5 10 มิ.ย.- 14 มิ.ย 67	อธิบายเกี่ยวกับการสร้างห้องกล่องแบบ พื้นฐานโดยใช้perspective1จุด แบบฝึกหัดBให้สร้างห้องกล่องพร้อม กำหนดตำแหน่งกล่องที่วางภายในห้อง 10คะแนน	การเขียนภาพทัศนียภาพ วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ
6 17 มิ.ย.- 21 มิ.ย 67	แบบฝึกหัดCให้รลกรูปภาพห้องนอน โดยมีพื้นฐานมาจากแบบฝึกหัดB 10คะแนน	การเขียนภาพทัศนียภาพ วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ
7 24 มิ.ย.- 28 มิย 67	สอนพื้นฐานการลงสีน้ำหรือสีcopic แบบฝึกหัด ให้นำเอาแบบฝึกA มาลงสี เป็นงานรูปเหลี่ยม เป็นการฝึกลงสีพื้นฐาน 10คะแนน	

8 1ก.ค. – 5 ก.ค. 67	สอนวิธีการลงเงาพื้นผนังกำแพง พื้น ขนาดใหญ่แบบฝึกหัด ให้นำเอาแบบฝึกB มาลงสีเป็นงานห้องกล่อง เป็นการฝึกลงสี เงาส่วนต่างๆ 10คะแนน	
9 8 ก.ค. – 12 ก.ค. 67	สอนวิธีการลงสีตามรูปภาพที่ลอกและลง สีตามพื้นผิว เช่น โลหะ ไม้ พื้นเงา กระเบื้อง แบบฝึกหัด ให้นำเอาแบบฝึกC มาลงสี เป็นงานลอกรูป เป็นการฝึกลงสีพื้นผิว ส่วนต่างๆ 10คะแนน	
10 15ก.ค. – 19ก.ค. 67	สอนวิธีการกำหนดplan ห้องและขนาด ของอุปกรณ์ต่างๆและสัญลักษณ์ใน การเขียนแบบ แบบฝึกหัด ให้นำเอาแบบฝึกB C มาเขียน กำหนดplanและสัญลักษณ์ในงาน ออกแบบ 10คะแนน	
11 22ก.ค. – 26 ก.ค. 67	อธิบายหน้าแปลตงานออกแบบภายใน ส่วนประกอบต่างๆ แบบฝึกหัดD ให้นำ ลอกรูปห้องน้ำพร้อม กำหนดอัตราส่วน plan	
12 29กค. – 2 ส.ค. 67	แบบฝึกหัด ให้นำ แบบฝึกหัดDมา ออกแบบหน้าแปลต	
13 5ส.ค – 9 ส.ค.67	ให้ออกแบบห้องพักตากอากาศ เขาใหญ่ โดยกำหนด plan อัตราส่วน elevationและออกแบบหน้าแปลต	ข้อสอบเก่า
14 12 ส.ค – 16 ส.ค.67	ให้นำ ปฏิบัติงานต่อ	
15 19ส.ค – 23 ส.ค.67	ให้ออกแบบป้ายจอดจักรยานโดยกำหนด plan อัตราส่วน elevationและออกแบบ หน้าแปลต	ข้อสอบเก่าประยุกต์ให้เข้ากับ เหตุการณ์ปัจจุบัน

16 26ส.ค – 30 สค.67	ให้นำ ปฏิบัติงานต่อ 10คะแนน	
17 2ก.ย – 13ก.ย.66	ให้ออกแบบที่ชาร์ตแบตเตอรี่เพื่อเป็น พลังงานขับเคลื่อนใหม่ โดยกำหนด plan อัตราส่วน elevationและออกแบบหน้า เพลท10คะแนน	ข้อสอบเก่าประยุกต์ให้เข้ากับ เหตุการณ์ปัจจุบัน



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา สุขศึกษาและพลศึกษา กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 33101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1/2567
ผู้สอน อาจารย์ สุธี กวีานสุกล นิสิตฝึกสอน นาย นัฐพร ชาภูวงค์

สัปดาห์	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรม	คะแนน
1 14/05/67 - 17/05/67	- ปฐมนิเทศการเรียนสุขศึกษาและพลศึกษา ลีลาศ 1. จุดมุ่งหมายและรายละเอียดเนื้อหาวิชา 2. แนวทางการจัดการเรียนการสอน การวัดและประเมินผล 3. เงื่อนไขและการปฏิบัติตนในการเรียน	- ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ - ทำข้อตกลงระหว่างเรียน - ความรู้เกี่ยวกับสุขศึกษา - ความสำคัญของการทดสอบ สมรรถภาพ - Canva	
2 20/05/67 - 24/05/67	- การทดสอบสมรรถภาพ	1. ลูกนั่ง (sit-ups) 60 วินาที 2. ดัดพื้น (Push-ups) 30 วินาที 3. นั้งงอตัวไปข้างหน้า (Sit-and Reach) 4. ยกเข่าสูง 3 นาที 5. วัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	
3 27/05/67 - 31/05/67	- การทำงานของระบบประสาท ระบบ สืบพันธุ์ และระบบต่อมไร้ท่อ	- อธิบายการทำงานของระบบ ประสาท ระบบสืบพันธุ์ และ ระบบต่อมไร้ท่อ - ทำแบบฝึกหัด - Canva	10 คะแนน
4 03/06/67 - 07/06/67	- ทักษะที่เหมาะสมในการป้องกัน ลดความ ขัดแย้ง และแก้ปัญหาเรื่องเพศและครอบครัว	- อธิบายการทำงานของ การ เลือกใช้ทักษะที่เหมาะสมใน การป้องกัน ลดความขัดแย้ง และแก้ปัญหาเรื่องเพศและ ครอบครัว - แบ่งกลุ่มเลือกทักษะชีวิต นำ เสนอในชั้นเรียน	10 คะแนน

<p>5</p> <p>10/06/67 - 14/06/67</p>	<p>- วิเคราะห์สาเหตุและผลของความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้นระหว่างนักเรียนหรือเยาวชนในชุมชนและเสนอแนวทางการแก้ปัญหา</p>	<p>- นักเรียนหาข่าวความขัดแย้งนำมาเสนอในชั้นเรียน</p>	<p>10 คะแนน</p>
<p>6</p> <p>17/06/67 - 21/06/67</p>	<p>- การวางแผนและปฏิบัติตามแผนการพัฒนาสุขภาพของตนเองและครอบครัว</p>	<p>- นักเรียนวางแผนการพัฒนาสุขภาพของตนเอง</p>	<p>10 คะแนน</p>
<p>7</p> <p>24/06/67 - 28/06/67</p>	<p>- ความรู้เกี่ยวกับการออกกำลังกายขั้นพื้นฐานและกีฬาส่งเสริมสุขภาพ</p>	<p>- อธิบาย - กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ - แจ่งวัตถุประสงค์การสอน</p>	<p>10 คะแนน</p>
<p>8</p> <p>01/07/67 - 05/07/67</p>	<p>- ประวัติ, ความหมาย, ความสำคัญ, หลักการ, ประโยชน์ของการเดินลีลาศ - ประวัติและวัฒนาการของลีลาศ - การป้องกันการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา - มารยาทในการลีลาศและการชม</p>	<p>1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ 2. แจ่งวัตถุประสงค์การสอน 3. สำรวจรายชื่อ / warm up 4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ</p> <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <p>1. เครื่องเสียง / CD 2. เอกสารประกอบการสอน</p>	
<p>9</p> <p>08/07/67 - 12/07/67</p>	<p>จังหวะบีกิน (BEGUINE)</p> <p>1. หาคู่ระหว่างชาย-ชาย 2. ทิศทางการเดินของจังหวะบีกิน 3. การเดินตามเสียงเพลงจังหวะบีกิน</p>	<p>1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ 2. แจ่งวัตถุประสงค์การสอน 3. สำรวจรายชื่อ/ warm up 4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ</p> <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <p>1. เครื่องเสียง / CD 2. เอกสารประกอบการสอน</p>	

<p style="text-align: center;">10</p> <p>15/07/67 - 19/07/67</p>	<p>จังหวะบีกิน BEGUINE (สอบ)</p> <p>1. ทบทวนจังหวะบีกินในรูปแบบต่าง ๆ</p> <p>2. ทดสอบจังหวะบีกินแบบบุคคล/จับคู่</p>	<p>1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้</p> <p>2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ</p> <p>3. สำนวจรายชื่อ / warm up</p> <p>4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ</p> <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <p>1. เครื่องเสียง / CD</p> <p>2. เอกสารประกอบการสอน</p>	<p style="text-align: center;">10 คะแนน</p>
<p style="text-align: center;">11</p> <p>22/07/67 - 26/07/67</p>	<p>จังหวะแทงโก้ TANGO</p> <p>1. ทิศทางการเดินของจังหวะแทงโก้</p> <p>2. การเดินตามเสียงเพลงของจังหวะแทงโก้</p>	<p>1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้</p> <p>2. แจ้งวัตถุประสงค์</p> <p>3. สำนวจรายชื่อ / warm up</p> <p>4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ</p> <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <p>1. เครื่องเสียง / CD</p> <p>2. เอกสารประกอบการสอน</p>	
<p style="text-align: center;">12</p> <p>29/07/67 - 02/08/67</p>	<p>จังหวะแทงโก้ TANGO (สอบ)</p> <p>1. ทบทวนจังหวะแทงโก้ในรูปแบบต่าง ๆ</p> <p>2. ทบทวนจังหวะแทงโก้แบบบุคคล/จับคู่</p>	<p>1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้</p> <p>2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ</p> <p>3. สำนวจรายชื่อ / warm up</p> <p>4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ</p> <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <p>1. เครื่องเสียง / CD</p> <p>2. เอกสารประกอบการสอน</p>	<p style="text-align: center;">10 คะแนน</p>
<p style="text-align: center;">13</p> <p>05/08/67 - 09/08/67</p>	<p>จังหวะรัมบ้า RUMBA</p> <p>1. ทิศทางการเดินของจังหวะรัมบ้า</p> <p>2. การเดินตามเสียงเพลงจังหวะรัมบ้า</p>	<p>1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้</p> <p>2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ</p> <p>3. สำนวจรายชื่อ / warm up</p> <p>4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ</p> <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <p>1. เครื่องเสียง / CD</p>	

<p style="text-align: center;">14</p> <p style="text-align: center;">12/08/67 - 16/08/67</p>	<p>จังหวะรุมบ้า RUMBA (สอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทบทวนจังหวะรุมบ้าในรูปแบบต่างๆ 2. ทดสอบจังหวะรุมบ้าแบบบุคคล/จับคู่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ 2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ 3. สำนวจรายชื่อ/ warm up 4. ให้นักเรียนฝึกปฏิบัติรายบุคคล เป็นคู่และเป็นกลุ่มในกลุ่มนั้นจะประกอบด้วยคนเก่งปานกลางและอ่อนเพื่อให้มีการช่วยเหลือจากผู้เรียนด้วยกัน <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องเสียง / CD 	<p style="text-align: center;">10 คะแนน</p>
<p style="text-align: center;">15</p> <p style="text-align: center;">19/08/67 - 23/08/67</p>	<p>จังหวะ ชะ ชะ ช่า CHA CHA CHA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทิศทางการเดินของจังหวะชะชะช่า 2. การเดินตามเสียงเพลงจังหวะชะชะช่า 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ 2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ 3. สำนวจรายชื่อ / warm up 4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องเสียง / CD 	
<p style="text-align: center;">16</p> <p style="text-align: center;">26/08/67 - 30/08/67</p>	<p>จังหวะชะชะช่า CHA CHA CHA</p> <p>ทบทวนจังหวะชะชะช่ารูปแบบต่างๆ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ 2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ 3. สำนวจรายชื่อ / warm up 4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ <p>สื่อและอุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องเสียง / CD 	
<p style="text-align: center;">17</p> <p style="text-align: center;">02/09/67 - 06/09/67</p>	<p>จังหวะชะชะช่า CHA CHA CHA (สอบ)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ทดสอบจังหวะชะชะช่า 2. แบบบุคคล/จับคู่ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. กล่าวนำสร้างบรรยากาศเรียนรู้ 2. แจ้งวัตถุประสงค์การสอบ 3. สำนวจรายชื่อ / warm up 4. อธิบาย / สาธิต / ปฏิบัติ <p>สื่อและอุปกรณ์</p>	<p style="text-align: center;">10 คะแนน</p>

		1. เครื่องเสียง / CD	
18 09/09/67 - 13/09/67	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	1. ลุกนั่ง 30 วินาที (Sit-ups 30 seconds) 2. ดันพื้น 30 วินาที (Push-ups 30 seconds) 3. นั่งงอตัวไปข้างหน้า (Sit-and Reach) 4. ยกเข่าสูง 3 นาที 5. วัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	



โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา TRACK พลศึกษา

รหัสวิชา พ 32205 กฎ กติกา กีฬาสากล ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ /12567

สัปดาห์	หัวข้อรายละเอียด/	กิจกรรม	คะแนน
1	-ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียนการเข้าเรียน พฤติกรรมในชั้นเรียน 20 คะแนน 3.ความรู้เกี่ยวกับกฎกติกากีฬาสากล 4.ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพ	20 คะแนน
2	-การทดสอบสมรรถภาพ	1.ลุกนั่ง 30 วินาที (Sit-ups 30 seconds) 2.ดันพื้น 30 วินาที (Push-ups 30 seconds) 3.นั่งงอตัวไปข้างหน้า (Sit-and Reach) 4.วิ่ง / เดิน 1600 เมตร (1600 Meter Run / Walk) 5.วัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	
3	-ความหมายของกฎ กติกากีฬาสากล	-บรรยาย -ให้นักเรียนศึกษาด้วยตัวเอง -กิจกรรมกลุ่ม	5 คะแนน

4	-ทดสอบ -ความหมายของกฎ กติกากีฬาสากล	-แบบทดสอบความรู้	10 คะแนน
5	-ความรู้เกี่ยวกับกีฬา สากล -ประเภทของกีฬาสากล	-บรรยาย -ใบงาน -กิจกรรมกลุ่ม	5 คะแนน

6	-ทดสอบ -ความรู้เกี่ยวกับกีฬา สากล -ประเภทของกีฬาสากล	-ทดสอบ	10 คะแนน
7	-กฎกติกากีฬาสากล -กฎกติกาฟุตบอล	-บรรยาย	
8	-ทดสอบความรู้ -กฎกติกากีฬาสากล -กฎกติกาฟุตบอล	-ทดสอบ	10 คะแนน
9	-กฎกติกาบาสเกตบอล	-บรรยาย	
10	-ทดสอบความรู้กฎ กติกาบาสเกตบอล	-แบบทดสอบ	5 คะแนน
11	-กฎกติกาวอลเลย์บอล	-บรรยาย	
12	-ทดสอบความรู้กฎ กติกาวอลเลย์บอล	-ทดสอบ	5 คะแนน
13	-กฎกติกาแบดมินตัน	-บรรยาย	
14	-ทดสอบความรู้กฎ กติกาแบดมินตัน	-ทดสอบ	15 คะแนน
15	-กรีฑาประเภทลู่วิ่ง	-บรรยาย	
16	-กรีฑาประเภทลาน	- บรรยาย	
17	-กรีฑาประเภทลาน	- บรรยาย	
18	-ทดสอบกฎกติกากรีฑา -ประเภทลู่วิ่ง -ประเภทลาน	- ทดสอบ	15 คะแนน



โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา TRACK พลศึกษา

รหัสวิชา พ 30245 การตัดสินกีฬาเบื้องต้น 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 2567/1

สัปดาห์	หัวข้อรายละเอียด/	กิจกรรม	คะแนน
1	-ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียนการเข้าเรียนพฤติกรรมในชั้นเรียน 20 คะแนน 3.ความรู้เกี่ยวกับการตัดสินกีฬา	20 คะแนน
2	-ความหมายและความสำคัญผู้ตัดสิน -คุณสมบัติของการเป็นผู้ตัดสินที่ดี	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -กิจกรรมกลุ่ม	
3	-ความหมายและความสำคัญผู้ตัดสิน -คุณสมบัติของการเป็นผู้ตัดสินที่ดี	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -กิจกรรมกลุ่ม	
4	-ทดสอบความหมายและความสำคัญผู้ตัดสิน -ทดสอบคุณสมบัติของการเป็นผู้ตัดสินที่ดี	-ทดสอบ	10 คะแนน
5	-จรรยาบรรณของการเป็นผู้ตัดสิน	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -กิจกรรมกลุ่ม	
6	-ทดสอบจรรยาบรรณของการเป็นผู้ตัดสิน	-ทดสอบ	10 คะแนน

7	-คุณลักษณะของการเป็นผู้ ตัดสินในแต่ละชนิดกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -กิจกรรมกลุ่ม	
8	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -การเป็นผู้ตัดสินฟุตบอล	-บรรยาย -ศึกษาจากคลิปวิดีโอ	
9	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -ทดสอบการเป็นผู้ตัดสิน ฟุตบอล	-ทดสอบ	10 คะแนน
10	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -การเป็นผู้ตัดสินบาสเก็ตบอล	-บรรยาย -ศึกษาจากคลิปวิดีโอ	
11	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -ทดสอบการเป็นผู้ตัดสินบาส เก็ตบอล	ทดสอบ	10 คะแนน
12	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -การเป็นผู้ตัดสินวอลเลย์บอล	-บรรยาย -ศึกษาจากคลิปวิดีโอ	
13	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -ทดสอบการเป็นผู้ตัดสิน วอลเลย์บอล	ทดสอบ	10 คะแนน
14	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -การเป็นผู้ตัดสินแบดมินตัน	-บรรยาย -ถามตอบ -นักเรียนศึกษาจากใบงาน	
15	-การเป็นผู้ตัดสินกีฬาสากล -ทดสอบการเป็นผู้ตัดสินแบ ดมินตัน	ทดสอบ	10 คะแนน
16	-กฎ กติกากีฬาไทย กีฬา พื้่นบ้าน	-บรรยาย -ถามตอบ	

17	-กฎ กติกากีฬาไทย กีฬา พื้นบ้าน		
18	-ทดสอบกฎ กติกากีฬาไทย กีฬาพื้นบ้าน	ทดสอบ	10 คะแนน



โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา TRACK พลศึกษา

รหัสวิชา พ 33201 จิตวิทยาทางการกีฬา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 256/17

สัปดาห์	หัวข้อรายละเอียด/	กิจกรรม	คะแนน
1	-ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียนการเข้าเรียนพฤติกรรมในชั้นเรียน 20 คะแนน	20 คะแนน
2	-ความรู้เบื้องต้นทางด้านจิตวิทยา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง	
3	-ความรู้เบื้องต้นทางด้านจิตวิทยา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -คำถามท้ายบท	10 คะแนน
4	ธรรมชาติของนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง	
5	-ธรรมชาติของนักกีฬา	บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -คำถามท้ายบท	10 คะแนน
6	-การเรียนรู้ของนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง ถามตอบ	
7	-การเรียนรู้ของนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -แบบฝึกหัดท้ายบท	10 คะแนน

8	-จิตวิทยากับการกีฬา -ความหมายความสำคัญ	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -นักเรียนร่วมอภิปราย	
9	-ทดสอบจิตวิทยากับการกีฬา -ทดสอบความหมายความสำคัญ	-ทดสอบ	10 คะแนน
10	-หลักการทางจิตวิทยาการกีฬา -ทักษะทางจิตวิทยาการกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -ถามตอบ	
11	-หลักการทางจิตวิทยาการกีฬา -ทักษะทางจิตวิทยาการกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -แบบฝึกหัดท้ายบท	10 คะแนน
12	-การสร้างแรงจูงใจ -เทคนิคการสร้างแรงจูงใจเพื่อ การฝึกนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -นักเรียนร่วมอภิปราย	
13	-การสร้างแรงจูงใจ -เทคนิคการสร้างแรงจูงใจเพื่อ การฝึกนักกีฬา	-การนำเสนองานส่วนบุคคล	10 คะแนน
14	-การใช้แรงจูงใจกับนักกีฬา -การสร้างทัศนคติที่ดีของนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -นักเรียนร่วมอภิปราย	
15	-การใช้แรงจูงใจกับนักกีฬา -การสร้างทัศนคติที่ดีของนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง -นักเรียนร่วมอภิปราย -นักเรียนร่วมกันแสดงความคิดเห็น	15 คะแนน
16	-ปัจจัยที่ทำให้นักกีฬาเครียด -การปรับตัวของนักกีฬา	-บรรยาย -นักเรียนศึกษาด้วยตนเอง ถามตอบ	
17	-ปัจจัยที่ทำให้นักกีฬาเครียด -การปรับตัวของนักกีฬา	นำเสนอกลุ่ม	15 คะแนน
18	-ปัจจัยที่ทำให้นักกีฬาเครียด -การปรับตัวของนักกีฬา	นำเสนอกลุ่ม	



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา วอลเลย์บอล FE กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30224 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	- ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1. ชี้แจงเนื้อหาความรู้ในเรื่องกีฬาวอลเลย์บอลได้อย่างถูกต้องวิธี 2. อธิบายจุดประสงค์การเรียนรู้ วิชาวอลเลย์บอล 3. ข้อปฏิบัติในการเรียนวิชาวอลเลย์บอล	
2	- ประวัติกีฬาวอลเลย์บอล - คุณค่าของกีฬาวอลเลย์บอล	- อธิบาย - ศึกษาค้นคว้าข้อมูลด้วยตนเอง และทำใบงาน	
3	- การสร้างความคุ้นเคยกับลูกวอลเลย์บอล - หลักในการออกกำลังกาย	- สานิต - ฝึกปฏิบัติการสร้างความคุ้นเคยกับวอลเลย์บอล	10 คะแนน
4	การเล่นลูกสองมือล่าง - การทรงตัว - การประสานมือ - การเคลื่อนที่ - การตีลูกบอล	- อธิบาย - สานิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
5	- การเล่นลูกสองมือล่างกับคู่ - ความปลอดภัยในการเล่นกีฬาวอลเลย์บอล	- อธิบาย - สานิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
6	การเล่นลูกสองมือล่างแบบคู่ - การยืน - การเคลื่อนที่ - การย่อเข้า - การเซตบอล	- อธิบาย - สานิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	

7	- ทักษะการเซตบอล ไป ช้างหน้า	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
8	- การทดสอบการเล่นลูกบอล สองมือล่าง - การทดสอบการเซตบอล	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
9	- วิธีการกระโดดตบลูกบอล - การกระโดดตบลูกบอล	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
10	- หลักสำคัญในการตบลูก บอล - วิธีการปฐมพยาบาลการ บาดเจ็บที่หัวไหล่และข้อเท้า	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ	
11	- หลักสำคัญในการสกัดกั้น การป้องกัน	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ	
12	- ขั้นตอนการเสิร์ฟลูกบอล มือ ล่าง	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
13	- การเสิร์ฟลูกบอลมือบน แบบ ต่าง ๆ	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
14	- ตำแหน่งต่าง ๆ ในการเล่น - กติกาการเสิร์ฟ วอลเลย์บอล	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
15	- กติกาเกี่ยวกับตัวรับอิสระ - กติกาการแข่งขัน อุปกรณ์ การแข่งขัน	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	20 คะแนน
16	- ทดสอบการแข่งขันแบบ เป็น ทีม	- อธิบาย - สาระและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	20 คะแนน

17	- ทดสอบการแข่งขันแบบ เป็น ทีม	- อธิบาย - สาคิตและฝีกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
18	- ทดสอบการแข่งขันแบบ เป็น ทีม	- อธิบาย - สาคิตและฝีกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ตะกร้อ (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30229 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1/2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	ปฐมนิเทศ 1. อธิบายเนื้อหาในรายวิชา 2. ข้อตกลงในชั้นเรียน 3. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร ระหว่างครูผู้สอนและ นักเรียน	1. ครูผู้สอนอธิบายเนื้อหาใน รายวิชา 2. ครูผู้สอนและนักเรียนร่วมกัน สร้างข้อตกลงในชั้นเรียน 3. การเข้าชั้นเรียนและ พฤติกรรม ที่ควรพึงปฏิบัติใน การเรียน	
2	-การทดสอบสมรรถภาพ ทาง กาย	1.Push up 2.Sit up ใบงาน การทดสอบ สมรรถภาพ ทางกายก่อน เรียน	10 คะแนน
3	-การทดสอบสมรรถภาพ ทาง กาย(ต่อ)	1. วัดค่า BMI 2. นั่งอตัวไปข้างหน้า 3. เข้าสูง 3 นาที ใบงาน การทดสอบ สมรรถภาพ ทางกายก่อน เรียน(ต่อ)	
4	-ความรู้ทั่วไปของกีฬา ตะกร้อ	ความรู้ทั่วไปของกีฬาตะกร้อ - ประวัติความเป็นมา -อุปกรณ์ - กติกา / วิธีการเล่นกีฬา ตะกร้อ - ช่องทางการติดตาม ข่าวสาร กีฬาตะกร้อ ใบงานที่ 1 ความรู้ทั่วไปตะกร้อ	10 คะแนน

5	-การเคลื่อนไหวต่างๆ ในกีฬา ตะกร้อ	ท่าทางในการเคลื่อนไหวในกีฬา ตะกร้อ - ทำเตรียมความพร้อมในการเล่น ตะกร้อ -การสไลด์ -การหมุนตัว - การวิ่งเปลี่ยนทิศทาง	
6	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยข้างเท้าด้านใน	
7	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยข้างเท้า ด้านใน	20 คะแนน
8	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยเข่า	
9	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยเข่า	20 คะแนน
10	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยศีรษะ	
11	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยศีรษะ	10 คะแนน
12	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเสิร์ฟลูกตะกร้อ	ทักษะการเสิร์ฟ ลูกในกีฬา ตะกร้อ	
13	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเสิร์ฟลูกตะกร้อ(ต่อ)	ทักษะการเสิร์ฟ ลูกในกีฬา ตะกร้อ (ต่อ)	
14	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬา ตะกร้อ การเสิร์ฟลูก ตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ การ เสิร์ฟลูกตะกร้อ	10 คะแนน
15	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ	20 คะแนน

16-18	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ(ต่อ)	
-------	------------------------	-----------------------------	--



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา บาสเกตบอล (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

รหัสวิชา พ 30217 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯสุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียน 3.ให้รายงานทำ	10 คะแนน
2	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	1.ลุกนั่ง 2.ดันพื้น 3.นั่งอตัวไปข้างหน้า 4.ยกเข้าสูง 3 นาที 5.วัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	
3	ทักษะการยิงประตูตำแหน่งต่าง ๆ	- การยิงยิงประตู - การเคลื่อนที่ยิงประตู	
4 1	ทักษะการยิงประตูได้แป้น	- การยิงยิงประตู - การเคลื่อนที่ยิงประตู	
5	ทดสอบทักษะการยิงประตูลักษณะต่างๆ	1.การยิงยิงประตู 2.การเคลื่อนที่ยิงประตู	20 คะแนน
6	ทักษะการยิงประตูแบบเลย์อัฟ	-การยิงประตูแบบเลย์อัฟ	
7	ทักษะการยิงประตูแบบเลย์อัฟ	-การยิงประตูแบบเลย์อัฟ	
8	ทดสอบการยิงประตูแบบเลย์อัฟ	-การยิงประตูแบบเลย์อัฟ	20 คะแนน
9	การเล่นเป็นทีมรุก	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกมรุก	
10	การเล่นเป็นทีมรุก	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกมรุก	
11	การเล่นเป็นทีมป้องกัน	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกมป้องกัน	

12	การเล่นเป็นทีมป้องกัน	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกม ป้องกัน	
13	ทดสอบการเล่นเป็นทีมรุกและ การเล่นเป็นทีมป้องกัน	การเล่นเป็นทีมรุกและ การเล่นเป็นทีมป้องกัน	20 คะแนน
14	ทดสอบการเล่นเป็นทีมรุกและการ เล่นเป็นทีมป้องกัน	การเล่นเป็นทีมรุกและการ เล่นเป็นทีมป้องกัน	
15	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	10 คะแนน
16	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	
17	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	
18	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กำหนดการสอน

รายวิชา แบทมินตัน (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

รหัสวิชา พ 30219 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	- ปฐมนิเทศ - ความรู้ทั่วไป ประวัติ ความ เป็นมา ของกีฬาแบดมินตัน - ประโยชน์และคุณค่าของกีฬา แบดมินตัน	- อธิบาย ชี้แจง เป้าหมาย และลักษณะ วิธีการสอน และการวัด และ ประเมินผล รายวิชานี้	
2	- ความสำคัญของสมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่าง การออกกำลังกาย กับสมรรถภาพ ทางกายเพื่อสุขภาพ	- อภิปรายและสรุปเนื้อหา - มอบหมายงานให้ นิสิต ศึกษาค้นคว้า เพิ่มเติม - ทดสอบสมรรถภาพทางกาย เพื่อสุขภาพ	
3	- พื้นฐานเบื้องต้นการเล่นแบดมินตัน การอบอุ่นร่างกาย การ เตรียมพร้อม การถ่ายน้ำหนักตัว การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ - ทำเตรียมสำหรับการตีลูก การ เคลื่อนไหวเบื้องต้น - การจับไม้ การสร้างความคุ้นเคย กับ ไม้และลูกแบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	
4	- คำศัพท์เฉพาะใน การ เล่นกีฬาแบดมินตัน ทักษะ เบื้องต้น ทักษะการตีลูก โยนหรือ ลูกโด่ง	- อธิบายและให้ความรู้ เกี่ยวกับคำศัพท์ เฉพาะในการเล่น กีฬา แบดมินตัน - เกมการทบทวนคำศัพท์ อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
5	ทักษะการส่งลูก 1. การส่งลูกหน้ามือ 2. การส่งลูกหลังมือ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
6	- การตีลูกตาด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน

7	- กติกาการส่งลูก	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	
8	- การตีลูกหยอด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
9	-การตีลูกตาด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
10	การตีลูกตัด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
11	- การแข่งขันประเภทเดี่ยว คู่ และ คู่ผสม - กติกาแบดมินตัน - การตัดสินกีฬาแบดมินตัน	- การมอบหมายงาน - การอธิบายให้ ความรู้/ อภิปราย/ - สรุปความรู้ - การฝึกตัดสินกีฬาแบดมิน ตันการเล่นแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว คู่ และ คู่ผสม	10 คะแนน
12	- กลยุทธ์ในการเล่นประเภทเดี่ยว - การเล่นประเภทเดี่ยว - มารยาทในการเล่นแบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ ตามฐานและ ตาม / แบบฝึก คลิป วิดีโอ แสดงการฝึก	10 คะแนน
13	ทบทวนและทดสอบ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	
14	- กลยุทธ์ในการเล่นประเภทคู่ และ ประเภทคู่ผสม - การเล่นประเภทคู่ และประเภท คู่ผสม - การแสดงความมีน้ำใจในการ เล่น แบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึก ปฏิบัติ ตามฐานและ ตาม / แบบฝึก คลิปวิดีโอ แสดงการฝึก	
15	- การแข่งขันแบดมินตันประเภทเดี่ยว	การแข่งขันแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุป ความรู้	10 คะแนน
16	- การแข่งขันแบดมินตันประเภทคู่	การแข่งขันแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุป ความรู้	10 คะแนน

17	การแข่งขันแบดมินตันประเภทคู่	การแข่งขันแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุป ความรู้	
18	การแข่งขันแบดมินตันประเภทคู่	การแข่งขันแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุป ความรู้	



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟุตบอล (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯสุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	- ปฐมนิเทศการเรียน กฎเกณฑ์ ระเบียบต่างๆ	-แนะนำรายวิชาและ ตกลงกฎเกณฑ์การ เรียน และ	
2	- กฎ กติกา เบื้องต้นในการแข่งขัน และเล่นกีฬาฟุตบอล และทำใบ งาน	- ใบงาน	20 คะแนน
3	- การเลี้ยงบอลหลังเท้า และการ จับบอลด้วยฝ่าเท้า	- ฝึกทักษะ	
4	- เก็บคะแนนการเลี้ยงบอลหลังเท้า และการจับบอลด้วยฝ่าเท้า	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน
5	- การคลี่บอลด้วยฝ่าเท้า การ เลี้ยง บอลด้วยข้างเท้าด้านใน และ ด้าน นอก	-ฝึกทักษะการคลี่ บอล ด้วยฝ่าเท้า การเลี้ยง บอลด้วยข้างเท้าด้าน ใน และด้านนอก	
6	-เก็บคะแนนการคลี่บอลด้วยฝ่า เท้า การเลี้ยงบอลด้วยข้างเท้าด้าน ใน	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน
7	-การส่งลูกฟุตบอลด้วยทักษะหลัง เท้า	- ฝึกทักษะการส่งลูก ฟุตบอล	
8	-การส่งบอลด้วยข้างเท้าด้านใน	- ฝึกทักษะการส่งบอล ด้วยข้างเท้าด้านใน	
9	- เก็บคะแนนการส่งบอลด้วยหลัง เท้าและการส่งบอลด้วยข้างเท้า ด้านใน	- เก็บคะแนนทักษะ	20 คะแนน
10	- การโหม่งลูกฟุตบอล	- ฝึกทักษะ	

11	-สอบเก็บคะแนนทักษะการโหม่ง	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน
12	-การยิงบอลด้วยหลังเท้า	- ฝึกทักษะการยิงประตู ลักษณะต่าง ๆ	
13	-เก็บคะแนนการยิงบอลด้วยหลังเท้า	- เก็บคะแนนทักษะ	5 คะแนน
14	-เก็บคะแนนการยิงบอลด้วยหลังเท้า	- เก็บคะแนนทักษะ	5 คะแนน
15	-รวมทักษะ เล่นทีม	- ฝึกทักษะ	
16	-เก็บคะแนนการเล่นทีม	-เก็บคะแนนทักษะ	20 คะแนน
17	-รวมทักษะ เล่นทีม	-ฝึกทักษะ	
18	-รวมทักษะ เล่นทีม	-ฝึกทักษะ	



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟุตบอล (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30225 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯสุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	- ปฐมนิเทศการเรียน กฎเกณฑ์ ระเบียบต่างๆและการทดสอบ สมรรถภาพ	-แนะนำ รายวิชาและ ตกลงกฎเกณฑ์การ เรียน และการ ทดสอบ สมรรถภาพ	
2	- ประวัติเป็นมาของ ฟุตบอล กำเนิดฟุตบอลโลก	- ค้นคว้าข้อมูล	
3	- นำเสนอประวัติความเป็นมา ของฟุตบอลกำเนิดฟุตบอลโลก	- นำเสนอข้อ มูล	10 คะแนน
4	- ทดสอบสมรรถภาพทางกาย 5 รายการ	1.ลุกนั่ง 30 วินาที 2 ดันพื้น 30 วินาที 3.นั่งงอตัวไปข้างหน้า 4.เข้าสูง 3 นาที 5.วัดค่าดัชนีมวลกาย	10 คะแนน
5	- การส่งบอลด้วยข้างเท้าด้านใน	-แบบฝึก ทักษะการส่ง บอล ด้วยข้างเท้าด้านใน	
6	- การส่งบอลด้วยข้างเท้า	-แบบฝึกทักษะการส่ง การส่งบอลด้วยข้าง เท้า	
7	- สอบเก็บคะแนนการส่งบอล ด้วยข้างเท้าด้านในและหลัง เท้า	-แบบทดสอบการส่ง บอล การส่งบอลด้วยข้าง เท้าด้านในและหลัง เท้า	10 คะแนน
8	- การเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยหลัง เท้า	-แบบฝึกทักษะการเลี้ยง ลูกฟุตบอลด้วยหลังเท้า	

9	- การเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วย ข้างเท้าในและข้างเท้า ด้าน นอก	-แบบฝึกทักษะการ เลี้ยงลูกฟุตบอลด้วย ข้างเท้าในและข้าง เท้า ด้านนอก	
10	- สอบเก็บคะแนนการการ เลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้า ในและข้างเท้า ด้านนอก	-แบบทดสอบการการ เลี้ยงลูกฟุตบอลด้วย ข้างเท้าในและข้าง เท้า ด้านนอก	10 คะแนน
11	- การโหม่งลูกฟุตบอล	-แบบฝึกทักษะการ โหม่งลูกฟุตบอล	
12	- สอบเก็บคะแนนการโหม่งลูก ฟุตบอล	-แบบทดสอบการโหม่ง ลูกฟุตบอล	10 คะแนน
13	- การยิงประตูด้วยหลังเท้า	-แบบฝึกทักษะการยิง ประตูด้วยหลังเท้า	
14	- สอบเก็บคะแนนการยิงประตู ด้วยหลังเท้า	-แบบทดสอบการยิง ประตูด้วยหลังเท้า	10 คะแนน
15	การแข่งขัน - การเล่นเกมระบบทีม	-การเล่นทีม	10 คะแนน
16-18	การแข่งขัน -การเล่นแบบระบบทีม	- การเล่นทีม	30 คะแนน



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย กำหนดการสอนรายวิชา ว่ายน้ำ (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษา

และพลศึกษา รหัสวิชา พ 30215 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 1 / 2567

ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1	ปฐมนิเทศและทดสอบสมรรถภาพทางกาย 5 ด้าน ครั้งที่ 1 - ข้อตกลงในชั้นเรียน - แนะนำบทเรียน - ความสำคัญของการทดสอบ สมรรถภาพทางกาย - แบบทดสอบสมรรถภาพ 5 รายการ	1. ค่า BMI 2. ลูกนั่ง 3 ยกเข้าสูง 3 นาที 4. ดันพื้น 5. วัดความอ่อนตัว	
2	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาว่ายน้ำ	- บรรยาย / ใบงาน/ อภิปราย	
3	- ทักษะพื้นฐานการว่ายน้ำ - การอบอุ่นร่างกาย - การสร้างความคุ้นเคยกับน้ำ	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
4	การว่ายน้ำท่าต่าง ๆ - ทักษะการว่ายน้ำท่าควดา	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
5	การว่ายน้ำท่าต่าง ๆ - ทักษะการว่ายน้ำท่าควดา (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
6	- การฝึกทักษะว่ายน้ำท่ากรรเชียง	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
7	- การฝึกทักษะว่ายน้ำท่ากรรเชียง (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
8	- การฝึกทักษะว่ายน้ำท่ากรรเชียง (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน

9	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่า ผีเสื้อ	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
10	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่า ผีเสื้อ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
11	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่า ผีเสื้อ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
12	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่ากบ	อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
13	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่ากบ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
14	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่ากบ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
15	-การฝึกทักษะว่ายน้ำเดี่ยวผสม	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
16-18	-ทดสอบการว่ายน้ำปลายภาค	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	20 คะแนน