



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 6 รหัสวิชา ท 33102 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567



ครูผู้สอน นายศุภกร เลิศอมรมีสุข นางสาวชญาณี รัตนรอด

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	แนะนำบทเรียน บทอ่านอาขยานจากเรื่องกาพย์เห่เรือ 5 คະแนน	
2 28 ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	สำนวนไทย	เอกสารประกอบการเรียน แบบฝึกหัด
3 4 พ.ย. - 8 พ.ย. 2567	สอบสำนวนไทย 10 คະแนน	
4 11 พ.ย. - 15 พ.ย. 2567	ระดับภาษา	เอกสารประกอบการเรียน แบบฝึกหัด
5 18 พ.ย. - 22 พ.ย. 2567	ราชาศัพท์	เอกสารประกอบการเรียน แบบฝึกหัด
6 25 พ.ย. - 29 พ.ย. 2567	ราชาศัพท์	เอกสารประกอบการเรียน แบบฝึกหัด
7 2 ธ.ค. - 6 ธ.ค. 2567	สอบระดับภาษา และราชาศัพท์ 20 คະแนน พ. 5 ธ.ค. 2567 วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	
8 9 ธ.ค. - 13 ธ.ค. 2567	กาพย์เห่เรือ อ. 10 ธ.ค. 2567 วันรัฐธรรมนูญ	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักช์ แบบฝึกหัด

9 16 ธ.ค. - 20 ธ.ค. 2567	ภาพยนต์เหวี่ยง	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจิตร แบบฝึกหัด
10 23 ธ.ค. - 27 ธ.ค. 2567	สอบภาพยนต์เหวี่ยง 10 คะแนน พ. 25 ธ.ค. - ศ. 27 ธ.ค. 2567 เทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
11 6 ม.ค. - 10 ม.ค. 2568	การใช้ภาษาอธิบาย	หนังสือเรียนหลักภาษาและการ ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร แบบฝึกหัด
12 13 ม.ค. - 17 ม.ค. 2568	การใช้ภาษาบรรยาย พรรณนา พ. 16 ม.ค. 2568 หยุดวันครู	หนังสือเรียนหลักภาษาและการ ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร แบบฝึกหัด
13 20 ม.ค. - 24 ม.ค. 2568	การใช้ภาษาโต้แย้ง โน้มน้าวใจ งานศิลปการใช้ภาษาโน้มน้าวใจ 20 คะแนน	หนังสือเรียนหลักภาษาและการ ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร แบบฝึกหัด
14 27 ม.ค. - 31 ม.ค. 2568	สามก๊ก ตอน กวนอูไปรับราชการกับโจโฉ งานเขียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับตัวละคร 10 คะแนน	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจิตร แบบฝึกหัด
15 3 ก.พ. - 7 ก.พ. 2568	สามัคคีเภทคำฉันท์	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจิตร แบบฝึกหัด
16 10 ก.พ. - 14 ก.พ. 2568	สามัคคีเภทคำฉันท์ ใบงาน 5 คะแนน พ. 12 ก.พ. 2568 หยุดวันมาฆบูชา	หนังสือเรียนวรรณคดีวิจิตร แบบฝึกหัด
17 17 ก.พ. - 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	ภาพยนต์เหวี่ยง สามัคคีเภทคำฉันท์ การใช้ภาษาโต้แย้ง โน้มน้าวใจ

ลงชื่อ นายสุภกร เลิศอมรมีสุข, นางสาวชญาณี รัตนรอด ผู้สอน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ท 30213 รหัสวิชา ภาษาไทยเพื่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน นางสาวชญาณี รัตนรอด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 30 ต.ค. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
2 6 พ.ย. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
3 13 พ.ย. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
4 20 พ.ย. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
5 27 พ.ย. 2567	แนะนำเนื้อหาวิชา และการเก็บคะแนน การสอบ O-net และค่าสถิติในการสอบ หน่วยที่ 1 การอ่าน - การอ่านตีความ	- ใบงาน - ใบความรู้
6 4 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 1 การอ่าน - การอ่านจับใจความ เก็บคะแนน (15 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
7 11 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 2 การเขียน - การเขียนบทความ - การเขียนเรียงความ (เก็บคะแนน 15 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้
8 18 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 3 การฟัง การดู การพูด เก็บคะแนน (10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
9 25 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
10 1 ม.ค. 2568	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
11 8 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย - ธรรมชาติของภาษา - การสร้างคำในภาษาไทย - กลุ่มคำและประโยค - สำนวน	- ใบงาน - ใบความรู้
12 15 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย - การเขียนสะกดคำ - ระดับภาษา, คำราชาศัพท์ - คำประพันธ์	- ใบงาน - ใบความรู้
13 22 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 4 หลักการใช้ภาษาไทย - ภาษาต่างประเทศ ทบทวนและทดสอบเก็บคะแนน (20 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
14 29 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 5 วรรณคดี และวรรณกรรม - การคิดวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีและ วรรณกรรมเบื้องต้น	- ใบงาน - ใบความรู้
15 5 ก.พ. 2568	หน่วยที่ 5 วรรณคดี และวรรณกรรม - การวิเคราะห์และประเมินคุณค่าวรรณคดีและ วรรณกรรมด้านวรรณศิลป์ - การวิเคราะห์และประเมินคุณค่าวรรณคดีและ วรรณกรรมด้านสังคมและวัฒนธรรม เก็บคะแนน (20 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
16 12 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค 20 คะแนน	- แบบทดสอบ
17 17 – 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียนที่ 1	-

ลงชื่อ นางสาวชญาณี รัตนรอด ผู้สอน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ส 33206 รหัสวิชา ภาษาเพื่อการสื่อสารทางสังคมศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567 ครูผู้สอน นางสาวชญาณี รัตนรอด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 30 ต.ค. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
2 6 พ.ย. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
3 13 พ.ย. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
4 20 พ.ย. 2567	ไปเรียน นักศึกษาวิชาทหาร	
5 27 พ.ย. 2567	<u>ทักษะการอ่าน</u> - การอ่านจับใจความสำคัญ (เก็บคะแนน 10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
6 4 ธ.ค. 2567	<u>ทักษะการอ่าน</u> - การอ่านตีความ (เก็บคะแนน 10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
7 11 ธ.ค. 2567	<u>ทักษะการพูด</u> การพูดแสดงเหตุผล - การกำหนดหัวข้อ - หลักการพูด - การเขียนโครงร่าง	- ใบงาน - ใบความรู้
8 18 ธ.ค. 2567	<u>ทักษะการพูด</u> การพูดแสดงเหตุผล (เก็บคะแนนการพูด 20 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ
9 25 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
10 1 ม.ค. 2568	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
11 8 ม.ค. 2568	<u>ทักษะการพูด</u> การพูดแสดงเหตุผล (เก็บคะแนนการพูด 10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - ใบประเมิน
12 15 ม.ค. 2568	<u>ทักษะการเขียน</u> การเขียนบทความ (เก็บคะแนน 10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้
13 22 ม.ค. 2568	<u>ทักษะการเขียน</u> ทักษะการเขียนทางสังคมศาสตร์ (เขียนตามความถนัด เก็บ 10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้
14 29 ม.ค. 2568	<u>ทักษะการนำเสนอ</u> การนำเสนอข้อมูลจากเรื่องที่อ่าน - ทักษะการนำเสนอ - สื่อการนำเสนอ	- ใบงาน - ใบความรู้
15 5 ก.พ. 2568	<u>ทักษะการนำเสนอ</u> การนำเสนอข้อมูลจากเรื่องที่อ่าน (เก็บคะแนน 10 คะแนน)	- ใบงาน - ใบความรู้ - แบบทดสอบ - แบบประเมิน
16 12 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค 20 คะแนน	- แบบทดสอบ
17 17 – 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียนที่ 1	-

ลงชื่อ นางสาวชญาณี รัตนรอด ผู้สอน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา ประวัติศาสตร์ 4

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 33103 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน : ครูนรุตม์ ศิลปพิบูลย์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 – 31 ต.ค. 2567	- แนะนำรายวิชา - ความสำคัญของวิชาประวัติศาสตร์สากล และความเกี่ยวข้องกับวิถีชีวิตในปัจจุบัน	
2 1 – 7 พ.ย. 2567	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 วิธีการทางประวัติศาสตร์ในการศึกษาเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ • จุดมุ่งหมายของการวิเคราะห์เรื่องราว เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ • ข้อจำกัดของเรื่องราว เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ • ความสำคัญของการวิเคราะห์เรื่องราว เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ • กรณีตัวอย่างในการศึกษาเรื่องราว เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์โดยใช้วิธีการทางประวัติศาสตร์	ณรงค์ พ่วงพิศ และคณะ. ประวัติศาสตร์ม.4-6. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์. ธีระ นุชเปี่ยม และคณะ. 2557. ประวัติศาสตร์ม.4-6. กรุงเทพมหานคร: แม็คเอดดูเคชั่น.
3 – 5 8 – 28 พ.ย. 2567	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภูมิภาคของโลกกับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ • ทวีปยุโรป - ที่ตั้งและสภาพภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อพัฒนาการของทวีป - พัฒนาและการสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ - อิทธิพลของทวีปยุโรปต่อสังคมโลก	นันทนา กปิลกาญจน์. 2550. ประวัติศาสตร์และอารยธรรมโลก(ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่9. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.
6 29 พ.ย. – 6 ธ.ค. 2567	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภูมิภาคของโลกกับพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ • ทวีปอเมริกาเหนือ - ที่ตั้งและสภาพภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อพัฒนาการของทวีป - พัฒนาและการสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ - อิทธิพลของทวีปอเมริกาเหนือต่อสังคมโลก	



สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
7 9 – 13 ธ.ค. 2567	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภูมิภาคของโลกกับการพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ • ทวีปอเมริกาใต้ - ที่ตั้งและสภาพภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อการพัฒนาการของทวีป - พัฒนาและการสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ - อิทธิพลของทวีปอเมริกาใต้ต่อสังคมโลก	
8 16 – 20 ธ.ค. 2567	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภูมิภาคของโลกกับการพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ • ทวีปแอฟริกา - ที่ตั้งและสภาพภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อการพัฒนาการของทวีป - พัฒนาและการสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ - อิทธิพลของทวีปแอฟริกาต่อสังคมโลก	ณรงค์ พ่วงพิศ และคณะ. ประวัติศาสตร์ม.4-6. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์. ธีระ นุชเปี่ยม และคณะ. 2557. ประวัติศาสตร์ม.4-6. กรุงเทพมหานคร: แม็คเอดูเคชั่น.
9 6 – 10 ม.ค. 2568	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภูมิภาคของโลกกับการพัฒนาการทางประวัติศาสตร์ • ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย - ที่ตั้งและสภาพภูมิศาสตร์ที่มีผลต่อการพัฒนาการของทวีป - พัฒนาและการสร้างสรรค์ด้านต่าง ๆ - อิทธิพลของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนียต่อสังคมโลก	นันทนา กปิลกาญจน์. 2550. ประวัติศาสตร์และอารยธรรมโลก(ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่9. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.
10 – 12 13 – 30 ม.ค. 2568	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความขัดแย้งและความร่วมมือของโลกในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน • ความขัดแย้งในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน - สงครามโลกครั้งที่ 1 และสงครามโลกครั้งที่ 2 - สงครามเย็น	



สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
13 3 – 7 ก.พ. 2568	- หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ความขัดแย้งและความร่วมมือของโลกในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน • ความร่วมมือในคริสต์ศตวรรษที่ 20 ถึงปัจจุบัน - องค์การสหประชาชาติ(United Nations : UN) - สหภาพยุโรป(European Union : EU) - องค์การการค้าโลก(World Trade Organization : WTO) - สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of South East Asian Nations : ASEAN)	ณรงค์ พ่วงพิศ และคณะ. ประวัติศาสตร์.4-6. พิมพ์ครั้งที่2. กรุงเทพมหานคร: อักษรเจริญทัศน์. ธีระ นุชเปี่ยม และคณะ. 2557. ประวัติศาสตร์.4-6. กรุงเทพมหานคร: แม็คเอ็ดดูเคชั่น.
14 10 – 14 ก.พ. 2568	- ทบทวนความรู้ และสรุปเนื้อหาของหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 – 3	นันทนา กปิลกาญจน์. 2550. ประวัติศาสตร์และอารยธรรม โลก(ฉบับปรับปรุง). พิมพ์ครั้งที่9. กรุงเทพมหานคร: โอเดียนสโตร์.
15 17 – 20 ก.พ. 2568	- การสอบปลายภาคเรียนที่ 2 / 2567 (มัธยมศึกษา)	

เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียน

คะแนนจากชิ้นงานของผู้เรียน	60	คะแนน
คะแนนจากการทดสอบระหว่างเรียน	20	คะแนน
เกณฑ์การให้คะแนนการสอบปลายภาคเรียน	20	คะแนน
รวมทั้งสิ้น	100	คะแนน

***หมายเหตุ** เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียน สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา พระพุทธศาสนา 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 33107 ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูกุลวิทย์ ธนวลัญช์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค.-1 พ.ย.67	แนะนำรายวิชา ส 33107 พระพุทธศาสนา 2 ชี้แจงการวัดผลประเมินผลการเรียนรู้	
2 4 – 8 พ.ย.67	เรื่อง วิเคราะห์การสังคายนาและการเผยแผ่พระไตรปิฎก - สังคี่ติสูตร - การทำสังคายนาพระไตรปิฎก	-แบบฝึกหัด -หนังสือเรียนพระพุทธ
3 11 – 15 พ.ย.67	เรื่อง โครงสร้างพระไตรปิฎก - พระวินัยปิฎก พระสุตตันตปิฎก พระอภิธรรมปิฎก - ลำดับชั้นคัมภีร์ทางพระพุทธศาสนา *ใบงานและแบบทดสอบ (เก็บ 20 คะแนน)	-แบบฝึกหัด -หนังสือเรียนพระพุทธ
4 - 8 18 พ.ย. – 20 ธ.ค.67	เรื่อง หลักธรรมทางพระพุทธศาสนาในกรอบอริยสัจ 4 - ทุกข์ สมุทัย นิโรธ มรรค *วิเคราะห์หลักธรรมทางพระพุทธศาสนากับบทเพลง (เก็บคะแนน 20 คะแนน)	-แบบฝึกหัด -หนังสือเรียนพระพุทธ
9 – 11 3 – 25 ม.ค. 68	เรื่อง ศาสนพิธี และ วันสำคัญทางพระพุทธศาสนา - การบรรพชา - การอุปสมบท - ศาสนพิธีที่เนื่องด้วยพุทธบัญญัติ *SWOT ศาสนพิธีในรูปแบบต่าง ๆ (เก็บ 20 คะแนน)	-แบบฝึกหัด -หนังสือเรียนพระพุทธ
12 – 14 28 ม.ค. – 15 ก.พ. 68	สรุปประเด็นพระพุทธศาสนาผ่านภาพยนตร์ - พี่เค ผู้ชายปาฏิหาริย์ *แบบทดสอบอัตรันย (เก็บ 20 คะแนน)	-ภาพยนตร์พี่เค ผู้ชาย ปาฏิหาริย์
15 18 – 22 ก.พ. 68	สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2567 ข้อสอบปรนัย 50 ข้อ (เก็บ 20 คะแนน)	



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา นิติศาสตร์และรัฐศาสตร์เพื่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 33205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
(ครูณัฐเวชศาสตร์ จำเนียร)



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือเอกสาร/อ้างอิง
1 - 4 28 ต.ค. - 22 พ.ย. 2567	เรื่องที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคณะนิติศาสตร์ - แนะนำทำความรู้จักเกี่ยวกับคณะนิติศาสตร์และคณะรัฐศาสตร์ - หลักเกณฑ์การเปิดรับสมัครและการสมัครสอบ - การเตรียมตัวเบื้องต้นสำหรับการค้นหาวิทยาลัยที่สนใจในการศึกษาต่อ - การจัดเตรียม portfolio เบื้องต้น - การเขียนบทความสั้น หรือ Curriculum Vitae (CV) - เทคนิคเสริมสำหรับการเตรียมตัวการสอบเข้ามหาวิทยาลัย <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานนอกชั้นเรียน : ชิ้นงาน (15 คะแนน)	- power point แนะนำคณะนิติศาสตร์ - สถิติและหลักเกณฑ์การสมัครของแต่ละมหาวิทยาลัย - ตัวอย่าง portfolio และบทความสั้น หรือ Curriculum Vitae (CV)
5 - 8 25 - 20 ธ.ค. 2567	เรื่องที่ 2 แนวทางอาชีพสำหรับคณะนิติศาสตร์ - อาชีพสำหรับคณะนิติศาสตร์ - อาชีพสำหรับคณะสังคมศาสตร์อื่น ๆ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (15 คะแนน)	- power point แนะนำอาชีพต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับคณะนิติศาสตร์
9 - 13 23 ธ.ค. 67 - 24 ม.ค. 68 หยุด 25 ธ.ค. 67 - 3 ม.ค. 68	เรื่องที่ 3 ความรู้ความถนัด ด้านนิติศาสตร์ (Hard skill) - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายแพ่ง - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายอาญา - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน - ความรู้ทั่วไปกฎหมายพิเศษ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน) สอบเก็บคะแนน (15 คะแนน)	- หนังสือประวัติศาสตร์กฎหมาย - ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์, อาญา
14 - 17 27 ม.ค. - 21 ก.พ. 2568 17 - 21 ก.พ. 68 สอบปลายภาค	เรื่องที่ 4 ความรู้ความสามารถสำหรับนักนิติศาสตร์ (Soft Skill) - ทักษะการเขียนตอบข้อสอบกฎหมาย - ทักษะตอบคำถาม การพูด อย่างนักนิติศาสตร์ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน) สอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	- ตัวอย่างข้อสอบปรนัยและอัตนัย - ตัวอย่างคำถามการสอบสัมภาษณ์



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา กฎหมายเพื่อธุรกิจ (Track บริหาร ม.6)
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 30233/ส30233 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2/2567
(ครูพิมพ์ชนก เรืองไพศาล)



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 - 2 25 ต.ค. - 8 พ.ย. 2567	ชี้แจงเนื้อหาสาระฯ และการเก็บคะแนน เรื่องที่ 1 หลักกฎหมายพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ - ความหมายและลักษณะของนิติกรรม - บ่อเกิดนิติกรรม - สัญญา - ผลของการเกิดนิติกรรม - สัญญา - การระงับสิ้นไปของสัญญา เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10)	- ใบงาน / ใบความรู้ - ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ - เว็บไซต์
3 - 8 11 พ.ย. - 20 ธ.ค. 2567	เรื่องที่ 2 เอกเทศสัญญาใกล้ตัว - สัญญาซื้อขาย (ซื้อขาย/ขายฝาก) - สัญญาเช่า (เช่าทรัพย์/เช่าซื้อ) - สัญญาจ้าง (จ้างแรงงาน/จ้างทำของ) - สัญญาค้ำประกัน/จำนำ/จำนอง เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10) และ ชิ้นงาน โดยให้นักเรียนลองจัดทำเขียนสัญญาตามความเข้าใจที่ได้เรียน (20 คะแนน)	
9 - 10 2 - 17 ม.ค. 2568	เรื่องที่ 3หนี้ - บ่อเกิดแห่งหนี้ - ความระงับหนี้ เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : สอบเก็บคะแนน (10 คะแนน)	
11 20 - 24 ม.ค. 2568	เรื่องที่ 4 การชำระหนี้ - เงินสด - เงินดิลิตอล - ตัวเงิน เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน)	
12 - 13 27 ม.ค. - 7 ก.พ. 2568	เรื่องที่ 5 สถานการณ์ธุรกิจกับกฎหมายที่เกิดขึ้น เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : กิจกรรม (10 คะแนน)	

14	สอบปลายภาค 20 คะแนน	
10-14 ก.พ. 68		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา หลักวิเคราะห์ทางรัฐศาสตร์ (Track)
กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม



รหัสวิชา ส 33205 นิติศาสตร์และรัฐศาสตร์เพื่อการสอบเข้ามหาวิทยาลัย (Track) ภาคเรียนที่ 2/2567

ผู้สอน : ครูวิระวัฒน์ จงจิรมงคลชัย

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 - 3 28 ต.ค. - 15 พ.ย. 67	หน่วยที่ 1 ความเข้าใจเกี่ยวกับการเรียนการสอนคณะรัฐศาสตร์ 1.1 ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและหลักการ 1.2 แนวทางการศึกษา และทักษะที่จำเป็นต่อการศึกษา 1.2 คณะรัฐศาสตร์ในประเทศไทย รูปแบบการสอบเข้า <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (10 คะแนน)	เอกสาร และสไลด์ ประกอบการสอน
4 - 8 18 พ.ย. - 20 ธ.ค. 67	หน่วยที่ 2 องค์ความรู้สำหรับการสอบเข้าคณะรัฐศาสตร์ 2.1 หลักวิเคราะห์ องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการสอบเข้า 2.2 ความแตกต่าง และความรู้เฉพาะด้าน ของสาขาการเมืองการปกครอง สาขาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ สาขาการบริหารรัฐกิจ 2.3 ตะลุมพุกทางรัฐศาสตร์ <u>เก็บคะแนน</u> - สอบเก็บคะแนน (30 คะแนน)	เอกสาร และสไลด์ ประกอบการสอน
9 - 11 6 - 24 ม.ค. 68	หน่วยที่ 3 งานเขียนทางรัฐศาสตร์ 3.1 ทฤษฎีการเขียนรูปแบบสากล 3.2 เรียงความทางรัฐศาสตร์ <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (40 คะแนน)	หนังสือ Writing scientific research articles strategy and steps

12 – 14 27 ม.ค. - 14 ก.พ. 68	หน่วยที่ 4 ทักษะการพูดและแสดงออกทางการเมือง 4.1 การพูดในที่สาธารณะ 4.2 การสื่อสารทางการเมือง 4.3 การแสดงออกและการตอบคำถามอย่างนักรัฐศาสตร์ 4.4 การสอบสัมภาษณ์ในการเข้าคณะรัฐศาสตร์ <u>เก็บคะแนน</u> - สอบเก็บคะแนน (20 คะแนน)	เอกสาร และสไลด์ ประกอบการสอน
---	--	--



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา อาเซียนศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 30218 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน : อาจารย์ปมาริณีย์ ธิรสุรนนท์

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสาร/แหล่งการเรียนรู้
1 – 3 25 ต.ค. – 8 พ.ย. 2567	1. ความรู้พื้นฐานอาเซียน - ประวัติความเป็นมาของอาเซียน - การบริหารงานและขั้นตอนการดำเนินงานของอาเซียน - วิวัฒนาการที่สำคัญ - อัตลักษณ์อาเซียน การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด 10 คะแนน	1. เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับอาเซียน - กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ (www.mfa.go.th/asean) - สำนักงานเลขาธิการอาเซียน (www.aseansec.org)
4 – 6 11 – 29 พ.ย. 2567	2. ความรู้ทั่วไปอาเซียน - ปณิญาอาเซียน - วิสัยทัศน์อาเซียน - กฎบัตรอาเซียน - โครงสร้างอาเซียน - คำอธิบายศัพท์อาเซียน(Glossary) การเก็บคะแนน - ใบงานและแบบฝึกหัด 20 คะแนน	- สมาคมอาเซียน-ประเทศไทย (www.aseanthailand.org) - วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรีออนไลน์ – สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2.รายการ THINKING ASEAN
7 – 11 2 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค.2568	3. ประเทศสมาชิกอาเซียน - บรูไนดารุสซาราม - กัมพูชา - อินโดนีเซีย - ลาว - มาเลเซีย - เมียนมาร์ - ฟิลิปปินส์ - สิงคโปร์ -ไทย -เวียดนาม การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด 10 คะแนน	3. Live รายการอาเซียนพลัสออนไลน์
12 6 – 10 ม.ค. 2568	4. ประชาคมอาเซียน(ASEAN COMMUNITY) - ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนAEC - ประชาคมการเมืองและความมั่นคงอาเซียนAPSC - ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียนASCC การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด 10 คะแนน	

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	
13-15 13- 31 ม.ค. 2568	5. ความสัมพันธ์อาเซียน - กลุ่ม/ประเทศคู่เจรจาของอาเซียน - กรอบความร่วมมือ “อาเซียน + 3 + 6 + 8” - การประชุมสุดยอดเอเชียตะวันออก (EAS) - ความสัมพันธ์อาเซียน-จีน - ความสัมพันธ์อาเซียน-ญี่ปุ่น - ความสัมพันธ์อาเซียน-เกาหลีใต้ (สาธารณรัฐเกาหลี) - ความสัมพันธ์อาเซียน-อินเดีย - ความสัมพันธ์อาเซียน-ออสเตรเลีย - ความสัมพันธ์อาเซียน-นิวซีแลนด์ - ความสัมพันธ์อาเซียน-สหประชาชาติ การเก็บคะแนน - แบบทดสอบ 10 คะแนน	4. รายการ เปิดตาอาเซียน 5. รายการ ความรู้นอกตำรา
16 - 17 3 – 14 ก.พ. 2568	6. พลวัตอาเซียน - สิ่งที่ทำลายในประชาคมอาเซียน - อนาคตของประชาคมอาเซียนในทศวรรษหน้า การเก็บคะแนน - ใบงานหรือการทดสอบ 10 คะแนน - การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 คะแนน รวมคะแนนระหว่างภาค 80 คะแนน การเก็บคะแนน แบบทดสอบปลายภาค 20 คะแนน รวม 100 คะแนน	- วิถีอาเซียน (ASEAN Way) - ASEAN Beyond

การวัดผลประเมินผล	1. การเข้าชั้นเรียน	10 คะแนน
	2. การมีส่วนร่วมระหว่างเรียน	20 คะแนน
	3. ใบงาน / แบบฝึกหัด	20 คะแนน
	4. แบบทดสอบ	30 คะแนน
	5. สอบปลายภาคเรียน	20 คะแนน
รวม		100 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา เศรษฐกิจและการเงินโลกในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 30273 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ครูผู้สอน : อาจารย์ปมาริณีย์ ธีรสุรนนท์



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 – 3 25 ต.ค. - 8 พ.ย. 2567	1.เอเชียตะวันออกเฉียงใต้และการขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจและการเงิน <u>เก็บคะแนน</u> (10 คะแนน) - การอภิปรายร่วมกัน , การแสดงความคิดเห็น	เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับอาเซียน กรมอาเซียน กระทรวงการ - ต่างประเทศ (asean/th.go.mfa.www)
4 – 6 11 - 29 พ.ย. 2567	2.ปัจจัยเชิงโครงสร้างที่มีผลต่อเศรษฐกิจ 3.แนวโน้มเศรษฐกิจโลกและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ <u>เก็บคะแนน</u> (20 คะแนน) - การอภิปรายร่วมกัน , การแสดงความคิดเห็น	- วิถีอาเซียน (ASEAN Way) -ASEAN Beyond
7 – 8 2 – 13 ธ.ค. 2567	4.การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจในประเทศ CLMVIP <u>เก็บคะแนน</u> (10 คะแนน) - การอภิปรายร่วมกัน , การแสดงความคิดเห็น	รายการอาเซียนพลัสออนไลน์
9 – 10 16 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568	5.ตลาดการเงินโลกที่ส่งผลกระทบต่อภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ - กลไกทางการเงินกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน - การเงินโลก”ระหว่าง“อุดมการณ์”กับ“ข้อเท็จจริง... - ผลของความไม่สมดุลทางการเงินโลก <u>เก็บคะแนน</u> (20 คะแนน) - การอภิปรายร่วมกัน , การแสดงความคิดเห็น - แบบทดสอบ	รายการ.THINKING ASEAN

11-12 6 ม.ค. - 17 ม.ค. 2568	6.New Economy กับ Old Economy เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) เศรษฐกิจฐานชีวภาพ (Bioeconomy) เศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม (Creative and Cultural Economy) เศรษฐกิจเพื่อสังคม (Social Economy) เศรษฐกิจสูงวัย (Silver Economy) <u>เก็บคะแนน</u> (10 คะแนน) - การตอบคำถามในชั้นเรียน	https://www.setinvestnow.com/th/knowledge/article/121-digital-economy-new-way-to-drive-thai-economics https://www.tmbameastspring.com/insights/revenge-of-the-old-economy รายการ เปิดตาอาเซียน รายการ ความรู้นอกตำรา
13 - 15 20 ม.ค. - 7 ก.พ. 2568	7.เศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) 8.เศรษฐกิจดิจิทัลในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับอนาคตของภาคธุรกิจ 9.ศัพท์การเงินยุคดิจิทัล -สินทรัพย์ดิจิทัล (Digital Asset) -คริปโทเคอร์เรนซี(Cryptocurrency) -โทเคนดิจิทัล (Digital Token) -บล็อกเชน (Blockchain) -บิตคอยน์ (Bitcoin) <u>เก็บคะแนน</u> (10 คะแนน) - แบบทดสอบ	https://intrend.trueid.net/bangkok/5- รายการอาเซียนพลัสออนไลน์
16 10 – 14 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 / 2567 (20 คะแนน) (สอบนอกตาราง)	

การวัดผลประเมินผล

- | | |
|------------------------------|----------|
| 1. การเข้าชั้นเรียน | 20 คะแนน |
| 2. การมีส่วนร่วมระหว่างเรียน | 20 คะแนน |
| 3. ใบงาน / แบบฝึกหัด | 20 คะแนน |
| 4. ชิ้นงาน / แบบทดสอบ | 20 คะแนน |
| 5. สอบปลายภาคเรียน | 20 คะแนน |

รวม 100 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน ค 33207 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูเอกพล กมลเพชร

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ทบทวนลำดับและอนุกรมแบบจำกัด	
2 28-2 พ.ย. 67	นิยามและทฤษฎีบทของลำดับอนันต์	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	สมบัติของลำดับอนันต์	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	การประยุกต์ของลำดับอนันต์	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	นิยามและทฤษฎีบทของอนุกรมอนันต์	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	สมบัติของอนุกรมอนันต์	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	แบบฝึกหัดอนุกรมอนันต์	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	การประยุกต์ของอนุกรมอนันต์	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	สอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 1	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	ตัวแปรสุ่ม ความหมาย และชนิดของตัวแปรสุ่ม	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง 1	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง 2	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 20-24 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง 1	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง 2	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	สอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 2	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	ทบทวนก่อนสอบปลายภาค	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน ค 33211 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูปิยวรรณ ศุภหัทธ, ครูเอกพล กมลเพชร

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ทบทวนลำดับและอนุกรมแบบจำกัด 1	
2 28-2 พ.ย. 67	ทบทวนลำดับและอนุกรมแบบจำกัด 2	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	นิยามและทฤษฎีบทของลำดับอนันต์	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	การแก้ปัญหาของลำดับอนันต์	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	นิยามและทฤษฎีบทของอนุกรมอนันต์	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	การแก้ปัญหอนุกรมอนันต์ 1	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	การแก้ปัญหอนุกรมอนันต์ 2	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	ลอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 1	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	ตัวแปรสุ่ม ความหมาย และชนิดของตัวแปรสุ่ม	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	QUIZ	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง 1	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง 2	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 20-24 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง 1	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง 2	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	สอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 2	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	ทบทวนก่อนสอบปลายภาค	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รหัสวิชา ค 33208,ค 33212 รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน จงรัก ตั้งจิตเพียรดี

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ปริมาณเวกเตอร์ สเกลาร์	
2 28-2 พ.ย. 67	การบวก การลบเวกเตอร์	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	การขนานกัน การไม่ขนานกัน	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	เวกเตอร์ในระบบพิกัดฉาก	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	เวกเตอร์ 1 หน่วย	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	เวกเตอร์ที่ขนานกัน	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	โคไซน์แสดงทิศทาง	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	ผลคูณเชิงสเกลาร์	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	ทบทวน	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	สอบย่อย	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	ขนาดผลบวก ผลลบ	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	Projection	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 20-24 ม.ค. 68	ผลคูณเชิงเวกเตอร์	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	ทิศทางของผลคูณเชิงเวกเตอร์	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	พื้นที่และปริมาตร	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	ทบทวน	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รหัสวิชา ค 30219

รายวิชา คณิตศาสตร์เพื่อการสอบ SAT กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูกิตติ คงสิริเวทย์

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ปฐมนิเทศ แนะนำรายวิชา ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 1	
2 28-2 พ.ย. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 2	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 3	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 4	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 5	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 6	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 7	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	ทดสอบครั้งที่ 1 (20 คะแนน)	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 8	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23-27 ธ.ค. 67	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 9	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 10	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 11	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 20-24 ม.ค. 68	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 12	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 13	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	ข้อสอบ SAT MATH ชุดที่ 14	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	สอบปลายภาค (20 คะแนน)	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สัปดาห์สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	

หมายเหตุ กำหนดการสอนอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

เกณฑ์การให้คะแนน

(สัปดาห์ที่ 1 - 8) 40 คะแนนแรก

ภาระงานในชั้นเรียน/นอกชั้นเรียน	20	คะแนน
ทดสอบครั้งที่ 1	20	คะแนน

(สัปดาห์ที่ 9 - 16) 40 คะแนนหลัง

ภาระงานในชั้นเรียน/นอกชั้นเรียน	40	คะแนน
สอบปลายภาค	20	คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รหัสวิชา ค 33226 รายวิชา บทเรียนผู้ประกอบการ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ญัฐนันท์ ลออพันธ์พล

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	
2 28-2 พ.ย. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	Intro + SWOT Analysis	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	Topic choosing เลือกหัวข้อโอเดียธุรกิจ	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	Proposal เอกสารขอทุน	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	Project Update นำเสนอข้อมูลธุรกิจ	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	24 ธ.ค. เกลิมอลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	Timeline Management PDCA Loop ติดเครื่องมือตรวจสอบธุรกิจอย่างแม่นยำ	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	การคำนวณระยะเวลาในการคืนทุน(Payback Period)	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
13 20-24 ม.ค. 68	การจัดทะเบียนจัดตั้งบริษัท	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	Project โครงการ	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	Project โครงการ	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	Proposal Pitching นำเสนอเอกสารขอทุนธุรกิจ	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

เกณฑ์การให้คะแนน (เต็ม 100 คะแนน)

- การเข้าเรียน (Check - In) (10 คะแนน)
- การประเมินตนเองและเพื่อนร่วมกลุ่ม (10 คะแนน)
- การมีส่วนร่วมในการเรียน (Engagement) (10 คะแนน)
- การตอบคำถาม (Pop Quiz : Google form) (20 คะแนน)
- กิจกรรมในเวลา (In Class Challenge) (20 คะแนน)
- โปรเจกต์ Update (10 คะแนน)
- Proposal Pitching (20 คะแนน)

หมายเหตุ บริหารกลุ่ม A เรียนวันพุธ

ในสัปดาห์ที่ 1 – 5 ไม่มีการเรียนการสอน

ในสัปดาห์ที่ 6 – 9 เรียนคาบ 1 – 4

ในสัปดาห์ที่ 10 – 16 เรียนคาบ 1 – 2

บริหารกลุ่ม B + บริหาร EIP เรียนวันพุธ คาบ 2 – 5

ในสัปดาห์ที่ 1 – 5 ไม่มีการเรียนการสอน

ในสัปดาห์ที่ 6 – 9 เรียนคาบ 5 – 8

ในสัปดาห์ที่ 10 – 16 เรียนคาบ 3 – 4



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน ค 33217 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูเอกพล กมลเพชร

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	พีชคณิตพื้นฐาน ระดับ 1	
2 28-2 พ.ย. 67	พีชคณิตพื้นฐาน ระดับ 2	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	การแก้ปัญหาทางพีชคณิต 1	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	การแก้ปัญหาทางพีชคณิต 2	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	MATHEMATICS AND MECHANICS 1	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	MATHEMATICS AND MECHANICS 2	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	MATHEMATICS AND MECHANICS 3	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	สอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 1	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	MATHEMATICS AND ELECTRICITY 1	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	MATHEMATICS AND ELECTRICITY 2	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	MATHEMATICS AND ELECTRICITY 3	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	สอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 2	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 20-24 ม.ค. 68	MATHEMATICS AND LIGHT 1	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	MATHEMATICS AND LIGHT 2	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	สอบเก็บคะแนนย่อย ครั้งที่ 3	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	REVIEW AND SUMMARY FINAL EXAMINATION	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	-	-



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1,2

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน จรุงกิต ตั้งจิตเพียรดี

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	A level คือ อะไร มีกำหนดการอย่างไร A2 ปี 66 ข้อ 1-6	
2 28-2 พ.ย. 67	A2 ปี 66 ข้อ 7-14	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	A2 ปี 66 ข้อ 14-21	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	A2 ปี 66 ข้อ 22-30	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	Random A2 ปี 66	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	A1 ปี 67 ข้อ 1-7	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	A1 ข้อ 8-14	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	A1 ข้อ 15-22	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	A1 ข้อ 23-30	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	Random A1 ปี 67	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	A1 ปี 66 ข้อ 1-7	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	A1 ข้อ 8-14	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13 20-24 ม.ค. 68	A1 ข้อ 15-22	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	A1 ข้อ 23-30	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	Random A1 ปี66	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	Random A1 ปี66	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4 รหัสวิชา ว 33105 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 66-69 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน อติเรก พิทักษ์ และครูจ๊อบ แสงสิริ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 2567	เนื้อหา แนะนำรายวิชา - ข้อตกลงการเรียนรู้ - การเก็บคะแนน กิจกรรม ตรวจสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียน ประเมิน -	แผนการสอน หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	เนื้อหา - กำเนิดเอกภพ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
3 4-8 พ.ย.2567	เนื้อหา - วิวัฒนาการของเอกภพ - กำเนิดเอกภพและวิวัฒนาการของเอกภพ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
4 11-15 พ.ย. 2567	เนื้อหา - หลักฐานที่สนับสนุนทฤษฎีบิกแบง - แบบจำลองการขยายตัวของเอกภพ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
5 18-22 พ.ย.2567	เนื้อหา - ประเภทของกาแล็กซี กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
6 25-29 พ.ย. 2567	เนื้อหา - กาแล็กซีทางช้างเผือก กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
7 2-6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - สมบัติของดาวฤกษ์ - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสว่าง กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
8 9-13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - กำเนิดและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
9 16-20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - กำเนิดระบบสุริยะและการแบ่งเขตบิรวารรอบดวงอาทิตย์ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
10 23-24 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - โครงสร้างและปรากฏการณ์บนดวงอาทิตย์ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
11 6-10 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการสำรวจอวกาศ - การส่งดาวเทียมและยานอวกาศ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
12 13-17 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - การอาศัยและทำงานในยานอวกาศ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
13 20-24 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - ดาวเทียม และประเภทดาวเทียม กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
14 27-31 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - กล้องโทรทรรศน์ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
15 3-7 ก.พ. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - โครงการอวกาศและยานอวกาศ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
16 10-14 ก.พ. 2568	เนื้อหา - นำเสนอเทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ กิจกรรม บรรยาย, การนำเสนอ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
17 17-20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



รายวิชา โลกและดาราศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว 33161 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6A-6E ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน อติเรก พิทักษ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 2567	เนื้อหา แนะนำรายวิชา - ข้อตกลงการเรียนรู้ - การเก็บคะแนน กิจกรรม ตรวจสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียน ประเมิน -	แผนการสอน หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	เนื้อหา - กำเนิดเอกภพ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
3 4-8 พ.ย.2567	เนื้อหา - วิวัฒนาการของเอกภพ - กำเนิดเอกภพและวิวัฒนาการของเอกภพ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
4 11-15 พ.ย. 2567	เนื้อหา - หลักฐานที่สนับสนุนทฤษฎีบิกแบง - แบบจำลองการขยายตัวของเอกภพ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
5 18-22 พ.ย.2567	เนื้อหา - ประเภทของกาแล็กซี กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
6 25-29 พ.ย. 2567	เนื้อหา - กาแล็กซีทางช้างเผือก กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
7 2-6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - สมบัติของดาวฤกษ์ - ปัจจัยที่ส่งผลต่อความสว่าง กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
8 9-13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - กำเนิดและวิวัฒนาการของดาวฤกษ์ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
9 16-20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - กำเนิดระบบสุริยะและการแบ่งเขตบริวารรอบดวงอาทิตย์ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
10 23-24 ธ.ค. 2567	เนื้อหา - โครงสร้างและปรากฏการณ์บนดวงอาทิตย์ กิจกรรม บรรยาย ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
11 6-10 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการสำรวจอวกาศ - การส่งดาวเทียมและยานอวกาศ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
12 13-17 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - การอาศัยและทำงานในยานอวกาศ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
13 20-24 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - ดาวเทียม และประเภทดาวเทียม กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
14 27-31 ม.ค. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - กล้องโทรทรรศน์ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
15 3-7 ก.พ. 2568	เนื้อหา - เทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ - โครงการอวกาศและยานอวกาศ กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
16 10-14 ก.พ. 2568	เนื้อหา - นำเสนอเทคโนโลยีอวกาศกับการประยุกต์ใช้ กิจกรรม บรรยาย, การนำเสนอ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน
17 17-20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค	หนังสือเรียน สสวท พื้นฐาน ม.6 วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศ เอกสารประกอบการเรียน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา เคมี 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์
รหัสวิชา ว 30226 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567



ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย และนางสาวจรรุตา หลิน

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
1 25 ตุลาคม 2567	- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 1 ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน
	- อัตราการเกิดปฏิกิริยา กิจกรรมที่ 1 อัตราการเกิดปฏิกิริยา ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	- PowerPoint
2 28 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2567	- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 2 การวัดปริมาณสาร ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน
	- อัตราการเกิดปฏิกิริยา กิจกรรมที่ 2 กฎอัตรา ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	- PowerPoint
3 4 – 8 พฤศจิกายน 2567	- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 3 เลขน้อยสำคัญ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน
	- อัตราการเกิดปฏิกิริยา กิจกรรมที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยา ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 10%)	- PowerPoint
4 11 - 15 พฤศจิกายน 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 1 แบบจำลองอะตอม ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน
	- สมดุลเคมี กิจกรรมที่ 1 สมดุลเคมี ค่าคงที่สมดุลเคมี ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	- PowerPoint

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
5 18 - 22 พฤศจิกายน 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 2 การจัดเรียงอิเล็กตรอนในอะตอม ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- สมดุลเคมี กิจกรรมที่ 2 การคำนวณเกี่ยวกับสมดุลเคมี ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	
6 25 - 29 พฤศจิกายน 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 3 ตารางธาตุและสมบัติของธาตุหมู่หลัก ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- สมดุลเคมี กิจกรรมที่ 3 การรบกวนสมดุลเคมี <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 10%)	
7 2 - 6 ธันวาคม 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 3 ตารางธาตุและสมบัติของธาตุหมู่หลัก ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- ทดสอบย่อยอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีและ สมดุลเคมี ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> การสอบย่อย (มีคะแนนเป็น 5%)	
8 9 - 13 ธันวาคม 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 4 ธาตุแก๊สมีตระกูล ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน , การแต่งโจทย์ 2 ข้อ <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 5%) การแต่งโจทย์ 2 ข้อ (มีคะแนนเป็น 10%)	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- กรดเบส กิจกรรมที่ 1 ทฤษฎีกรดเบส การแตกตัวของกรดเบส ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
9 16 – 20 ธันวาคม 2567	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 1 การเกิดพันธะไอออนิก ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- กรดเบส กิจกรรมที่ 2 การคำนวณค่า pH ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	
10 23 – 27 ธันวาคม 2567	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 2 สมการไอออนิกและสมการไอออนิกสุทธิ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- กรดเบส กิจกรรมที่ 3 ปฏิกริยาไฮโดรไลซิส ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	
11 6 - 10 มกราคม 2568	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 3 การเกิดพันธะโคเวเลนต์ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- กรดเบส กิจกรรมที่ 4 การไทเทรต ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	
12 13 – 17 มกราคม 2568	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 4 VSEPR และ สภาพขั้วของโมเลกุลโคเวเลนต์ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- กรดเบส กิจกรรมที่ 5 สารละลายบัฟเฟอร์ ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดทำเอกสารประกอบการเรียนและแบบทดสอบ ย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดทำเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย (มีคะแนนเป็น 15%)	
13 20 - 24 มกราคม 2568	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 5 แรงยึดเหนี่ยวระหว่างโมเลกุล ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การแต่งโจทย์ 1 ข้อ <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 5%) การแต่งโจทย์ 1 ข้อ (มีคะแนนเป็น 5%)	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
	- ไฟฟ้าเคมี	

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	รายการอ้างอิง
	กิจกรรมที่ 1 การดูแลสมการรีดอกซ์ (1) ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	
14 27 - 31 มกราคม 2568	- ปริมาณสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 1 การคำนวณเกี่ยวกับสูตรเคมี ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 2 การดูแลสมการรีดอกซ์ (2) ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
15 3 - 7 กุมภาพันธ์ 2568	- ปริมาณสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 2 สารละลาย ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 3 เซลล์กัลวานิก ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
16 10 - 14 กุมภาพันธ์ 2568	- ปริมาณสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 3 การคำนวณเกี่ยวกับสมการเคมี ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> เอกสารประกอบการเรียน การแต่งโจทย์ 1 ข้อ <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 5%) การแต่งโจทย์ 1 ข้อ (มีคะแนนเป็น 5%) - ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 4 เซลล์อิเล็กโทรไลต์ ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียนและแบบทดสอบ ย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย (มีคะแนนเป็น 10%)	- เอกสาร ประกอบการ เรียน - PowerPoint
17 17 - 21 กุมภาพันธ์ 2568	สอบปลายภาค 20 คะแนน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา เคมี 6 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว 33226 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน นายวศิวศว์ ปุณณะสุขชีรมณ์ และ นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
1 25 ตุลาคม 2567	- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 1 ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - อัตราการเกิดปฏิกิริยา กิจกรรมที่ 1 อัตราการเกิดปฏิกิริยา ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
2 28 ตุลาคม — 1 พฤศจิกายน 2567	- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 2 การวัดปริมาณสาร ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> แบบประเมิน เรื่อง การใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ <u>การประเมิน</u> แบบประเมิน เรื่อง การใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ - อัตราการเกิดปฏิกิริยา กิจกรรมที่ 2 กฎอัตรา ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ การทดลอง การใช้เครื่องมือ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Collaboration and Leadership 4) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
3 4 – 8 พฤศจิกายน 2567	- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี กิจกรรมที่ 3 เลขนัยสำคัญ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - อัตราการเกิดปฏิกิริยา กิจกรรมที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตราการเกิดปฏิกิริยา ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 10%)	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
4 11 - 15 พฤศจิกายน 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 1 แบบจำลองอะตอม ผู้สอน นางสาวสุพรรณา อัมพรदनัย - สมดุลเคมี กิจกรรมที่ 1 สมดุลเคมี ค่าคงที่สมดุลเคมี ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
5 18 - 22 พฤศจิกายน 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 2 การจัดเรียงอิเล็กตรอนในอะตอม ผู้สอน นางสาวสุพรรณา อัมพรदनัย - สมดุลเคมี กิจกรรมที่ 2 การคำนวณเกี่ยวกับสมดุลเคมี ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
6 25 - 29 พฤศจิกายน 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 3 ตารางธาตุและสมบัติของธาตุหมู่หลัก ผู้สอน นางสาวสุพรรณา อัมพรदनัย - สมดุลเคมี กิจกรรมที่ 3 การรบกวนสมดุลเคมี <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 10%)	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
7 2 - 6 ธันวาคม 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 3 ตารางธาตุและสมบัติของธาตุหมู่หลัก ผู้สอน นางสาวสุพรรณา อัมพรदनัย - ทดสอบย่อยอัตราการเกิดปฏิกิริยาเคมีและ สมดุลเคมี ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> การสอบย่อย (มีคะแนนเป็น 5%)	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
8 9 - 13 ธันวาคม 2567	- อะตอมและสมบัติของธาตุ กิจกรรมที่ 4 ธาตุแก๊สมีนตรังสี ผู้สอน นางสาวสุพรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> - เอกสารประกอบการเรียน - การแต่งโจทย์ 2 ข้อ	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
	<u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 5%) การแต่งโจทย์ 2 ข้อ (มีคะแนนเป็น 10%) - กรดเบส กิจกรรมที่ 1 ทฤษฎีและการแตกตัวของกรดเบส ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน		3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
9 16 – 20 ธันวาคม 2567	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 1 การเกิดพันธะไอออนิก ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - กรดเบส กิจกรรมที่ 2 การคำนวณค่า pH ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
10 23 – 27 ธันวาคม 2567	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 2 สมการไอออนิก สมการไอออนิกสุทธิ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - กรดเบส กิจกรรมที่ 3 ปฏิกิริยาไฮโดรไลซิส ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
11 6 - 10 มกราคม 2568	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 3 การเกิดพันธะโคเวเลนต์ ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - กรดเบส กิจกรรมที่ 4 การไทเทรต ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
12 13 – 17 มกราคม 2568	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 4 VSEPR และสภาพขั้วของโมเลกุล ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย - กรดเบส กิจกรรมที่ 5 สารละลายบัฟเฟอร์ ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย <u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย (มีคะแนนเป็น 15%)	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
13 20 - 24 มกราคม 2568	- พันธะเคมี กิจกรรมที่ 5 แรงแยัดเหนี่ยวระหว่างโมเลกุล ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> - เอกสารประกอบการเรียน - การแต่งโจทย์ 1 ข้อ <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 5%) การแต่งโจทย์ 1 ข้อ (มีคะแนนเป็น 5%)	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
	- ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 1 การดุลสมการรีดอกซ์ (1) ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน		
14 27 - 31 มกราคม 2568	- ปริมาณสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 1 การคำนวณเกี่ยวกับสูตรเคมี ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
	- ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 2 การดุลสมการรีดอกซ์ (2) ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน		
15 3 - 7 กุมภาพันธ์ 2568	- ปริมาณสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 2 สารละลาย ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
	- ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 3 เซลล์กัลวานิก ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน		
16 10 - 14 กุมภาพันธ์ 2568	- ปริมาณสัมพันธ์ กิจกรรมที่ 3 การคำนวณเกี่ยวกับสมการเคมี ผู้สอน นางสาวสุวรรณา อัมพรदनัย <u>ชิ้นงาน</u> - เอกสารประกอบการเรียน - การแต่งโจทย์ 1 ข้อ <u>การประเมิน</u> เอกสารประกอบการเรียน (มีคะแนนเป็น 5%) การแต่งโจทย์ 1 ข้อ (มีคะแนนเป็น 5%)	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล การคำนวณ	1) Technology and Digital Literacy 2) Communication Skill 3) Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
	- ไฟฟ้าเคมี กิจกรรมที่ 4 เซลล์อิเล็กโทรไลต์ ผู้สอน นางสาวจรรุตา หลิน <u>ชิ้นงาน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย		

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
	<u>การประเมิน</u> แบบฝึกหัดท้ายเอกสารประกอบการเรียน และแบบทดสอบย่อย (มีคะแนนเป็น 10%)		
17 17 - 21 กุมภาพันธ์ 2568	สอบปลายภาค 20 คะแนน		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ชีววิทยา 6 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 30246 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - ระบบนิเวศ และความหลากหลายของระบบนิเวศ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของ สิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ความหมายของวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
2 28 ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - ระบบนิเวศ และความหลากหลายของระบบนิเวศ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของ สิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ความหมายของวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
3 4-8 พ.ย.2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - กระบวนการในระบบนิเวศ และไบโอม กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของ สิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ปัจจัยการเกิดวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
4 11-15 พ.ย. 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - กระบวนการในระบบนิเวศ และไบโอม กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของ สิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ปัจจัยการเกิดวิวัฒนาการ	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
	กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	
5 18-22 พ.ย.2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - กระบวนการในระบบนิเวศ และไบโอม กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ปัจจัยการเกิดวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
6 25-29 พ.ย. 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ปัจจัยการเกิดวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
7 2-6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ทฤษฎีวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
8 9-13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ทฤษฎีวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
9 16-20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - การเปลี่ยนแปลงแทนที่ของสิ่งมีชีวิตในระบบนิเวศ กิจกรรม ทดสอบท้ายบทเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
	เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ทฤษฎีวิวัฒนาการ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	
10 23-25 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	
11 6-10 ม.ค. 2568	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร - ลักษณะเฉพาะของประชากร การเติบโตของประชากร และประชากรมนุษย์ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - ทฤษฎีวิวัฒนาการ กิจกรรม ทดสอบท้ายบทเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
12 13-17 ม.ค. 2568	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - ลักษณะเฉพาะของประชากร การเติบโตของประชากร และประชากรมนุษย์ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
13 20-24 ม.ค. 2568	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร (รักษพร) - ลักษณะเฉพาะของประชากร การเติบโตของประชากร และประชากรมนุษย์ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
14 27-31 ม.ค. 2568	เนื้อหา ระบบนิเวศและประชากร กิจกรรม ทดสอบท้ายบทเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
15 3-7 ก.พ. 2568	เนื้อหา มนุษย์กับความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รักษพร) - ทรัพยากรธรรมชาติ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - วิวัฒนาการของมนุษย์ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
16 10-14 ก.พ. 2568	เนื้อหา มนุษย์กับความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รักษพร) - การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อความยั่งยืน กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน เนื้อหา ความหลากหลายทางชีวภาพและวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต (ชนันท์) - วิวัฒนาการของมนุษย์ กิจกรรม บรรยายและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน กิจกรรม สอบท้ายบทเรียน	หนังสือชีววิทยา เล่ม 6 (ฉบับปรับปรุง 2560) ของ สสวท.
17 17-21 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค คะแนน (20 คะแนน)	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์เพื่อทดสอบความถนัดทางวิศวกรรม
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว 33207
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2566



ผู้สอน ครูเกล้าฉัตร จอมเกาะ ครูปัญญา คำคลอง และครูณัฏพล ถิรวิจิตรกุล

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
1 25 ต.ค 2567	1. การเคลื่อนที่แนวตรง ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 1 การเคลื่อนที่แนวตรง
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	2. แรง มวลและกฎของเคลื่อนที่ ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 2 แรง มวลและกฎของเคลื่อนที่
3 4 – 8 พ.ย.2567	3. สมดุลกล ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 3 สมดุลกล
4 11 - 15 พ.ย. 2567	4. โมเมนตัมและการดล ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 4 โมเมนตัมและการดล
5 18 – 22 พ.ย.2567	สอบเก็บคะแนน 1 - 4 ประเมิน 10 %	
6 25 - 29 พ.ย. 2567	5. งานและพลังงาน ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 5 งานและพลังงาน
7 2 – 6 ธ.ค. 2567	6. สมบัติเชิงกลของสาร ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 6 สมบัติเชิงกลของสาร
8 9 - 13 ธ.ค. 2567	7. คลื่นกล คลื่นเสียง คลื่นแสง ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 7 คลื่นกล คลื่นเสียง คลื่นแสง
9 16 - 20 ธ.ค. 2567	8. ไฟฟ้ากระแส ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 8 ไฟฟ้ากระแส
10 23 - 27 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
12 6 - 10 ม.ค. 2568	สอบเก็บคะแนน 5 - 8 ประเมิน 10 %	
13 13 - 17 ม.ค. 2568	9. หม้อแปลงไฟฟ้า ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 9 หม้อแปลงไฟฟ้า
14 20 - 24 ม.ค. 2568	10. กำลังไฟฟ้า ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 10 กำลังไฟฟ้า
15 27 - 31 ม.ค. 2568	11. สมการแบร์นูลลี ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 11 สมการแบร์นูลลี
16 3 - 7 ก.พ. 2568	12. ความร้อน ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 12 ความร้อน
17 10 - 14 ก.พ. 2568	13. กระแสสลับ ขึ้นงาน ใบงาน 5%	ใบกิจกรรม 13 กระแสสลับ
18 17 - 21 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์ 6 รหัสวิชา ว 30206 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6A-6E ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน ณ์ธพล ธีรวิจิตรกุล กนกพร วิเศษรัตน์ และ จี๊อบ แสงศิริ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ภาระงาน / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	1. สภาพยืดหยุ่นของของแข็ง (ครูกนกพร/ครูจี๊อบ) - ความเค้น ความเครียด และมอดูลัสของยัง ประเมิน 3 คะแนน	ใบกิจกรรม 1
	4.ฟิสิกส์นิวเคลียร์ (ครูณ์ธพล) - องค์ประกอบของนิวเคลียส - สัญลักษณ์นิวเคลียร์ ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.1 องค์ประกอบของนิวเคลียสและสัญลักษณ์นิวเคลียร์
2 28 ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	2.คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า (ครูกนกพร/ครูจี๊อบ) - สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ประเมิน 3 คะแนน	ใบกิจกรรม 2 สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
	4.ฟิสิกส์นิวเคลียร์ (ครูณ์ธพล) - ไอโซโทป - แรงแม่เหล็กนิวเคลียร์ ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.2 ไอโซโทปและแรงแม่เหล็กนิวเคลียร์
3 4 - 8 พ.ย. 2567	3.ฟิสิกส์อะตอม (ครูกนกพร/ครูจี๊อบ) - หลอดรังสีแคโทด ประเมิน 3 คะแนน	ใบกิจกรรม 3.1 หลอดรังสีแคโทด
	4.ฟิสิกส์นิวเคลียร์ (ครูณ์ธพล) - เสถียรภาพของนิวเคลียส ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.3 เสถียรภาพของนิวเคลียส
4 11 - 15 พ.ย. 2567	3.ฟิสิกส์อะตอม (ครูกนกพร/ครูจี๊อบ) - การค้นพบอิเล็กตรอนของทอมสัน ประเมิน 1 คะแนน	ใบกิจกรรม 3.2 การค้นพบอิเล็กตรอนของทอมสัน
	4.ฟิสิกส์นิวเคลียร์ (ครูณ์ธพล) - ความสัมพันธ์ระหว่างมวลและพลังงาน ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.4 ความสัมพันธ์ระหว่างมวลและพลังงาน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ภาระงาน / เอกสารอ้างอิง
5 18 - 22 พ.ย. 2567	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูแกนนำ/ครูจ๊อบ) - การทดลองของมิลลิแกน ประเมิน 3 คะแนน	ใบกิจกรรม 3.3 การทดลองของมิลลิแกน
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - พลังงานยึดเหนี่ยวของนิวคลีออนและมวลพร่อง ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.5 พลังงานยึดเหนี่ยวของนิวคลีออนและมวลพร่อง
6 25 พ.ย. - 29 พ.ย. 2567	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูแกนนำ/ครูจ๊อบ) - แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ด ประเมิน 3 คะแนน	ใบกิจกรรม 3.4 แบบจำลองอะตอมของรัทเทอร์ฟอร์ด
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - กัมมันตภาพรังสี - การสลายนิวเคลียสของกัมมันตรังสี ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.6 กัมมันตภาพรังสีและการสลายนิวเคลียสของกัมมันตรังสี
7 2 - 6 ธ.ค. 2567	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูแกนนำ/ครูจ๊อบ) - แบบทดสอบ ครั้งที่ 1 ฟิลิกส์อะตอม ประเมิน 10 คะแนน	แบบทดสอบครั้งที่ 1
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - แบบทดสอบ ครั้งที่ 1 ฟิลิกส์นิวเคลียร์ ประเมิน 5 คะแนน	
8 9 - 13 ธ.ค. 2567	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูแกนนำ/ครูจ๊อบ) - สเปกตรัมของอะตอม - การศึกษาสเปกตรัมอะตอมของแก๊สร้อน ประเมิน 3 คะแนน	ใบกิจกรรม 3.5 การศึกษาสเปกตรัมอะตอมของแก๊สร้อน
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - ครึ่งชีวิต ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.7 ครึ่งชีวิต

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ภาระงาน / เอกสารอ้างอิง
9 16 - 20 ธ.ค. 2567	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูนกพร/ครูจ๊อบ) - สมบัติฐานของพลังค์ - การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของวัตถุดำ ประเมิน 5 คะแนน	วิธีทัศน์ และ ใบกิจกรรม 3.6 สมบัติฐานของพลังค์และการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของวัตถุดำ
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - ครึ่งชีวิต (ต่อ) ประเมิน 5 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.7 ครึ่งชีวิต
10 23 – 24 ธ.ค. 2567	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูนกพร/ครูจ๊อบ) - ปฏิกิริยาการแผ่รังสีโฟโตอิเล็กทริก ประเมิน 3 คะแนน	วิธีทัศน์ และ ใบกิจกรรม 3.7 ปฏิกิริยาการแผ่รังสีโฟโตอิเล็กทริก
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - ปฏิกิริยานิวเคลียร์ฟิชชัน ฟิวชัน ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.8 ปฏิกิริยานิวเคลียร์ฟิชชัน ฟิวชัน
11 25 ธ.ค. 2567– 3 ม.ค. 2568	หยุดเรียนเทศกาลคริสต์มาส	
12 6 – 10 ม.ค. 2568	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูนกพร/ครูจ๊อบ) - ปฏิกิริยาการแผ่รังสีโฟโตอิเล็กทริก (ต่อ) ประเมิน 4 คะแนน	วิธีทัศน์ และ ใบกิจกรรม 3.7 ปฏิกิริยาการแผ่รังสีโฟโตอิเล็กทริก
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - แบบทดสอบ ครั้งที่ 2 ฟิลิกส์นิวเคลียร์ ประเมิน 5 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.9 พลังงานนิวเคลียร์
13 13 – 17 ม.ค. 2568	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูนกพร/ครูจ๊อบ) - แบบทดสอบ ครั้งที่ 2 ฟิลิกส์อะตอม ประเมิน 10 คะแนน	แบบทดสอบ
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - พลังงานนิวเคลียร์และการนำไปใช้ประโยชน์ ประเมิน 2 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.10 พลังงานนิวเคลียร์และการนำไปใช้ประโยชน์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ภาระงาน / เอกสารอ้างอิง
14 20 – 24 ม.ค. 2568	3.ฟิลิกส์อะตอม (ครูกนกพร/ครูจ๊อบ) - ทฤษฎีอะตอมของโบร์ ประเมิน 4 คะแนน	วิทัศน์ และ ใบกิจกรรม 3.8 ทฤษฎีอะตอมของโบร์
	4.ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - การค้นพบอนุภาคมูลฐาน ประเมิน 1 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.11 อนุภาคมูลฐาน
15 27 – 31 ม.ค. 2568	ฟิลิกส์อะตอม (ครูกนกพร/ครูจ๊อบ) - อนุกรมสเปกตรัมชุดต่าง ๆ ของอะตอมไฮโดรเจน ประเมิน 4 คะแนน	ใบกิจกรรม 3.8 ทฤษฎีอะตอมของโบร์
	ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - ฟิลิกส์อนุภาคมูลฐาน ประเมิน 1 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.11 อนุภาคมูลฐาน
16 3 - 7 ก.พ. 2568	ฟิลิกส์อะตอม (ครูกนกพร/ครูจ๊อบ) - การค้นพบรังสีเอ็กซ์ - ปรากฏการณ์คอมตัน ประเมิน 3 คะแนน	วิทัศน์ เรื่อง การค้นพบรังสีเอ็กซ์และ ปรากฏการณ์คอมตัน
	ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - เครื่องเร่งอนุภาค ประเมิน 1 คะแนน	ใบกิจกรรม 4.12 เครื่องเร่งอนุภาค
17 10 - 14 ก.พ. 2568	ฟิลิกส์อะตอม (ครูกนกพร/ครูจ๊อบ) - สมบัติฐานของเดอบรอยล์และทวิภาวะของคลื่นและ อนุภาค ประเมิน 2 คะแนน	วิทัศน์ เรื่อง สมบัติฐานของ เดอบ รอยล์และทวิภาวะของคลื่นและ อนุภาค
	ฟิลิกส์นิวเคลียร์ (ครูณัฏพล) - ติดตามภาระงานและทบทวนบทเรียน ประเมิน 1 คะแนน	
18 17 - 21 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค	

หมายเหตุ การให้คะแนนทั้งหมด 100% คิดจาก

รายการ	ครูแกนนำ/ จ๊อบ	ครูผู้สอน	รวม
คะแนนการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	10%	5%	15%
คะแนนภาระงาน	20%	15%	35%
คะแนนแบบทดสอบย่อย	20%	10%	30%
คะแนนแบบทดสอบปลายภาค			20%
รวม			100%



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
รายวิชา สัมนนาวิชาการสำหรับวิศวกรรมอวกาศ รหัสวิชา ว 33264

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6space ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน อติเรก พิทักษ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 2567	เนื้อหา แนะนำรายวิชา - ข้อตกลงการเรียนรู้ - การเก็บคะแนน กิจกรรม ตรวจสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียน ประเมิน -	แผนการสอน และกำหนดการสอน
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	เนื้อหา การสื่อสารในย่านวิทยุสมัครเล่น - ประเมินความสนใจ กิจกรรม บรรยาย, ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
3 4-8 พ.ย.2567	เนื้อหา หลักการสื่อสารเบื้องต้น - ผลการสอบวิทยุสมัครเล่น กิจกรรม บรรยาย, ถาม-ตอบ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
4 11-15 พ.ย. 2567	เนื้อหา อุปกรณ์สื่อสารวิทยุ - ศึกษาอุปกรณ์การใช้อุปกรณ์วิทยุสมัครเล่น กิจกรรม บรรยาย, ถาม-ตอบ ประเมิน 5 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
5 18-22 พ.ย.2567	เนื้อหา การมอดูเลตสัญญาณ - ศึกษาการรวมสัญญาณและรายงาน กิจกรรม บรรยาย, นำเสนอ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
6 25-29 พ.ย. 2567	เนื้อหา สายอากาศชนิดต่างๆ - เรียนรู้หลักการคำนวณความยาวคลื่น กิจกรรม บรรยาย, สืบค้น ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
7 2-6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา อุปกรณ์สื่อสารในการรับส่งข้อมูล - การเลือกใช้อุปกรณ์รับส่งวิทยุที่เหมาะสม กิจกรรม บรรยาย, ถาม-ตอบ ประเมิน -	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
8 9-13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา การใช้อุปกรณ์สื่อสารในการรับส่งข้อมูล -การนำเสนอและรายงาน กิจกรรม บรรยาย, นำเสนอ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
9 16-20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา การใช้อุปกรณ์สื่อสารในการรับส่งข้อมูล -การนำเสนอและรายงาน (ต่อ) กิจกรรม บรรยาย, นำเสนอ ประเมิน -	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
10 23-24 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	
11 6-10 ม.ค. 2568	เนื้อหา การออกแบบเบื้องต้นระบบสื่อสารทางเดียว - การนำเสนอและรายงาน กิจกรรม บรรยาย, นำเสนอ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
12 13-17 ม.ค. 2568	เนื้อหา การออกแบบเบื้องต้นระบบสื่อสารทางเดียว - การนำเสนอและรายงาน (ต่อ) กิจกรรม บรรยาย, นำเสนอ ประเมิน -	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
13 20-24 ม.ค. 2568	เนื้อหา อุปกรณ์ต่างๆ ของสถานีภาคพื้นดิน - รู้จักอุปกรณ์สถานีภาคพื้นดิน กิจกรรม บรรยาย, ถาม-ตอบ ประเมิน -	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
14 27-31 ม.ค. 2568	เนื้อหา ซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ใช้ในระบบสถานีภาคพื้นดิน - รู้จักซอฟต์แวร์และหลักการทำงานในสถานีภาคพื้นดิน กิจกรรม บรรยาย, ถาม-ตอบ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
15 3-7 ก.พ. 2568	เนื้อหา การติดตาม ดาวเทียม - การติดตามข้อมูลจากดาวเทียมที่กำหนด กิจกรรม บรรยาย, การนำเสนอ ประเมิน 10 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
16 10-14 ก.พ. 2568	เนื้อหา การแปลงข้อมูลดาวเทียม - ทดสอบและนำเสนอข้อบกพร่อง กิจกรรม บรรยาย, ทดสอบ, นำเสนอ ประเมิน 20 คะแนน	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)
17 17-20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค	หนังสือเทคโนโลยี (การออกแบบและเทคโนโลยี)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์สมาร์ท 6 รหัสวิชา ว 33206 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้อง 6AS ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน ปัญญา คำคลอง

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการฯ
1 25 ต.ค 2567	บทที่ 17 ของแข็งและของไหล ตอนที่ 17.1 สภาพยืดหยุ่นของของแข็ง	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	บทที่ 17 ของแข็งและของไหล ตอนที่ 17.2 ความเค้นตามยาว และ ความเครียดตามยาว ตอนที่ 17.3 โมดูลัสของยัง	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
3 4 - 8 พ.ย.2567	บทที่ 17 ของแข็งและของไหล ตอนที่ 17.4 กิจกรรมการทดลองความ เค้นและความเครียดตาม ความยาวของวัสดุ	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning

4 11-15 พ.ย. 2567	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 คะแนน 10 คะแนน	ข้อสอบ	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยง ความรู้	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
5 18 – 22 พ.ย.2567	คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - สเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า - ทดลองคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
6 25 - 29 พ.ย. 2567	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ 18.1 หลอดรังสีแคโทดการค้นพบ อิเล็กตรอน 18.2 การทดลองของมิลลิแกน	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
7 2 - 6 ธ.ค. 2567	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ 18.3 ฤทธิ์อะตอมของโบร์ 18.4 อนุกรมสเปกตรัมชุดต่าง ๆ ของ อะตอมไฮโดรเจน	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning

8 9 - 13 ธ.ค. 2567	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 คะแนน 10 คะแนน	ข้อสอบ	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยง ความรู้	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
9 16-20 ธ.ค. 2567	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ 18.5 ปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
10 23-27 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส			
11 6 -10 ม.ค. 2568	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ 18.6 ปรากฏการณ์คอมป์ตัน 18.7 ความยาวคลื่นเดอบอย	เอกสาร ประกอบการเรียน ข้อสอบ	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning

12 13 -17 ม.ค. 2568	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 3 คะแนน 10 คะแนน	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
13 20 - 24 ม.ค. 2568	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ 18.8 องค์ประกอบของนิวเคลียส - สัญลักษณ์นิวเคลียร์	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
14 27 - 31 ม.ค. 2568	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ - กัมมันตภาพรังสี - การสลายนิวเคลียสของกัมมันตรังสี	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
15 3 - 7 ก.พ. 2568	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ - ครึ่งชีวิต	ข้อสอบ เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning

			การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	
16 10 - 14 ก.พ. 2568	บทที่ 18 ฟิสิกส์อะตอมฟิสิกส์นิวเคลียร์ 18.9 ไอโซโทป - แรงแม่เหล็ก 18.10 ความสัมพันธ์ระหว่างมวล และ พลังงาน 18.11 พลังงานยึดเหนี่ยวของนิวคลีออน และมวลพ้อง	เอกสาร ประกอบการเรียน	การสังเกต การจัดจำแนก การวิเคราะห์ ข้อมูล การทดลอง การเชื่อมโยง ความรู้และ นำเสนอข้อมูล	1)Collaboration and Leadership 2) Creativity and initiative Skill 3) Reasoning
17 17 - 21 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค			

หมายเหตุ : การให้คะแนนทั้งหมด 100 % คิดจาก

รายการ	รวม
คะแนนก่อนกลางภาคเรียน	40 %
คะแนนหลังกลางภาคเรียน	40 %
คะแนนแบบทดสอบปลายภาคเรียนที่ 2/2565	20 %
รวม	100 %



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา โลกและดาราศาสตร์พื้นฐาน (ธรณีวิทยา)
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33161 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ครูผู้สอน ครูไพรินทร์ กาญจนบุตร



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	เนื้อหา แนะนำรายวิชา กิจกรรม บรรยาย ทำแบบทดสอบ	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
2 4 พ.ย. – 8 พ.ย. 2567	เนื้อหา องค์ประกอบทางเคมีของ เปลือกโลก กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
3 11 พ.ย. – 15 พ.ย. 2567	เนื้อหา สมบัติเชิงกลของโครงสร้างโลก กิจกรรม บรรยาย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
4 18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2567	เนื้อหา การแบ่งชั้นของโลก กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
5 25 พ.ย. – 29 พ.ย. 2567	เนื้อหา Plate Tectonic Theory กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
6 2 ธ.ค. – 6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา Continental Drift Theory กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
7 9 ธ.ค. – 13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา Sea-floor spreading theory กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
8 16 ธ.ค. – 20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ธรณีพิบัติภัย1 ภูเขาไฟระเบิด กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ	หมายเหตุ
9 23 ธ.ค. - 24 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ธรณีภัยภัย2 แผ่นดินไหว กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
25 ธ.ค. - 3 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาส		
10 6 ม.ค. - 10 ม.ค. 2568	เนื้อหา ธรณีภัยภัย3 สึนามิ กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
11 13 ม.ค. - 17 ม.ค. 2568	เนื้อหา ลำดับชั้นของหิน กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
12 20 ม.ค. - 24 ม.ค. 2568	เนื้อหา ธรณีโครงสร้าง กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
13 27 ม.ค. - 31 ม.ค. 2568	เนื้อหา ธรณีกาล อายุทางธรณี กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
14 3 ก.พ. - 7 ก.พ. 2568	เนื้อหา ทรัพยากรธรณี หิน แร่ กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
15 10 ก.พ. - 14 ก.พ. 2568	เนื้อหา ทรัพยากรธรณี ปิโตรเลียม กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
16 17 ก.พ. - 21 ก.พ. 2568	เนื้อหา แผนที่ธรณี กิจกรรม อภิปราย ใบงาน	หนังสือ โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ เล่ม 1,2	
17 24 ก.พ. - 28 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค		

***หมายเหตุ** วิชาโลกและดาราศาสตร์พื้นฐาน (ธรณีวิทยา) มีคะแนนรวม 30 คะแนน

ก่อนกลางภาค 10 คะแนน

กลางภาค 10 คะแนน

หลังกลางภาค 10 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา โลกและดาราศาสตร์พื้นฐาน (อุตุนิยมวิทยา)
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 33161 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ครูผู้สอน นายนฤตล มัธยัสต์สุข

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	แนะนำรายวิชา/เกณฑ์คะแนน	
2 4 – 8 พ.ย. 2567	การเกิดเมฆ 1 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
3 11 – 15 พ.ย. 2567	การเกิดเมฆ 2 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
4 18 – 22 พ.ย. 2567	การเกิดเมฆ 3 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
5 25 – 29 พ.ย. 2567	การเกิดเมฆ 4 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
6 2 – 6 ธ.ค. 2567	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 1 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 2 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 3 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
9 23 – 24 ธ.ค. 2567	การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ 4 - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
25 ธ.ค. 2567 – 5 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาส - ปีใหม่	
10 6 – 10 ม.ค. 2568	ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ประโยชน์ - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
11 13 – 17 ม.ค. 2568	ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ประโยชน์ - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
12 20 – 24 ม.ค. 2568	ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ประโยชน์ - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
13 27 - 31 ม.ค. 2568	ข้อมูลสารสนเทศทางอุตุนิยมวิทยากับการใช้ประโยชน์ - ใบงาน	-เอกสารประกอบการ สอนวิชา ว 33161 -ใบงาน
14 3 – 7 ก.พ. 2568	คลิปวิดีโอพยากรณ์อากาศ 1	
15 10 – 14 ก.พ. 2568	คลิปวิดีโอพยากรณ์อากาศ 2	
16 17 – 21 ก.พ. 2568	คลิปวิดีโอพยากรณ์อากาศ 3	

หมายเหตุ การให้คะแนน ทั้งหมด 35 % คิดจาก

- คลิปพยากรณ์อากาศ ส่งภายใน 17 มกราคม 2568 (10 คะแนน)
- การเข้าเรียน (10 %) เกณฑ์คือ เข้าเรียน ตั้งแต่ 80 % ของเวลาเรียน
- ใบงานรวมทุกใบ (15 คะแนน) หากส่งใบงานเลยกำหนดตัดใบงานละ 1 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชาโลกดาราศาสตร์และอวกาศ
กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว.33161 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ครุณิยม ฉิมมูจฉา

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค.-1พ.ย. 2567	แนะนำรายวิชา และตรวจสอบความรู้พื้นฐาน ของนักเรียน แนะนำเนื้อหา กิจกรรม บรรยายอธิบายกติกาการให้คะแนน แบ่งกลุ่ม / แบ่งเนื้อหาในการทำงาน / กำหนดวันเวลา	1. โลก ดาราศาสตร์ อวกาศเล่ม 3 2. โลก ดาราศาสตร์ อวกาศเล่ม 4 3. เอกสารประกอบการ เรียนวิชาอตุณิยมวิทยา (เพิ่มเติม) ระดับชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6
2 4-8 พ.ย. 2567	หัวข้อ : โครงสร้างโลก -การศึกษาการแบ่งชั้นโครงสร้างโลก -องค์ประกอบทางเคมี ของเปลือกโลก - สมบัติเชิงกลของโครงสร้างโลก กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 1 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
3 11-15 พ.ย. 2567	หัวข้อ : ทฤษฎีการเคลื่อนที่ของทวีป - แนวคิดทฤษฎีทวีปเลื่อนและหลักฐาน สนับสนุนว่าทวีปเคยอยู่ติดกันมาก่อน -ทฤษฎีการแผ่ขยายพื้นมหาสมุทร กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 2 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
4 18 - 22 พ.ย. 2567	หัวข้อ : การแปรสัณฐานของแผ่นธรณี - ธรณีสัณฐานและโครงสร้างทางธรณีที่เกิด จากการเคลื่อนที่ของแผ่นธรณี กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 3 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสารประกอบการ เรียน 5 คะแนน	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
5 25 - 29 พ.ย. 2567	หัวข้อ : ความสัมพันธ์ของตำแหน่งการเกิด ภูเขาไฟกับแนวรอยต่อของแผ่นดิน -การเกิดแผ่นดินไหว -การเกิดสึนามิ -การปฏิบัติตนให้ปลอดภัยเมื่อจากธรณีพิบัติ กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 4 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	<i>สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1 (20 คะแนน)</i>	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	หัวข้อ : การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ - ปัจจัยที่ส่งผลต่อการรับรังสีดวง อาทิตย์ของพื้นผิวโลก - การหมุนเวียนของอากาศ - การหมุนเวียนของน้ำผิวหน้า มหาสมุทร กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 5 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	หัวข้อ : การเกิดลมฟ้าอากาศและภูมิอากาศ - ปรากฏการณ์เรือนกระจก - ปรากฏการณ์เอลนีโญ - ปรากฏการณ์ลานีญา นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 1 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
9 23 – 24 ธ.ค.2567	หัวข้อ : ลม - ระบบลมบนพื้นโลก - พายุไต้ฝุ่น - พายุฟ้าคะนองและพายุทอร์นาโด กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 2 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
25 ธ.ค.- 5 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่	
10 6 - 10 ม.ค. 2568	หัวข้อ :การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ - กระบวนการที่ทำให้เกิดสมดุลพลังงานของโลก - ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก - ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและแนวทางการรับมือ กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 3 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
11 13 - 17 ม.ค. 2568	หัวข้อ :การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ - กระบวนการที่ทำให้เกิดสมดุลพลังงานของโลก - ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลก - ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและแนวทางการรับมือ กิจกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 4 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
12 20- 24 ม.ค. 2568	หัวข้อ : ข้อมูลสารสนเทศทางอุตสาหกรรม กับการใช้ประโยชน์ - ข้อมูลสารสนเทศทางอุตสาหกรรม นำเสนอโดยตัวแทนนักเรียนกลุ่มที่ 5 คะแนน การอภิปรายและการบันทึกในเอกสาร ประกอบการเรียน 5 คะแนน	
13 27- 31 ม.ค.2568	ทำแบบฝึกหัดกิจกรรมที่ 5.1/5.2/6.1/6.2/6.3/7.1/7.2/7.3/7.4	
14 3 - 7 ก.พ. 2568	ทำกิจกรรมแบบฝึกหัดคำถามท้ายบทกิจกรรม ที่ 8.1/8.2/8.3/8.4/9.1/9.2/10.1/10.2	
15 10 -14 ก.พ. 2568	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 (30 คะแนน)	
16 20-24 ก.พ.2568	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 /2567	



Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2024 Subject : Communicative Business English

Code : EN 30215 (Track : Business) Teacher : Jinda Koocharoen

Week	Topic /Evaluation	Text
Oct 30-Nov 6	1.Course introduction 2.Instructions for vocabulary and expressions ; Position ,Occupation	Internet
Nov 20-27	Talking about jobs	E-mail English Longman ,UK
Nov 20-28	Making a complaint on the telephone	Business English Longman , UK

Dec 4-18	Oral Test of Business Vocabulary (20 points)	
Jan 8-23	Describing Trends (Line Graph , Pie Chart)	Internet
Jan 29 - Feb 5	Describing Trends (Writing Task : 10 points)	Internet
Feb 12-13	Final exam (20 points)	Business English Longman , UK



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Development of English Skills 2

Code: Eng.30234 Grade 11

Teacher: Kittisak Patchimsuwan

Week	Topic/Evaluation	Text
1 -2 25-Oct - 1 Nov 2024	Half of world population will be overweight by 2035 Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test
3-4 4 Nov –15 Nov 2024	Climate change extends allergy season Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
5 -6 18 Nov -29 Nov 2024	Adidas loses three-stripe trademark battle Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test
7 2Dec - 6 Dec 2024	Formative Test 1 15 Marks	Paper test
8-9 9 Dec -20 Dec 2024	Tunnel under Egypt could lead to Cleopatra's tomb Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test
10-11 23 Dec -3 Jan 2025	Incorrect battery disposal causes needless fires Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test

12 6 Jan -10 Jan 2025	Formative Test 2 15 Marks	Worksheet Paper test
13-14 13 Jan – 24 Jan 2025	Octopuses and humans share intelligence gene Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
15-16 27 Jan – 7 Feb 2025	More cases of monkey Pox detected worldwide Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
17 10 Feb – 14 Feb 2025	Final Examination 20 Marks	Paper Test



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Academic Vocabulary in Daily Life

Code: Eng.30248 Grade 10-12

Teacher: Kittisak Patchimsuwan

Week	Topic/Evaluation	Text
1 -2 25-Oct - 1 Nov 2024	Synonyms Antonyms Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test
3-4 4 Nov –15 Nov 2024	Essential Vocabularies and Expressions The modern world and urbanization Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
5 -6 18 Nov -29 Nov 2024	Technology and Invention Media and Advertising Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test
7 2Dec - 6 Dec 2024	Formative Test 1 15 Marks	Paper test
8-9 9 Dec -20 Dec 2024	Global problem and Social Tension Crime,Criminal and Justice Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test
10-11 23 Dec -3 Jan 2025	Employment Education Assignments/Quizes /Tests 5 Marks	Worksheet Paper test

12 6 Jan -10 Jan 2025	Formative Test 2 15 Marks	Worksheet Paper test
13-14 13 Jan – 24 Jan 2025	Energy,Natural Resources Agriculture The Natural World Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
15-16 27 Jan – 7 Feb 2025	Vocabulary in Cloze Passages Assignments/Quizes /Tests 10 Marks	Worksheet Paper test
17 10 Feb – 14 Feb 2025	Final Examination 20 Marks	Paper Test



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2 / 2024

Grade 11 M 5

Subject Code: Eng. 30263

Writing for the 21st Century

T. Waldo

Week	Topic	Text	Skills on English	10 Important Skills
1 Oct 24- Oct 25	Introduction to Writing Throughout the course, there will be regular assignments, peer reviews, and opportunities for revision. Discussions and activities will reinforce the concepts covered each week. This condensed plan maintains a balanced coverage of various writing forms within a 17-week semester.	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
2 Oct 28 – Nov 1	Introduction to Narrative Essays Understanding writing basics, purpose, and audience. Elements of a narrative essay. Writing a personal narrative. (10)	Worksheet Videos Resources	Writing skills	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
3 Nov 4 – Nov 8	Descriptive Essays Techniques for vivid description and sensory details. Crafting a descriptive essay. (10)	Worksheet Videos Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
4 Nov 11 – Nov 15	Reflective Essays Exploring introspection and self-reflection. Writing a reflective essay. (10)	Worksheet Video Resources PowerPoint s Impromptu speech topics.	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

5 Nov 18 – Nov 22	Argumentative essay Structure and components of argumentative essays. Analyzing persuasive techniques. Writing an argumentative essay. (10)	Worksheet Videos Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
6	Discursive Essay Differentiating between argumentative and discursive essays. Developing balanced arguments. Writing a discursive essay. (10)	Test Worksheet	Speaking Reading Listening	Creativity Collaboration Communication

Nov 25 – Nov 29	THEORY TEST 1 (10)		Writing	Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
Week	Topic	Text	Skills on English	10 Important Skills
7 Dec 2- Dec 6	<i>5 Dec King Bhumibol's birthday</i> Writing a letter to the editor on a current issue. (10)	Worksheet Video Resources TedTalk	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
8 Dec 9 – Dec 13	12 Dec Constitution Day Job Application and Resume Writing	Worksheet TedTalk	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
9 Dec 16 – Dec 20	Crafting a compelling letter of application. Creating an effective curriculum vitae (CV). (10)	Worksheet Internet for research	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
10 Dec 23 – Dec 27	Christmas related writing activities	Worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
11 Jan 6– Jan 10	Article Writing and Meeting Documentation Understanding the structure and style of articles.	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

12 Jan 13 – Jan 17	Writing an article on a specific topic. (10) Learning to create agendas and minutes for a meeting.	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
--	--	----------------------	--	--

13 Jan 20 – Jan 24	Report Writing and Speech Writing Differentiating between formal and informal reports. Writing a formal report on a given topic. (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
14 Jan 27 – Jan 31	Crafting a persuasive speech with an emphasis on delivery. (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
15 Feb 3- Feb 7	Dialogue/Interview Techniques for effective dialogue and interview writing. Conducting and transcribing an interview. (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
16 Feb 10 – Feb 14	<i>14 Feb Valentine's Day</i> Obituary and Short Transactional Writing Understanding the structure and tone of obituaries. Writing an obituary for a fictional character or historical figure. Short transactional writing: Advertisements, Invitations, Flyers, and Posters. Ensure that all assessments have been submitted.	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills



Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2024

Subject: Additional English 4

Code: EN 32202 Grade: 11

Teacher : Jinda Koocharoen

Week	Topic /Evaluation	Text
25 Oct- 8 Nov	Course introduction Context Clues	Internet
11- 22 Nov	Context Clues (2)	Worksheet
9 Dec – 23 Dec	Flooding in Thailand : Preparing for the worst	Internet
6 Jan – 17 Jan	HIV Breakthrough	Worksheets
20 Jan-24 Jan	Chocolate	Textbook (IELT)
27 Jan-31 Jan	Caffeine	Textbook (IELT)

Week	Topic /Evaluation	Text
3 Feb- 7 Feb	News Article 1	Internet
10 Feb-14 Feb	News Article 2	Internet



Bangkok Christian College

Foreign Language Department

Course Schedule for Semester 2 / 2024

Subject: Smart English Program

Code : EN 32206

Grade: 11

Teachers : Waldo Du Preez , Jinda Koocharoen

Week	Topic /Evaluation	Text
24-25 October	Introduction to theme: English for Creative Media Vocabulary The rise of the internet Social Media and Society discussion Watch and analyze a Vlog 'Look Up' Complete questions based on the vlog Submission of Magazine Task (10)	Internet Note pack PPT
17 Oct-1 November	Course introduction Context Clues (1)	Textbook Internet
4-8 November	Viral content and Vlogging Watch and discuss various vlogs Presentation of 3-5 min speech on a selected	Note Pack YouTube Internet

	vlogger. (10)	PPT
11-15 November	Context Clues 2	Textbook

Week	Topic /Evaluation	Text
2-6 December	Comprehension test based on Technology within the 21 st Century (10)	Test paper
9-13 December	Reading Comprehension (3)	Internet Textbook
16-20 December	Vlog Project Presentation.	Videos PPT
23-27 December	(Reading Comprehension (4)	Textbook Internet
6-10 January	Essay writing skills: A discursive essay about the impact a vlog has had on society. Investigative News Reports (Video task)	Worksheet Notes PPT
13-17 January	Sample Interview	Internet

20-24 January	Students submit their discursive essay. Script for news report needs to be read and discussed in class.	News report scripts Discursive essays
27-31 January	Revision Additional Reading Activities	Internet Textbook

3-7 February	Final Presentation of News Reports. A well edited video with reports. Videos should be uploaded to YouTube.(10) Check on any missing work that has not been submitted.	Video clips Internet Worksheet
10-14 February		



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese track Code: CH 30224

Grade: M.5

Teacher: Linsong Li

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 3 25 Oct. – 08Nov.2024	Lesson 1 Common Knowledge about Chinese Geography. 1. Physical geography 2. Human geography	Worksheets (15 marks)
Week 4 – 6 11 Nov.– 29Nov .2024	Lesson 2 Common Knowledge about Chinese History. 1. Prehistory 2. Ancient China 3. Imperial China 4. Modern China	Worksheets (15 marks)
Week 7– 9 02 – 20 Dec.2024	Lesson 3 Common Knowledge about Chinese Culture Religion、Language、Food、The arts、Science & technology、	Worksheets (15 marks)
Week 10 – 12 23 Dec . – 10Jan.2025	Lesson 4 Ancient Chinese Literature 《Water Margin》水浒传、《Romance of the Three Kingdoms》三国演义、《The Journey to the West》西游记、《A Dream of Red Mansions》红楼梦	Worksheets (15 marks)
Week 13 – 15 13 Jan.– 31 Jan.2025	Lesson 5 China Today 1. Politics 2. Economy 3. Tourism	Worksheets (20 marks)
Week 13 – 15 03Feb.– 14 Feb.2025	Final Exam (20 points)	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese 2 Code: FE CH 30231

Grade: M.5

Teacher: Linsong Li

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 3 25 Oct. – 08Nov.2024	Unit 1 what's your plan for the weeked 1.The complement of result “好” . 2.The negative structure “一.....也/都 + 不/没.....” 3.The conjunction “那”	Student Book (10marks) Worksheets (5 marks)
Week 4 – 6 11Nov. – 29Nov.2024	Unit 2 When will he come back 1. Simple complements of direction . 2. The successive occurrence of two actions. 3.The rhetoric question “能.....吗？”	Student Book (10 marks) Worksheets (5 marks)
Week 7 – 9 02 Dec. – 20Dec.2024	Unit 3 There are plenty of drinks on the table 1.Comparison of “还是” or “或者” . 2.Location word + V 着+ Numeral + Measure word + Noun . 3. “会” indicating the possibility.	Student Book (10 marks) Worksheets (5 marks)
Week 10 – 12 23 Dec. – 10 Jan.2025	Unit 4 She always smiles when talking to customers 1.The structure “又.....又.....” . 2.The Accompanying Action : V1 着 (O1) + V2 着 (O2)	Student Book (10marks) Worksheets (5 marks)
Week 13 – 15 13 Jan.– 31Jan.2025	Unit 5 I am getting fatter and fatter lately 1. “了” indicating a change . 2. The structure “越来越+ adj / Mental V”	Student Book (10 marks) Worksheets (10marks)

Week 16 02.– 14 Feb.2025	Unit 6 I ‘ve known her for five years 1. To express a period of time 2. To express an interest 3. To indicate time using “半”、“刻”或“差”。	Worksheets (20marks)
---	--	-----------------------------



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese 4 Code: CH 32206

Grade: M.5

Teacher: Linsong Li & Penghui

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 3 25 Oct. – 08Nov.2024	Lesson 1 – 3 1. 田芳去哪儿了 The modal particle “了” (1) “再” and “又” 2. 玛丽哭了 The completion of an action :Verb + 了 以为.....所以..... because... (so /therefore...) 3. 我吃了早饭就来了 “就” and “才” ; “要是.....就” ; “虽然.....但是.....”	Student Book (10marks) Worksheets (10 marks)
Week 4 – 6 11Nov. – 29Nov.2024	lesson 4 – 6 1. 我都做对了 Expressing the result of an action: Complement of result . A subject – predicate phrase as an attributive 2. 我来了两个多月了 Indicating the duration of an action or state :Complements of duration Expressing approximate numbers 3. 我比你更喜欢音乐 Comparative sentence Exclamatory sentences	Student Book (10marks) Worksheets (10 marks)
Week 7 – 9 02. – 20 Dec.2024	lesson 7 – 8 1. 我们那儿的冬天跟北京一样冷 Comparative sentences : 跟.....一样/不一样 不但.....而且..... not only ... but also ... 2. 冬天快要到了 Indicating a change :The modal particle “了” Indicating that an action is about to take place Adverbials and the structural particle “地” Sentences without a subject	Student Book (10 marks) Worksheets (5 marks)

Week 10 – 12 23 Dec. – 11 Jan.2025	lesson 9 – 10 1. 快上来吧，要开车了 Expressing the direction of an action : Verb + 来/ 去（简单趋向补语） 2. 我听过钢琴协奏曲《黄河》 Indicating a past experience: verb + 过 Ordinal numbers “第”	Student Book (10 marks) Worksheets (5 marks)
Week 13 – 15 13 Jan.– 31 Jan.2025	lesson 11 – 12 1. 我是跟旅游团一起来的 The structure 是.....的; 一.....就..... 2. 我的护照你找到了没有 3. Indicating a degree : The reduplication of adjectives 4. Sentences with an S-P phrase as the predicate (2) Complements of result (2) 在，着，好，成	Student Book (5 marks) Worksheets (5 marks)
Week 16 03 —14 Feb.2025	Final Exam (20 points)	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Japanese 4

Code: JA 32206

Grade: M.5

Teacher: Satoru Komoto, Mei Christell

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 25 Oct.	コース説明・前学期の復習・休暇中の出来事 Introduction and review During the vacation	Minna no nihongo 《みんなの日本語 2》 PPT
Week 2-3 28 Oct.- 8 Nov.	Unit 20 – 普通形 Plain form①② (talk to close friend) Score - Notebook 5 points - Words test 5 points	Minna no nihongo, 《みんなの日本語 2》 PPT work sheet
Week 4-5 11 – 22 Nov.	Unit 21 – 普通形 Plain form Offer a comment (I think) Score - Notebook 5 points - Words test 5 points	Minna no nihongo, 《みんなの日本語 2》 PPT work sheet
Week 6-7 25 Nov.- 6 Dec.	Unit 21 – 普通形 Plain form Tell, inform to others (I say) Score - Words test 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 2》 PPT work sheet
Week 8-9 9 – 20 Dec.	Unit 22 – 普通形 Plain form (Noun modifiers) Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points - Words test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 2》 PPT work sheet

Week 10-11 23 Dec. – 10 Jan.	Unit 23 – 時（When do you do?） (Learning about time you do something by using [when] sentence.) Score - Words test 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 2》 PPT Work sheet
Week 12-13 13 – 24 Jan.	Unit 24 – 授受表現（動詞） Giving and receiving (Explaining about kindness you received) - Student will be able to explain about the kindness you received/give. Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 2》 PPT Work sheet Listening material Video
Week 14-15 27 Jan. – 7 Feb.	Unit 25 – 仮定法 Hypothetical situation (Assuming a certain situation and make a decision) Student will be able to make a sentence using hypothetical form Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 2》 PPT Work sheet
Week 16 10 – 14 Feb.	復習（Review） プレテスト（Pre-test） Score - Pre-test 5 points	PPT
Week 17 17 – 21 Feb.	期末テスト （Final Exam） Score 20 points	Paper test



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Practical Japanese

Code: JP

Grade: FE

Teacher: Mei Christell

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning resources
Week 1 25 Oct.2024	Self-Introductions and Greetings Basic greetings, introducing oneself, asking about someone's name, nationality, and occupation. Names, countries, occupations. Phrases like “はじめまして” (Hajimemashite), “どうぞよろしく” (Dōzo yoroshiku). Simple sentence structure (Noun + です). Particle は (wa) for topics. Students pair up and practice introducing themselves. Score Attitude 5 points	PPT Short video
Week 2-3 1,8 Nov.2024	Learning Hiragana Basics Master the basic Hiragana characters and learn to read simple words. Understand the sound system of Hiragana and how characters form words. Practice reading and writing simple Hiragana words. Students practice writing and pronouncing basic Hiragana characters and form simple words using those characters. Score Attitude 5 points	PPT
Week 4-5 15,22 Nov.2024	Hiragana with Dakuten, Handakuten, and Combination Sounds Learn about Hiragana modifications (dakuten, handakuten) and combination sounds (small や, ゆ, よ). Practice using modified sounds and combination sounds in words. Students practice reading words. Pair practice with pronunciation drills using words that include dakuten, handakuten, and combination sounds. Score Attitude 5 points	PPT

Week 6 29 Nov.2024	Asking for Directions Learning how to ask for and give directions in Japanese. Places Directional words, key phrases like Where is...? Question formation with か. Role-play with maps, asking for and giving directions. Score Attitude 5 points Speaking test 5 points	PPT worksheet
Week 7 6 Dec.2024	Shopping and Asking Prices Basic shopping conversation, asking about prices, and using counters. Items, prices and counters. Practical Activity: Simulated shopping experience. Score Attitude 5 points Speaking test 5 points	PPT worksheet
Week 8 – 9 13 – 20 Dec.2024	Ordering at a Restaurant How to order food, ask about the menu, and express preferences. Food and drink names, Phrases like “Please show me the menu”. Practical Activity: Restaurant role-play where students take turns being a customer and server. Score Attitude 5 points Speaking test 5 points	PPT Short video
Week 10 – 11 3,10 Jan.2025	Talking about Daily Routine Describing one’s daily activities and talking about time. Daily verbs, time expressions. Practical Activity: Students describe their typical day to a partner. Score Attitude 5 points Speaking 5 points	PPT worksheet
Week 12 – 13 17,24 Jan.2025	Talking about Likes and Dislikes Express preferences for food, hobbies, or activities. Like/dislike, hobbies and food items. Using 好き and 嫌い to express likes/dislikes. Practical Activity: Students share their preferences with a partner and ask about each other’s likes and dislikes. Score Attitude 5 point Speaking 5 points	PPT worksheet

Week 14 31 Jan.2025	Talking about Weather Learn how to describe the weather and ask about it. Weather-related words and phrases like "今日の天気はどうですか？" (How's the weather today?). Practical Activity: Students practice describing today's weather or imaginary weather conditions in different locations. Score Attitude 5 points	PPT worksheet
Week 15 7 Feb. 2025	Going to the Doctor or Pharmacy Learn how to describe symptoms and ask for help at a doctor's office or pharmacy. Body parts and symptoms and useful phrases. Adjective usage (痛い, 熱い, 冷たい). Practical Activity: Role-play a scenario where one student is a patient and the other is a doctor or pharmacist. Score Speaking 5 points Attitude 5 points	PPT worksheet
Week 16 14 Feb. 2025	Review This review session will reinforce all Hiragana characters learned so far, combining reading, listening, and vocabulary exercises. The goal is to ensure students can confidently recognize, read in Hiragana characters, as well as form simple words and sentences.	PPT worksheet
Week 17 21 Feb. 2025	Hiragana Mastery Test This test will evaluate students' ability to recognize, read, and use Hiragana characters in practical contexts. The test will cover all Hiragana characters, simple vocabulary, and basic sentence construction. Score 20 points	PPT worksheet



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Fundamental Japanese speaking

Code: JP 30221

Grade: FE Class

Teacher: Satoru Komoto

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning resources
Week 1-2 25 Oct.- 1Nov.	Basic matters before study Japanese. Daily greeting, Introduce myself, Hiragana, number0-99 Unit 1 (Introduce myself, Name) Hiragana, number100-999 Score: Hiragana 5, Number test 5	Hiragana Text, Card PPT Listening material Video
Week 3-4 4 - 15 Nov.	Unit 1 (Nationality, Occupation, Years) ① Positive/Negative sentence Question & Answer Hiragana, number100-999 Unit 1 (Nationality, Occupation, Years) ② Positive/Negative sentence Question & Answer Hiragana, number1000-∞ Score: Hiragana 5, Introduce myself 5	Hiragana Text, Card PPT Listening material Video
Week 5-6 18 - 29 Nov.	Unit 2 (Objects around yourself, property)① this/that/what Unit 2 (Objects around yourself, property)② this/that/what Hiragana, Score: Hiragana 5, Worksheet 5	Hiragana Text, Textbook, Card PPT Listening material Video
Week 7-8 2 Nov. - 13 Dec	Unit 3 (Explain the place)① Ask country of manufacture and price Hiragana, Unit 3 (Explain the place)② Ask country of manufacture and price Hiragana, Score: Hiragana 5, Conversation test 5	Hiragana Text, Card PPT Listening material Video

Week 9-10 16 - 24 Dec	Unit 4 (Talk about hobby) Hiragana, Unit 5 (What time) Hiragana, Score: Hiragana 5, Time test 5	Hiragana Text, Textbook, PPT Listening material Video
Week 11-12 6 – 17 Jan.	Unit 6 (family structure) Age, occupation, hobby etc. Unit 7 (favorite thing) something regarded with special favor or liking Score: Worksheet 5, Conversation test 5	Textbook, PPT Listening Material Video
Week13-14 20 – 31 Jan.	Unit 8 (existence and location) There is... at on under right left front back near between Conversation (my home) Unit 9 (place where you want to go) Score: Worksheet5, Conversation test 5 (place and shopping)	Textbook, PPT Review sheets
Week15-16 3 – 14 Feb.	Unit 10 (food what you want to eat) Name, price, and adjective Unit 11 (Verb of daily life①) Verb past tense Time, day of week, Score: Words test 5, Conversation test 5	PPT Listening material Video
Week17 17 - 21 Feb.	Review Conversation test Score: Final exam, Conversation test 20	PPT Listening material Video



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Preparation for JLPT

Code: JA30202

Grade: M.5

Teacher: Satoru Komoto

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 -2 28 Oct. 4 Nov.	Review first semester Try N4 Unit 4 (I'm from Hanoi ①) 10 points …ことがあります/どんな…か/…より/…と/その…/… のが/…のに/…れる、られる	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam
Week 3-4 11 Nov. 18 Nov.	Try N4 Unit 4 (I'm from Hanoi ②) …ています/…がします/…ところです/…でしょう？ Try N4 Unit 5 (Hiking plans ①) 10 points …らしい/…と言っていました/…てもらいました/…そ うです/…ば/…てしまった/…てあります/…でしょう	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam
Week 5-6 25 Nov. 2 Dec.	Try N4 Unit 5 (Hiking plans ②) …ておきます/…といいです/…かもしれません/…こと になりました Try N4 Unit 6 (A cat in the tree ①) 10 points …の？/…ようだ/…んじゃない？/…れる、られる	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam
Week 7-8 9 Dec. 16 Dec.	Try N4 Unit 6 (A cat in the tree ②) …ておいた/…そうだった/…ても/…なくて、/…すぎ る/…ように/…し、…し Try N4 Unit 7 (I love the piano ①) 10 points …な！/…なさい/…って、/…くれる/…ようになった	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam
Week 9-10 23 Dec. 6 Jan.	Try N4 Unit 7 (I love the piano ②) 5 points …さ/…しょう/…ようと思っています/…ために/…つ もりです/…させます Try N4 Unit 8 (Booking a room at a traditional inn ①) 10 points …でございます/…んですが/…でしょうか /…と…とどちらが/…のほうがいい/…より…のほうが /にします	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam

Week 11-12 13 Jan. 20 Jan.	Try N4 Unit 8 (Booking a room at a traditional inn ②) 5 points ...やすい/...にくい/...お V しています Try N4 Unit 9 (A post-victory interview①) 10 points お（ご）.../...ていただいた/...される/...そうです/... 中/...ていらっしやいました	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam
Week 13-14 27 Jan. 3 Feb.	Try N4 Unit 9 (A post-victory interview②) 5 points Nで...がいちばん/...ようになりました/...ことになって います/...お（ご）...になって Try N4 Unit 10 (An interview for a part-time job ①) 10 points お（ご）ください/...まいりました/...なら	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam
Week 15-16 10 Feb. 17 Feb.	Try N4 Unit 10 (An interview for a part-time job ②) 5 points ...てはいけない/...ようにします/...てほしい Final examination 10 points	Minna no nihongo Try N4 PPT Past exam



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ รหัสวิชา ศ 30239

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2566

ผู้สอน ครูมณีนันท์ สีหลักร้อย

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 67 – 25 พ.ย 67	- แนะนำรายวิชา และการปฏิบัติตนในชั้นเรียน - แนะนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการเรียน - การเก็บคะแนน	- ววิรัตน์ พชร บางโรย (2565). ทักษะศิลป์. สืบค้นเมื่อ 11 พฤษภาคม 2565. จาก https://sites.google.com/site/virunphatart
2 - 12 4 พ.ย 67 – 17 ม.ค 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทย (จิตรกรรม) (60 คะแนน) - การวาดลายประจายามพื้นฐาน - การวาดลายกระจังพื้นฐาน - การวาดลายพุ่มข้าวบิณฑ์พื้นฐาน - การวาดลายนกคาบนาคขบพื้นฐาน - การวาดลายกระหนกพื้นฐาน	
13 - 14 20 ม.ค 68 – 31 ม.ค 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทย (สถาปัตยกรรม) (20 คะแนน) - หลักการสร้างสถาปัตยกรรมของไทย	
15 - 20 3 ก.พ 68 – 14 ก.พ 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ประวัติศาสตร์ศิลป์ไทย (ประติมากรรม) (20 คะแนน) - หลักการสร้างประติมากรรมของไทย	
17 ก.พ 68 – 20 ก.พ 68	สอบปลายภาค	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนวิชา ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก 1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 30241 ชั้นมัธยมศึกษาปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน อ.พินิจ ขุนพินิจ

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / อ้างอิง
1 25-31 ต.ค. 67	-ละลายพฤติกรรม รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล แนะนำรายวิชา แนะนำอุปกรณ์การเรียน นำเข้าสู่บทเรียน - ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก 1	
2 1-7 พ.ย. 67	-ศิลปะสมัยก่อนประวัติศาสตร์ ยุคหินเก่า, ยุคหินกลาง, ยุคหินใหม่ -วาดภาพ ภาพเขียนผนังถ้ำ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org
3 8-14 พ.ย. 67	-ศิลปะเมโสโปเตเมีย -วาดภาพอารยธรรมเมโสโปเตเมีย -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	www.postposmo.comh
4 15-21 พ.ย. 67	-ศิลปะอียิปต์ -วาดภาพอารยธรรมอียิปต์ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.sites.goole.com
5 22-28 พ.ย. 67	-ศิลปะกรีก 1 -วาดภาพ อารยธรรมกรีก(เทพเจ้า) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.sites.goole.com

6 29 พ.ย.- 4 ธ.ค. 67	-ศิลปะกรีก 2 -วาดภาพ อารยะธรรมกรีก -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.preede.wordpress.com
7 6-11 ธ.ค. 67	-ศิลปะโรมัน 1 -วาดภาพ อารยะธรรมโรมัน(ปั้นดิน) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.hmong.in.th
8 12-18 ธ.ค. 67	-ศิลปะโรมัน 2 -วาดภาพ อารยะธรรมกรีก -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.hmong.in.th
9 19-23 ธ.ค. 67	-ศิลปะยุคกลาง -ศิลปะไบแซนไทน์ -วาดภาพ อารยะธรรมไบแซนไทน์ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.swatit.up.ac.th
10 3-9 ม.ค. 68	-ศิลปะโรมาเนสก์ -วาดภาพ ศิลปะโรมาเนสก์ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.hmong.in.th
11 10-15 ม.ค. 68	-ศิลปะเรอเนสซองส์ -วาดภาพ ศิลปะเรอเนสซองส์ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.takieng.com
12 17-22 ม.ค. 68	-ศิลปะยุคบารอกและ rokokโกโก -วาดภาพศิลปะบารอกและ rokokโกโก -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org
13 23-29 ม.ค. 68	-ศิลปะสากลสมัยใหม่ -ศิลปะยุคนีโอคลาสสิก -วาดภาพ ศิลปะยุคนีโอคลาสสิก -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.wikipedia.org www.angiegroup.wordpress.com
14 30 ม.ค.- 5 ก.พ. 68	-ศิลปะสากลสมัยใหม่ 2 -วาดภาพ ศิลปะสากลสมัยใหม่ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	

15	-ศิลปะไทยสมัยใหม่	
6-12	-วาดภาพ ศิลปะไทยสมัยใหม่	
ก.พ. 68	-ตรวจงานทำยาคาบเรียน	
16	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้	
13-21	-สรุปคะแนน	
ก.พ. 68		



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา PORTFOLIO กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 33232 (TRACKศิลปกรรม) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน จิรพันธ์ สิงห์คำ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 - 2 25 ต.ค. - 1 พ.ย.67	ละลายพฤติกรรม แนะนำรายวิชา นำเข้าสู่บทเรียน	
3 - 4 4 พ.ย.- 15 พ.ย.67	ความรู้เรื่องเบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างสรรค์ PORTFOLIO (10 คะแนน)	https://touchpoint.in.th/resume-and-portfolio-design-in-digital-age/
5 - 6 18 พ.ย. - 29 พ.ย. 67	องค์ประกอบของ PORTFOLIO (10 คะแนน)	https://dekshowport.com/portfolio/ https://www.chulatutor.com/blog/portfolio https://www.youtube.com/watch?v=Uvf3vB8NTU0
7 - 8 2 ธ.ค.- 13 ธ.ค.67	ประเภทของ PORTFOLIO (10 คะแนน)	https://www.lms.cmru.ac.th/web/core/File/428.pdf
9 16 ธ.ค.67 – 20 ธ.ค.67	เทคนิคการนำเสนอ PORTFOLIO (20 คะแนน)	ดร.ดนัย เรียบสกุล How to Design Portfolio. e-book. 2561
10 - 11 23 ธ.ค.67 – 3 ม.ค. 68	PORTFOLIO ร่วมสมัยใหม่ (10 คะแนน))	
12 - 13 6 ม.ค. – 17 ม.ค.68	PORTFOLIO กับการนำเสนอตัวตน (10 คะแนน)	
14 - 16 20 ม.ค. – 7 ก.พ.68	การปฏิบัติออกแบบ (10 คะแนน)	
17 10 – 14 ก.พ.68	PORTFOLIO PRESENTION (20 คะแนน)	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 33237 (TRACKสถาปัต 6E) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (513) ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน จิรพันธ์ สิงห์คำ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 - 2 25 ต.ค. - 1 พ.ย.67	ละลายพฤติกรรม แนะนำรายวิชา นำเข้าสู่บทเรียน	
3 - 4 4 พ.ย.- 15 พ.ย.67	ความรู้เรื่องเบื้องต้นเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก(10 คะแนน)	กัจจกร สุนพงษ์ศรี. ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตก กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์ส่งเสริมศิลปศึกษา. วิรุณ ตั้งเจริญ. มนุษย์กับความงาม. กรุงเทพฯ : โอเดียนสโตร์ ,2537. น. ณ ปากน้ำ. ความเข้าใจในศิลปะ. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์เมืองโบราณ ,2532 วิรุณ ตั้งเจริญ. ศิลปะหลังสมัยใหม่ (Postmodern Art) กรุงเทพฯ :อีเอนด์ ไอคิว.2522
5 - 6 18 พ.ย. - 29 พ.ย.67	ความสัมพันธ์ความเคลื่อนไหวศิลปะ ตะวันตกกับศิลปะไทย(10 คะแนน)	
7 - 8 2 ธ.ค.- 13 ธ.ค.67	ลัทธิศิลปะ(10 คะแนน)	
9 16 ธ.ค.67 – 20 ธ.ค.67	สอบประมวลความรู้ (20 คะแนน)	
10 - 11 23 ธ.ค.67 – 3 ม.ค.68	ศิลปะสมัยใหม่ (MODERN ART(10 คะแนน))	
12 - 13 6 ม.ค. – 17 ม.ค.68	ศิลปะหลังสมัยใหม่ (POST MODERN ART) (10 คะแนน)	
14 - 15 20 - 31 ม.ค.68	อิทธิพลลัทธิศิลปะตะวันตกต่อบริบทสังคมจากอดีตถึงปัจจุบัน(10 คะแนน)	
16 3 – 7 ก.พ..68	วิเคราะห์ประวัติศาสตร์ศิลปะตะวันตกและสร้างงานศิลปะในทิศทางอนาคต	
17 10 – 14 ก.พ.68	สอบประมวลความรู้ (20 คะแนน)	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนวิชา กราฟฟิตี้ กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา ศ 30266 ชั้นมัธยมศึกษาปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน อ.พินิจ ชุนพินิจ

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / อ้างอิง
1 25-31 ต.ค. 67	-ละลายพฤติกรรม รู้จักนักเรียนเป็นรายบุคคล แนะนำรายวิชา แนะนำอุปกรณ์การเรียน นำเข้าสู่บทเรียน - ประวัติกราฟฟิตี้	
2 1-7 พ.ย. 67	-ศิลปินกราฟฟิตี้ยุค 60 -ค.ศ.1969 เจ้าของกราฟฟิตี้ TAKI 1183 -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	https://th.Shortrecap.co
3 8-14 พ.ย. 67	-ศิลปะกราฟฟิตี้ยุค 70 -ค.ศ.1972 TOPCAT ผู้นำเทคนิค การเขียนตัวอักษรแฉวยาวๆ เรียกว่า Broadway Elegant -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	www.Shortrecap.co
4 15-21 พ.ย. 67	-ศิลปะกราฟฟิตี้80-90 -ประเภทของกราฟฟิตี้	www.Shortrecap.co
5 22-28 พ.ย. 67	-ศิลปะกราฟฟิตี้ -ศิลปินกราฟฟิตี้ระดับโลก 1	

6 29 พ.ย.- 4 ธ.ค. 67	-ศิลปะกราฟฟิตี้ -ศิลปินกราฟฟิตี้ระดับโลก 2	
7 6-11 ธ.ค. 67	-ศิลปะกราฟฟิตี้ -ศิลปินกราฟฟิตี้ระดับโลก 2	
8 12-18 ธ.ค. 67	-ศิลปะกราฟฟิตี้ -ศิลปินกราฟฟิตี้ประเทศไทย	
9 19-23 ธ.ค. 67	-ออกแบบกราฟฟิตี้ -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
10 3-9 ม.ค. 68	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้ แบบร่าง (ครั้งที่ 1) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
11 10-15 ม.ค. 68	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้ ลงสี (ครั้งที่ 1) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
12 17-22 ม.ค. 68	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้ ลงสี (ครั้งที่ 2) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
13 23-29 ม.ค. 68	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้ ลงสี (ครั้งที่ 3) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
14 30 ม.ค.- 5 ก.พ. 68	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้ ลงสี (ครั้งที่ 4) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	
15 6-12 ก.พ. 68	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้ ลงสี (ครั้งที่ 5) -ตรวจงานท้ายคาบเรียน	

16	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิด้	
13-21	ลงสี (ครั้งที่ 6)	
ก.พ. 68	-สรุปคะแนน	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา FE05

กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 และ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2566

ผู้สอน ครูมนัสนันท์ สัทธกร้อย

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค 67 – 1 พ.ย 67	- แนะนำรายวิชา และการปฏิบัติตนในชั้นเรียน - แนะนำอุปกรณ์ที่ต้องใช้ในการเรียน - การเก็บคะแนน - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน	- ววิธพัชร บางโรย (2565). ทักษะศิลป์. สืบค้นเมื่อ 11 พฤษภาคม 2565. - จาก https://sites.google.com/site/virunphatart - วชิรี โชติรัตน์ (2565). ทักษะธาตุและสิ่งแวดล้อม. สืบค้นเมื่อ 11 พฤษภาคม 2565.
2 - 5 4 พ.ย 67 – 29 พ.ย 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง หลักการออกแบบ (20 คะแนน) - การเขียนเขียนแบบ	- จาก https://www.gotoknow.org/posts/304751 - วิทยาลัยเทคนิคสุพรรณบุรี (2565). ทฤษฎีสี สืบค้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565.
6 - 9 2 ธ.ค 67 – 27 ธ.ค 67	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การลงสี (20 คะแนน) - การลงสีครั้งที่ 1	- จาก http://www.stc.ac.th - ธนพนธ์ วงศ์ประเสริฐ (2565). ทฤษฎีการออกแบบ. ทฤษฎีสีในการออกแบบ. สืบค้นเมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2565.
10 - 14 2 ม.ค 68 – 24 ม.ค 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การลงสี (20 คะแนน) - การลงสีครั้งที่ 2	จาก https://jacktnp.github.io/webtech/category/theory/
15 - 18 27 ม.ค 68 – 14 ก.พ 68	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การลงสี (30 คะแนน) - การลงสีครั้งที่ 3	
17 ก.พ 68 – 20 ก.พ 68	สอบปลายภาค	

โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาทฤษฎีดนตรีสากล1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มัธยมศึกษา

รหัสวิชาศ30211ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอนสุดแดน สุขเกษม

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-2 28ต.ค-1พ.ย.2567	โน้ตและตัวหยุด เก็บคะแนนครั้งที่1 10 คะแนน	ทฤษฎีดนตรี ศ.ดร.ณัฏฐา โสคติยานุรักษ์
3-4 4-15 พ.ย.2567	บันไดเสียง1 เก็บคะแนนครั้งที่2 10 คะแนน	แบบเรียนวิชาการประสาน เสียง พระเจนดุริยางค์
5-6 18พ.ย.-29พ.ย.2567	บันไดเสียง2 เก็บคะแนนครั้งที่3 10 คะแนน	
7-8 2-13ธ.ค.-2567	บันไดเสียง3 เก็บคะแนนครั้งที่4 10 คะแนน	
9-10 16ธ.ค.2567-3ม.ค.2568	บันไดเสียง4 เก็บคะแนนครั้งที่5 10 คะแนน	
11-12 6-10ม.ค.2567	อัตราจังหวะ1 เก็บคะแนนครั้งที่6 10คะแนน	
13-14 13 ม.ค.-24 ม.ค.2568	อัตราจังหวะ2 เก็บคะแนนครั้งที่7 10คะแนน	
15 27--13 ม.ค.2568	อัตราจังหวะ3 เก็บคะแนนครั้งที่8 10 คะแนน	
16 3-14ก.พ.2568	อัตราจังหวะ4 เก็บคะแนนครั้งที่9 20 คะแนน	

โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาทฤษฎีดนตรีสากล2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มัธยมศึกษา

รหัสวิชาศ30211ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอนสุดแดน สุขเกษม

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-2 28ค.ค-1พ.ย.2567	โน้ตและตัวหยุด เก็บคะแนนครั้งที่1 10 คะแนน	ทฤษฎีดนตรี ศ.ดร.ณัฏฐา โสคติยานุรักษ์
3-4 4-15 พ.ย.2567	บันไดเสียง1 เก็บคะแนนครั้งที่2 10 คะแนน	แบบเรียนวิชาการประสาน เสียง พระเจนดุริยางค์
5-6 18พ.ย.-29พ.ย.2567	บันไดเสียง2 เก็บคะแนนครั้งที่3 10 คะแนน	
7-8 2-13ธ.ค.-2567	บันไดเสียง3 เก็บคะแนนครั้งที่4 10 คะแนน	
9-10 16ธ.ค.2567-3ม.ค.2568	บันไดเสียง4 เก็บคะแนนครั้งที่5 10 คะแนน	
11-12 6-10ม.ค.2567	อัตราจังหวะ1 เก็บคะแนนครั้งที่6 10คะแนน	
13-14 13 ม.ค.-24 ม.ค.2568	อัตราจังหวะ2 เก็บคะแนนครั้งที่7 10คะแนน	
15 27--13 ม.ค.2568	อัตราจังหวะ3 เก็บคะแนนครั้งที่8 10 คะแนน	
16 3-14ก.พ.2568	อัตราจังหวะ4 เก็บคะแนนครั้งที่9 20 คะแนน	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาเครื่องเป่า1 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มัธยมศึกษา

รหัสวิชาศ30283ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอนสุดแดน สุขเกษม

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-2 28ต.ค-1พ.ย.2567	INTRODUCTION เก็บคะแนนครั้งที่1 10 คะแนน	Trinity College of Music, London
3-4 4-15 พ.ย.2567	TONE+ LONGTONE เก็บคะแนนครั้งที่2 20 คะแนน	
5-6 18พ.ย.-29พ.ย.2567	SCALES+APEGIO เก็บคะแนนครั้งที่3 10 คะแนน	
7-8 2-13ธ.ค.-2567	MAJOR+MINOR เก็บคะแนนครั้งที่4 10 คะแนน	
9-10 16ธ.ค.2567-3ม.ค.2568	BLUES เก็บคะแนนครั้งที่5 10 คะแนน	
11-12 6-10ม.ค.2567	DUET+TRIO เก็บคะแนนครั้งที่6 10 คะแนน	
13-14 13 ม.ค.-24 ม.ค.2568	QUARTET	
15 27--13 ม.ค.2568	QUINTET	
16 3-14ก.พ.2568	SOLO+CONCERTO เก็บคะแนนครั้งที่7 10 คะแนน	
1-2 28ต.ค-1พ.ย.2567	SONG1 เก็บคะแนนครั้งที่8 10 คะแนน	
3-4 4-15 พ.ย.2567	SONG2 เก็บคะแนนครั้งที่9 10 คะแนน	
5-6 18พ.ย.-29พ.ย.2567	เนื้อหา INTRODUCTION	
7-8 2-13ธ.ค.-2567	INTRODUCTION เก็บคะแนนครั้งที่1 10 คะแนน	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาเครื่องเป่า 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ มัธยมศึกษา

รหัสวิชาศ30284ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอนสุดแดน สุขเกษม

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-2 28ต.ค-1พ.ย.2567	INTRODUCTION เก็บคะแนนครั้งที่1 10 คะแนน	Trinity College of Music, London
3-4 4-15 พ.ย.2567	TONE+ LONGTONE เก็บคะแนนครั้งที่2 20 คะแนน	
5-6 18พ.ย.-29พ.ย.2567	SCALES+APEGIO เก็บคะแนนครั้งที่3 10 คะแนน	
7-8 2-13ธ.ค.-2567	MAJOR+MINOR เก็บคะแนนครั้งที่4 10 คะแนน	
9-10 16ธ.ค.2567-3ม.ค.2568	BLUES เก็บคะแนนครั้งที่5 10 คะแนน	
11-12 6-10ม.ค.2567	DUET+TRIO เก็บคะแนนครั้งที่6 10 คะแนน	
13-14 13 ม.ค.-24 ม.ค.2568	QUARTET	
15 27--13 ม.ค.2568	QUINTET	
16 3-14ก.พ.2568	SOLO+CONCERTO เก็บคะแนนครั้งที่7 10 คะแนน	
1-2 28ต.ค-1พ.ย.2567	SONG1 เก็บคะแนนครั้งที่8 10 คะแนน	
3-4 4-15 พ.ย.2567	SONG2 เก็บคะแนนครั้งที่9 10 คะแนน	
5-6 18พ.ย.-29พ.ย.2567	เนื้อหา INTRODUCTION	
7-8 2-13ธ.ค.-2567	INTRODUCTION เก็บคะแนนครั้งที่1 10 คะแนน	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา	พ 33102
2. ชื่อวิชา	สุขศึกษาและพลศึกษา (ฟุตบอล)
3. จำนวนหน่วยกิต	0.5 หน่วยกิต
4. ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 6
5. ภาคการศึกษา	ภาคเรียนที่ 2
6. ปีการศึกษา	2567
7. กลุ่มสาระการเรียนรู้	สุขศึกษาและพลศึกษา
8. ชื่อผู้สอน	อ.สุวิทย์ หวัดแท่น
9. สถานภาพของวิชา	วิชาพื้นฐาน
10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์	1 คาบต่อสัปดาห์
11. เงื่อนไขรายวิชา	นักเรียนต้องใส่ชุดพลศึกษาหรือชุดกีฬาของโรงเรียนเมื่อมาเรียนในรายวิชาฟุตบอล

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษาเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์ ชีวิตและครอบครัว การรู้จักและเข้าใจตนเอง ความสัมพันธ์ของตนเองและผู้อื่น การดูแลสุขภาพตนเอง อาหารสุขภาพผู้บริโภคร สุขภาพกับสิ่งแวดล้อม การป้องกันโรค อุบัติเหตุ ความปลอดภัยในชีวิต ทัศนศึกษารอบบริเวณโรงเรียน

มีทักษะการเคลื่อนไหวในการควบคุมลูกฟุตบอลและเคลื่อนไหวอวัยวะในส่วนต่าง ๆ ของตนเอง ทั้งแบบอยู่กับที่ แบบเคลื่อนที่ไปกับลูกฟุตบอลและประกอบอุปกรณ์ ควบคุมตนเองในการเคลื่อนไหว กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว coordination กฎและกติกาในการเล่น การละเล่นพื้นเมือง กิจกรรมเสริมสมรรถภาพทางกาย

13. ตัวชี้วัด

พ 3.1 ม 4-6/1

พ 3.2 ม 4-6/2

พ 4.1 ม 4-6/7

รวม 3 ตัวชี้วัด

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ฟุตบอล)

ลำดับ	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา			
1	1	ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา	บรรยาย/อภิปราย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การทดสอบสมรรถภาพทางกาย			
2	2	ทดสอบสมรรถภาพ	แบบบันทึกผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบต่างๆในร่างกาย			
3	3	ระบบประสาท	บรรยาย อภิปรายร่วมกัน ใบงานระบบประสาท
4	4	ระบบกล้ามเนื้อ	บรรยาย อภิปรายร่วมกัน ใบงานระบบกล้ามเนื้อ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ทักษะการเลี้ยงฟุตบอล			
5	5	ทักษะการฝึก coordination	แบบฝึกทักษะการฝึก coordination
6	6	ทดสอบทักษะ coordination	แบบทดสอบทักษะ coordination
7	7	ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยหลังเท้า	แบบฝึกทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยหลังเท้า
8	8	ทดสอบทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยหลังเท้า	แบบทดสอบทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยหลังเท้า
9	9	ทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน-ข้างเท้าด้านนอก	แบบฝึกทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน-ข้างเท้าด้านนอก
10	10	ทดสอบทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน-ข้างเท้าด้านนอก	แบบทดสอบทักษะการเลี้ยงลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน-ข้างเท้าด้านนอก
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การรับและการส่งลูกฟุตบอล			
11	11	ทักษะการรับ-ส่งลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน	แบบฝึกทักษะการรับ-ส่งลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน
12	12	ทดสอบทักษะการรับ-ส่งลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน	แบบทดสอบทักษะการรับ-ส่งลูกฟุตบอลด้วยข้างเท้าด้านใน
13	13	ทักษะการส่งบอลระยะไกล,อธิบายกฎและกติกาในการเล่นฟุตบอล	แบบฝึกทักษะการรับ-ส่งบอลระยะไกล
14	14	ทดสอบทักษะพื้นฐานของกีฬาฟุตบอล	การแข่งขันฟุตบอลประเพณีทีม

ลำดับที่	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
15	15	ทดสอบทักษะพื้นฐานของกีฬาฟุตบอล	การแข่งขันฟุตบอลประเภททีม
16	16	ทดสอบทักษะพื้นฐานของกีฬาฟุตบอล	การแข่งขันฟุตบอลประเภททีม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การทดสอบสมรรถภาพทางกาย			
17	17	ทดสอบสมรรถภาพ	แบบบันทึกผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
18	18	ทดสอบสมรรถภาพ	แบบบันทึกผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
19	สอบปลายภาค		

15. วิธีการจัดการเรียนรู้

ใช้วิธีการอธิบาย การสาธิต การฝึกปฏิบัติทักษะ กระบวนการกลุ่ม การวิเคราะห์สถานการณ์ และการค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมด้วยตนเอง

16. การวัดและประเมินผล

คะแนนระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = 50 : 50

16.1 คะแนนระหว่างภาค

50 คะแนน

1. คะแนนใบงาน

20 คะแนน

2. คะแนนการทดสอบทักษะ

30 คะแนน

16.2 คะแนนปลายภาค

50 คะแนน

2. คะแนนการทดสอบทักษะ

50 คะแนน

17. แหล่งการเรียนรู้

1. ห้องสมุดในโรงเรียน

2. ค้นคว้าเพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ต หนังสือและคู่มือต่าง ๆ

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา บริหารและจัดการกิจการกีฬา (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 33203 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศการเรียน กฎเกณฑ์ ระเบียบต่างๆ	-แนะนำรายวิชาและ ตกลงกฎเกณฑ์การเรียน	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ความหมายการบริหาร	- ศึกษาเนื้อหาตามหนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	ความหมายการจัดการกีฬา	- ศึกษาเนื้อหาตามหนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	ความหมายการจัดการกีฬา -การวางแผน -การจัดการ	- ศึกษาเนื้อหาตามหนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ความหมายการจัดการกีฬา -การสั่งงาน	- ศึกษาเนื้อหาตามหนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ความหมายการจัดการกีฬา -การประสานงาน	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	ความหมายการจัดการกีฬา -การควบคุมงาน	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	20 คะแนน
8	หน้าที่ของการจัดการการกีฬา 1. การวางแผน (Planning)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point	

16 - 20 ธ.ค. 2567		- ทำแบบฝึกหัด	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	หน้าที่ของการจัดการการกีฬา 2. การจัดองค์กร (Organizing)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	ความหมายหน้าที่ของการจัดการ การกีฬา 3. การอำนวยการ หรือการนำไป ปฏิบัติ (Implementing)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	
11 13 - 17ม.ค. 2567	ความหมายหน้าที่ของการจัดการ การกีฬา 4. การควบคุม (Controlling)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน
12 20 - 24 ม.ค. 2567	การจัดการการแข่งขัน (Event Management)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	
13 21 - 31 ม.ค. 2567	การจัดการการแข่งขัน 1. การจัดองค์กร(Organization Management)	-ศึกษาเนื้อหา - ทำแบบฝึกหัด	
14 3-7 ก.พ. 2567	การจัดการการแข่งขัน 2. การจัดโปรแกรมการแข่งขัน (Event Management)	-ศึกษาเนื้อหา - ทำแบบฝึกหัด	
15 10 - 14 ก.พ. 2567	การจัดการการแข่งขัน 3. กระบวนการจัดการ (Process Management)	-ศึกษาเนื้อหา - ทำแบบฝึกหัด	
16 17-21 ก.พ. 2567	จำลองการวางแผนการจัดการ แข่งขันกีฬา	-ศึกษาเนื้อหา - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับนักกีฬา 1 (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30257 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	แจ้งวัตถุประสงค์ การเรียนรู้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการป้องกันและ การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา -ความหมายของการบาดเจ็บ ทางการศึกษา -ความหมายของการปฐมพยาบาล ของการ บาดเจ็บทางการกีฬา	บรรยาย power point ใบงาน	5 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	ความสำคัญ ประโยชน์ ความสำคัญและ ข้อบ่งชี้ของการป้องกันและการปฐม พยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา	บรรยาย power point ใบงาน	5 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	การบาดเจ็บทางการกีฬา -กลไกการบาดเจ็บทางการกีฬา -สาเหตุและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับ การ บาดเจ็บทางการกีฬา	บรรยาย power point ใบงาน	
5 25 - 29 พ.ย. 2567	- ความรุนแรงของการบาดเจ็บทางการ กีฬา - การบาดเจ็บมาจากการกีฬาประเภทต่าง ๆ	บรรยาย power point ใบงาน	5 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	การป้องกันการบาดเจ็บทางการกีฬา -หลักการสร้างความปลอดภัยใน การออก กำลังกายและเล่นกีฬา	บรรยาย power point	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	-การป้องกันการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา ที่มาจากตัวผู้เล่นกีฬา -การป้องกันการบาดเจ็บทางการกีฬาที่มา จากสิ่งแวดล้อมภายนอก	บรรยาย power point	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา โดยทั่วไป -คุณสมบัติของผู้ที่ให้การปฐมพยาบาลการ บาดเจ็บทางการกีฬา	บรรยาย -อภิปราย - ซัก ถาม	

	-การตรวจประเมินสภาพการบาดเจ็บ ทางการกีฬา		
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา โดยทั่วไป -การปฐมพยาบาลโดยการประคบเย็นและ ประคบร้อน -การปฐมพยาบาลโดยการพันผ้า -การปฐมพยาบาลโดยการเข้าเฝือก การปฐม พยาบาลโดยการเคลื่อนย้าย	บรรยาย power point	10 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา บริเวณเนื้อเยื่อ -การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬา บริเวณผิวหนัง -การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬา บริเวณกล้ามเนื้อและเอ็นยึด กล้ามเนื้อ	บรรยาย power point	5 คะแนน
11 13 - 17ม.ค. 2567	-การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬาบริเวณข้อต่อและเอ็นยึดข้อต่อ	บรรยาย power point	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	-การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬาบริเวณกระดูก -การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬา บริเวณอวัยวะภายใน	บรรยาย power point ใบ งาน ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
13 21 - 31 ม.ค. 2567	การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการกีฬา บริเวณศรีษะ คอ และลำตัว -การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬา บริเวณศรีษะ	บรรยาย power point ใบ งาน ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	-การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬาบริเวณคอ -การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บทางการ กีฬา บริเวณลำตัว	บรรยาย power point ใบ งาน ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
15 10 - 14 ก.พ. 2567	สอบปฏิบัติการปฐมพยาบาลทั่วไป	บรรยาย power point ใบ งาน ฝึกปฏิบัติ	20 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	สอบปฏิบัติการพันผ้า	บรรยาย power point ใบ งาน ฝึกปฏิบัติ	20 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา การฟื้นฟูสมรรถภาพนักกีฬา (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30269 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	- ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียนการเข้า เรียนพฤติกรรม ในชั้นเรียน 20 คะแนน 3.ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟู สมรรถภาพสำหรับ นักกีฬา 4.ความสำคัญของการทดสอบ สมรรถภาพ	20 คะแนน
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ระบบต่างๆในร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียน ระบบหายใจ	บรรยาย ถาม - ตอบ	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	ระบบต่างๆในร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียน ระบบหายใจ แบบทดสอบหลัง เรียน	บรรยาย ถาม - ตอบ ทดสอบหลังเรียน	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟู สมรรถภาพ สำหรับนักกีฬา ความหมายของ การฟื้นฟูสมรรถภาพ สำหรับ นักกีฬา ความสำคัญและ ประโยชน์ของการฟื้นฟู สมรรถภาพสำหรับนักกีฬา องค์ประกอบของสมรรถภาพ ทางกาย	บรรยาย ถาม - ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน	5 คะแนน

5 25 - 29 พ.ย. 2567	ความรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพ สำหรับนักกีฬา ความหมายของการฟื้นฟู สมรรถภาพ สำหรับนักกีฬา ความสำคัญและ ประโยชน์ของการฟื้นฟู สมรรถภาพสำหรับ นักกีฬา องค์ประกอบของสมรรถภาพทางกาย แบบทดสอบหลังเรียน	บรรยาย ถาม – ตอบ ทดสอบหลังเรียน	10 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	การฟื้นฟูสภาพร่างกาย หลังการออก กำลังกาย วัตถุประสงค์ของแผนการฟื้นฟูสภาพ ร่างกาย ปัจจัยที่ช่วยเร่งให้ร่างกายมีการ สังเคราะห์ ไกลโคเจนเร็วขึ้น	บรรยาย ถาม – ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	ปัจจัยที่มีผลต่อการชะลอหรือยับยั้งการฟื้นฟู สภาพของร่างกาย แผนการฟื้นฟูสภาพร่างกาย แบบทดสอบท้ายบทเรียน	บรรยาย ถาม – ตอบ ทดสอบหลังเรียน	5 คะแนน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	การฟื้นฟูร่างกายหลังการบาดเจ็บจาก การ เล่นกีฬา สาเหตุการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา รักษาอาการบาดเจ็บในการเล่นกีฬา	บรรยาย ถาม-ตอบ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	การกลับไปเล่นกีฬาอีกครั้ง เสริมสร้างความยืดหยุ่น (Flexibility) ฝึก ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ (Muscle Strength) ฝึกความทนทานของกล้ามเนื้อ (Muscle Endurance)	บรรยาย ถาม-ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน	5 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	กายภาพบำบัดสำหรับนักกีฬา กายภาพบำบัด กล้ามเนื้อ กายภาพบำบัดกระดูก	บรรยาย ถาม-ตอบ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง	

11 13 - 17ม.ค. 2567	ฟื้นฟูร่างกายหลังบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา รักษาอาการบาดเจ็บในการเล่นกีฬา กลับไป เล่นกีฬาอีกครั้ง	บรรยาย ถาม-ตอบ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	การยืดเหยียดกล้ามเนื้อ การนวดการนวดเพื่อ ฟื้นฟูสมรรถภาพ สำหรับนักกีฬา ทดสอบหลังบทเรียน	บรรยาย ฝึกปฏิบัติการนวดเพื่อฟื้นฟู สมรรถภาพสำหรับนักกีฬา ทดสอบ หลังบทเรียน	10 คะแนน
13 21 - 31 ม.ค. 2567	กินเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพสำหรับนักกีฬา ความสำคัญของอาหาร พลังงาน การพักผ่อน ให้เกิดประโยชน์	บรรยาย ถาม-ตอบ กำหนดเมนูอาหารเพื่อสุขภาพ	5 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	กินเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพสำหรับนักกีฬา ความสำคัญของอาหาร พลังงาน การพักผ่อน ให้เกิดประโยชน์ แบบทดสอบหลังบทเรียน	บรรยาย ถาม-ตอบ ทดสอบหลังบทเรียน	10 คะแนน
15 10 - 14 ก.พ. 2567	การบาดเจ็บจากการออกกำลังกาย ประโยชน์ของการป้องกันและรักษาผู้บาดเจ็บ ทางการกีฬา	บรรยาย ถาม-ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน	
16 17-21 ก.พ. 2567	สาเหตุของการบาดเจ็บจากการกีฬา การ ป้องกันการบาดเจ็บจากการกีฬา การปฐม พยาบาลผู้บาดเจ็บจากการกีฬา แบบทดสอบ ท้ายบทเรียน	บรรยาย ถาม-ตอบ แบบทดสอบหลังบทเรียน	20 คะแนน

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	รายละเอียดรายวิชา	บรรยาย เนื้อหาและองค์ประกอบต่าง ๆ	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	พื้นฐานของระบบกล้ามเนื้อ ทบทวน - กล้ามเนื้อเรียบ - กล้ามเนื้อโครงร่าง - ส่วนประกอบของกล้ามเนื้อ	Power point ใบงานระบบกล้ามเนื้อ	10 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	เทคนิคการฝึกโดยใช้น้ำหนัก - ข้อปฏิบัติในการยกน้ำหนัก - เทคนิคการยกน้ำหนัก	บรรยาย พร้อมการปฏิบัติ	
4 18 - 22 พ.ย. 2567	วิธีการจับบาร์เบล (Grip)	บรรยาย พร้อมการปฏิบัติ	
5 25 - 29 พ.ย. 2567	การหดตัวของกล้ามเนื้อ	บรรยาย พร้อมการปฏิบัติ	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ประเภทของกล้ามเนื้อโครงร่าง - กล้ามเนื้อประเภทหดตัวช้า - กล้ามเนื้อประเภทหดตัวเร็ว	บรรยาย สาธิต และปฏิบัติ ห้อง Fitness	10 คะแนน
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	การทำงานของกล้ามเนื้อ	บรรยาย power point	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	ประเภทการหดตัวของกล้ามเนื้อ	บรรยาย power point	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	หลักการฝึกกล้ามเนื้อ - การฝึกแบบ Plyometric	บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ	10 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	ความแข็งแรงสูงสุด (maximum strength)	การหาค่าความแข็งแรงสูงสุด ห้อง Fitness	10 คะแนน
11 13 - 17 ม.ค. 2567	หลักการฝึกเพื่อพัฒนาความแข็งแรงสูงสุดและพลัง	บรรยาย power point	

12 20 – 24 ม.ค. 2567	หลักความก้าวหน้าในการฝึกความ แข็งแรง	บรรยาย power point	
13 21 – 31 ม.ค. 2567	หลักความหลากหลายในการฝึก ความแข็งแรง	อธิบาย สาธิต ปฏิบัติ	
14 3-7 ก.พ. 2567	โปรแกรมการฝึกแบบ Circuit training	บรรยาย power point	20 คะแนน
15 10 – 14 ก.พ. 2567	การวางแผนการเขียนโปรแกรมการ ฝึก รายวัน รายสัปดาห์	ฝึกปฏิบัติ ฝึกการเขียนโปรแกรมออกกำลัง กาย	20 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	การวางแผนการเขียนโปรแกรมการ ฝึก รายเดือน	ฝึกการเขียนโปรแกรมออกกำลัง กาย	20 คะแนน

13 21 – 31 ม.ค. 2567	หลักความหลากหลายในการฝึก ความแข็งแรง	อธิบาย สาธิต ปฏิบัติ	
14 3-7 ก.พ. 2567	โปรแกรมการฝึกแบบ Circuit training	บรรยาย power point	20 คะแนน
15 10 – 14 ก.พ. 2567	การวางแผนการเขียนโปรแกรมการ ฝึก รายวัน รายสัปดาห์	ฝึกปฏิบัติ ฝึกการเขียนโปรแกรมออกกำลัง กาย	20 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	การวางแผนการเขียนโปรแกรมการ ฝึก รายเดือน	ฝึกการเขียนโปรแกรมออกกำลัง กาย	20 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา เกมส์และนันทนาการ 2 (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30244 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 – ต.ค. – 1 พ.ย.2567	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	แจ้งวัตถุประสงค์ การเรียนรู้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ความหมายของนันทนาการ ประโยชน์ของกิจกรรม นันทนาการ ความสำคัญ ของนันทนาการ ขอบข่าย ของกิจกรรมนันทนาการ ประเภทของกิจกรรม นันทนาการ	บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม - ใบงาน -รายงานเกมนันทนาการ	10 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเกม นันทนาการ - ตัวอย่างเกม นันทนาการ	บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม - ใบงาน	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเกม นันทนาการ – ตัวอย่างเกม นันทนาการ (ต่อ)	บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม - ใบงาน	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ความปลอดภัยในการปฏิบัติ กิจกรรมนันทนาการ	บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม - ใบงาน	10 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ความปลอดภัยในการปฏิบัติ กิจกรรมนันทนาการ (ต่อ)	บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม - ใบงาน	10 คะแนน
7 9 – 13 ธ.ค. 2567	- ประโยชน์และคุณค่าของ เกมการเล่นของไทย - เกมการเล่นของไทยต่าง ๆ	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	
8 16 – 20 ธ.ค. 2567	- ประโยชน์และคุณค่าของ เกมการเล่นของไทย - เกมการเล่นของไทยต่าง ๆ	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	-ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเพลง นันทนาการ	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	10 คะแนน

	-เพลงที่ใช้ในกิจกรรม นันทนาการ ประกอบจังหวะ		
10 6 – 9 ม.ค. 2567	-ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเกม เบ็ดเตล็ด -ตัวอย่างเกม เบ็ดเตล็ด	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	10 คะแนน
11 13 - 17ม.ค. 2567	เกมนำและเกมผลัด ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเกม และเกมผลัด -ตัวอย่างเกม และเกมผลัด -ฝึกการนำเกม	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	
12 20 – 24 ม.ค. 2567	นันทนาการเพื่อ สุขภาพ ความรู้เกี่ยวกับร่างกายและ การเคลื่อนไหว - สุขภาพ สมรรถภาพทาง กาย	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	10 คะแนน
13 21 – 31 ม.ค. 2567	- การทดสอบสมรรถภาพ ทางกาย	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	10 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	กิจกรรมอาสาสมัคร ประเภทอาสาสมัคร - การ จัดการอาสาสมัครกีฬา	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	10 คะแนน
15 10 – 14 ก.พ. 2567	กิจกรรมอาสาสมัคร ประเภทอาสาสมัคร – การ จัดการอาสาสมัครกีฬา (ต่อ)	-บรรยาย สาธิต ปฏิบัติ -กิจกรรมกลุ่ม	10 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	สอบปฏิบัติ	ปฏิบัติ	10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ทักษะและเทคนิคการสอนแบดมินตัน (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 33202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	- ปฐมนิเทศ - ความรู้ทั่วไป ประวัติความเป็นมาของกีฬาแบดมินตัน - ประโยชน์และคุณค่าของกีฬาแบดมินตัน	- อธิบาย ชี้แจงเป้าหมายและลักษณะวิธีการสอนและการวัดและประเมินผลรายวิชานี้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ความสำคัญของสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างการออกกำลังกายกับสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ	- อภิปรายและสรุปเนื้อหา - มอบหมายงานให้นักศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม - ทดสอบสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	พื้นฐานเบื้องต้นในการเล่นแบดมินตัน การอบอุ่นร่างกาย การเตรียมพร้อม การถ่ายน้ำหนักตัว การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ - ทำเตรียมสำหรับการตีลูก การเคลื่อนไหวเบื้องต้น - การจับไม้ การสร้างความคุ้นเคยกับไม้และลูกแบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	- คำศัพท์เฉพาะในการเล่นกีฬาแบดมินตัน - ทักษะเบื้องต้น - ทักษะการตีลูกโยนหรือลูกโด่ง	- อธิบายและให้ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์เฉพาะในการเล่นกีฬาแบดมินตัน - เกมการทบทวนคำศัพท์ - อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ทักษะการส่งลูก 1. การส่งลูกหน้ามือ 2. การส่งลูกหลังมือ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	- การตีลูกดาด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน

7 9 – 13 ธ.ค. 2567	3. กติกาการส่งลูก	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
8 16 – 20 ธ.ค. 2567	- การตีลูกหยอด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
9 23 – 27 ธ.ค. 2567	- การตีลูกตบ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
10 6 – 9 ม.ค. 2567	การตีลูกตัด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
11 13 – 17ม.ค. 2567	- การแข่งขันประเภทเดี่ยว คู่ และ คู่ผสม - กติกาแบดมินตัน - การตัดสินกีฬาแบดมินตัน	- การมอบหมายงาน - การอธิบายให้ความรู้/ อภิปราย/ - สรุปความรู้ - การฝึกตัดสินกีฬาแบดมินตัน การเล่นแบดมินตันประเภท เดี่ยว คู่ และคู่ผสม	10 คะแนน
12 20 – 24 ม.ค. 2567	- กลยุทธ์ในการเล่นประเภทเดี่ยว - การเล่นประเภทเดี่ยว - มารยาทในการเล่นแบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติตาม ฐานและ ตาม / แบบฝึก คลิปวิดีโอแสดง การฝึก	10 คะแนน
13 21 – 31 ม.ค. 2567	ทบทวนและทดสอบ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	- กลยุทธ์ในการเล่นประเภทคู่ และ ประเภทคู่ผสม - การเล่นประเภทคู่ และประเภท คู่ผสม - การแสดงความมีน้ำใจในการเล่น แบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติตาม ฐานและ ตาม / แบบฝึก คลิปวิดีโอแสดง การฝึก	
15 10 – 14 ก.พ. 2567	- การแข่งขันแบดมินตันประเภท เดี่ยว	การแข่งขันแบดมินตันประเภท เดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุปความรู้	
16 17-21 ก.พ. 2567	- การแข่งขันแบดมินตันประเภทคู่	การแข่งขันแบดมินตันประเภท เดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุปความรู้	10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ประวัติและปรัชญาพลศึกษา (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา

รหัสวิชา พ 33206 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา(มัธยม)

สัปดาห์	หัวข้อ/รายละเอียด	กิจกรรม	คะแนน
1 28 – ต.ค. – 1 พ.ย.2567	-ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียน การเข้าเรียนพฤติกรรมในชั้นเรียน 20 คะแนน 3.ความรู้เกี่ยวกับประวัติและหลักการพลศึกษา	20 คะแนน
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐาน ความเป็นมา/ความหมาย และ ความสำคัญของคำและศาสตร์ที่ เกี่ยวข้อง	บรรยาย ถาม –ตอบ	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	หลักวิชาการของพลศึกษา วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และกีฬา แบบทดสอบท้ายบทเรียน	บรรยาย ถาม –ตอบ ทดสอบท้ายบทเรียน	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	การแบ่งยุคสมัยในการศึกษา ประวัติ/ปรัชญา และหลักการพล ศึกษาประวัติศาสตร์สากล ความสำคัญของเวลา การเทียบศักราชในประวัติศาสตร์ สากล	บรรยาย ถาม –ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน	
5 25 - 29 พ.ย. 2567	สมัยก่อนประวัติศาสตร์ สมัยประวัติศาสตร์ การสร้างอารยธรรม แบบทดสอบหลังบทเรียน	บรรยาย ถาม –ตอบ ทดสอบหลังบทเรียน	10 คะแนน

6 2 - 6 ธ.ค. 2567	เหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์สากล การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ การปฏิวัติอุตสาหกรรม	บรรยาย ถาม – ตอบ ร่วมกันอภิปราย	5 คะแนน
7 9 – 13 ธ.ค. 2567	สงครามโลกครั้งที่ 1 ประเทศไทยกับสงครามโลกครั้งที่ 1 สงครามโลกครั้งที่ 2 ประเทศไทยกับสงครามโลกครั้งที่ 2 แบบทดสอบหลังบทเรียน	บรรยาย ถาม – ตอบ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง ทดสอบหลังบทเรียน	10 คะแนน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	การแบ่งยุคสมัยในการศึกษาประวัติ/ปรัชญา และหลักการพลศึกษา ประวัติศาสตร์ไทยสมัยก่อนประวัติศาสตร์สมัยประวัติศาสตร์	บรรยาย ถาม – ตอบ	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	การศึกษาของไทยในสมัยโบราณ การศึกษาของไทยในสมัยสุโขทัย การศึกษาของไทยในสมัยกรุงศรีอยุธยา การศึกษาของไทยในสมัยธนบุรีและ รัตนโกสินทร์ตอนต้น การศึกษาของไทยในสมัยปฏิรูปการศึกษา (พ.ศ.2412 – 2475)	บรรยาย ถาม – ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน ทดสอบหลังบทเรียน	10 คะแนน
10 6 – 9 ม.ค. 2567	การศึกษา พลศึกษาและกีฬาในยุคโบราณ จีน/อินเดีย/อียิปต์/กรีซโบราณ จักรวรรดิโรมัน	บรรยาย ถาม – ตอบ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
11 13 - 17ม.ค. 2567	ทดสอบระหว่างเรียน	ทดสอบระหว่างเรียน	10 คะแนน

12 20 – 24 ม.ค. 2567	การศึกษา พลศึกษา และกีฬาใน ยุคกลางกับยุคต้นของยุโรป สมัยใหม่ สมัยกลาง (ค.ศ. 500 – 1500) การเริ่มเข้าสู่ยุคฟื้นฟูศิลปวิทยา การ	บรรยาย ถาม – ตอบ	
13 21 – 31 ม.ค. 2567	การศึกษา พลศึกษา และกีฬา ยุคฟื้นฟูศิลปวิทยาการ ขบวนการฟื้นฟูศิลปวิทยาการ การศึกษา พลศึกษา และกีฬา	บรรยาย ถาม – ตอบ ร่วมกันแสดงความคิดเห็น	5 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	การศึกษา พลศึกษา และกีฬา ในยุคทศวรรษ 1600 – 1990 ยุคปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ ยุคปฏิวัติอุตสาหกรรม การศึกษา พลศึกษา และกีฬาใน ทศวรรษ 1600 - 1800	บรรยาย ถาม – ตอบ กิจกรรมระหว่างเรียน	5 คะแนน
15 10 – 14 ก.พ. 2567	วิวัฒนาการและความเป็นมา ของพลศึกษาในประเทศไทย ประวัติศาสตร์ในยุคกรุงศรี อยุธยา/ยุคกรุงรัตนโกสินทร์	บรรยาย ถาม – ตอบ ศึกษาค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้อง ข้าง	
16 17-21 ก.พ. 2567	ประวัติโดยสังเขปของครูพล ศึกษาคนแรกของประเทศไทย การเรียนการสอนการฝึกหัดครู พลศึกษาสำหรับประชาชน การก่อตั้งแผนกโรงเรียนฝึกหัดครู พลศึกษา	บรรยาย ถาม – ตอบ อ่านหนังสือประกอบล่วงหน้า	

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชาโภชนาการสำหรับนักกีฬา 1 (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30271 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 – ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	แจ้งวัตถุประสงค์ การเรียนรู้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	บอกความหมายและความสำคัญ ของโภชนาการต่อสุขภาพได้	บรรยายแนวคิดและความหมายของศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาโภชนาการ - บรรยายความสำคัญของโภชนาการ ต่อสุขภาพ	5 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	จำแนกประเภทคุณค่าของ สารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกายและ บอกแหล่งที่มาของสารอาหารได้	- ทำกิจกรรมกลุ่ม และอภิปรายร่วมกันเรื่องคุณค่าของสารอาหารประเภทต่างๆบรรยาย ผลกระทบ ของการได้รับสารอาหาร ประเภทต่างๆที่มากหรือน้อย จนเกินไปต่อร่างกาย - ครูสรุปและอธิบาย	5 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	บอกความต้องการสารอาหารและพลังงานของบุคคลแต่ละวัยได้	เอกสารประกอบการสอน เรื่องความต้องการสารอาหารในแต่ละวัย (Nutrition across the lifespan) . Power Point เรื่องความต้องการสารอาหารในแต่ละวัย 3. แบบฝึกหัดการคำนวณพลังงาน ในบุคคลแต่ละวัย	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	คำนวณความต้องการพลังงานของร่างกายในบุคคลแต่ละวัย และระบุรายการอาหารได้	แบบฝึกหัดการคำนวณพลังงานในบุคคลแต่ละวัย	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	บอกหลักการเลือก อาหารตามภาวะเศรษฐกิจ และวัฒนธรรมไทย โดย เน้นคุณค่าทางโภชนาการ	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ซักถาม	
7 9 – 13 ธ.ค. 2567	เลือกซื้ออาหาร สAWN คุณค่าถนอมอาหารและ จัดเก็บอาหารได้ถูกต้อง	การจัดบอร์ดและติด โปสเตอร์	10 คะแนน

8 16 - 20 ธ.ค. 2567	โภชนาการสำหรับนักกีฬา	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	โปรตีน. คาร์โบไฮเดรต. ไขมัน	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	10 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	วิตามิน เกลือแร่ น้ำ	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	
11 13 - 17ม.ค. 2567	การจัดอาหารสำหรับนักกีฬา	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	การควบคุมน้ำหนักตัว	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	
13 21 - 31 ม.ค. 2567	สอบการเขียนรายการอาหารเพื่อ สุขภาพบุคคลทั่วไป	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	
14 3-7 ก.พ. 2567	การเขียนโปรแกรมอาหารเพื่อคุม น้ำหนักสำหรับนักกีฬา	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	20 คะแนน
15 10 - 14 ก.พ. 2567	ทบทวนการเขียนโปรแกรมอาหาร เพื่อคุมน้ำหนักสำหรับนักกีฬา	ปฏิบัติ ฝึกเขียนรายการอาหาร สำหรับนักกีฬา	20 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	สอบปลายภาค	บรรยาย - ยกตัวอย่างประกอบ - อภิปราย - ชักถาม	20 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา สมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30241 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	แจ้งวัตถุประสงค์ การเรียนรู้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	บอกความหมายและความสำคัญ และองค์ประกอบของสมรรถภาพ ทางกายเพื่อสุขภาพได้	บรรยายแนวคิดและความหมาย ความสำคัญที่เกี่ยวข้องกับวิชา สมรรถภาพทางกาย -บรรยายความสำคัญและองค์ประกอบ ของสมรรถภาพทางกาย	5 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	หลักการฝึกเพื่อเสริมสร้าง สมรรถภาพทางกาย	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	หลักการฝึกเพื่อเสริมสร้าง สมรรถภาพทางกาย	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ความอดทนของระบบไหลเวียน โลหิตและระบบหายใจ	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ความอดทนของกล้ามเนื้อ - ความอดทนเฉพาะส่วน - พลังความอดทน	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ - ความแข็งแรงสูงสุด - ความแข็งแรงยืดหยุ่น - ความแข็งแรงแบบอดทน	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	ความอ่อนตัวหรือความยืดหยุ่น	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	องค์ประกอบของร่างกาย	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
10	ความคล่องแคล่วว่องไว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	

6 – 9 ม.ค. 2567			
11 13 - 17ม.ค. 2567	สมดุลการทรงตัว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
12 20 – 24 ม.ค. 2567	การทำงานประสานกันของร่างกาย	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
13 21 – 31 ม.ค. 2567	พลังของกล้ามเนื้อ	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	ปฏิกิริยาตอบสนอง/ความเร็ว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	5 คะแนน
15 10 – 14 ก.พ. 2567	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย - แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายมาตรฐานระหว่างประเทศ	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย - แบบทดสอบสมรรถภาพทางกายมาตรฐานระหว่างประเทศ (ต่อ)	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา สมรรถภาพทางกายสำหรับนักกีฬา (TRACK) กลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30242 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 – ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	แจ้งวัตถุประสงค์ การเรียนรู้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	บอกความหมายและความสำคัญ และองค์ประกอบของสมรรถภาพทาง กายได้	-บรรยายความสำคัญและ องค์ประกอบของสมรรถภาพทาง กาย	10 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	หลักการฝึกเพื่อสร้างเสริม สมรรถภาพทางกายทั่วไป	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	หลักการฝึกเพื่อสร้างเสริม สมรรถภาพทางกายแบบ เฉพาะเจาะจง	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ความอดทนของระบบไหลเวียน โลหิตและระบบหายใจ	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถ ทางกลไกการเคลื่อนไหวเฉพาะ ประเภทกีฬา	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
7 9 – 13 ธ.ค. 2567	การออกกำลังกายเพื่อพัฒนา ความสามารถทางกลไกการ เคลื่อนไหว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	การออกกำลังกายตามประเภท รูปแบบที่เลือก	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	ประโยชน์ของการฝึกซ้อมกีฬา	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
10 6 – 9 ม.ค. 2567	ความแข็งแรงสูงสุด	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	

11 13 - 17ม.ค. 2567	ความอดทน	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	ความเร็ว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
13 21 - 31 ม.ค. 2567	ปฏิกิริยาตอบสนอง	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
14 3-7 ก.พ. 2567	เวลาการเคลื่อนไหว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
15 10 - 14 ก.พ. 2567	ความอ่อนตัว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	การประสานงานการเคลื่อนไหว	อธิบาย / สาธิต / ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา หลักการฝึกฟุตบอลเบื้องต้น 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 33205 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯสุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 25 – 27 ต.ค. 2566	ปฐมนิเทศการเรียน กฎเกณฑ์ ระเบียบ ต่างๆ	-แนะนำรายวิชา และ ตกลงกฎเกณฑ์การ เรียน	
2 31 ต.ค.- 3 พ.ย. 2566	หลักและวิธีการอบอุ่นร่างกายของกีฬา ฟุตบอล -การอบอุ่นร่างกายทั่วไป (General warm up) -การอบอุ่นร่างกายเฉพาะ (Specific Warm Up)	- ศึกษาเนื้อหาตาม หนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน
3 6 – 10 พ.ย. 2566	การยืดกล้ามเนื้อ (Stretching)ของ กีฬาฟุตบอล ประเภทของการยืดกล้ามเนื้อ (Type of Stretching) การยืดเหยียดกล้ามเนื้อแบบอยู่กับ ที่ (Static Stretching) การยืดเหยียดกล้ามเนื้อแบบ เคลื่อนที่ (Dynamic Stretching)	- ศึกษาเนื้อหาตาม หนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	10 คะแนน
4 13 – 17 พ.ย. 2566	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล -การฝึกเทคนิค (Technique Practice)	- ศึกษาเนื้อหาตาม หนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	5 คะแนน
5 21 – 24 พ.ย. 2566	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล การฝึกทักษะ (Skill Practice)	- ศึกษาเนื้อหาตาม หนังสือ - ทำแบบฝึกหัด	5 คะแนน

6 27 พ.ย. -1 ธ.ค. 2566	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล เกมเล็ก (Small Sided Game)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	5 คะแนน
7 4 – 8 ธ.ค. 2566	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล . เกมที่มีการกำหนดเงื่อนไข (Conditioned Game)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	5 คะแนน
8 11 – 15 ธ.ค.2566	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล การฝึกแบบเต็มรูปแบบ (Squad Practice)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	5 คะแนน
9 18 – 22 ธ.ค. 2566	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล การฝึกแต่ละตำแหน่ง (Functional Practice)	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	5 คะแนน
10 2 – 5 ม.ค. 2567	กติกา 1-5	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point	
11 8 – 12 ม.ค. 2567	กติกา 6-10	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point	
12 15 – 19 ม.ค. 2567	กติกา 11	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	
13 22 – 26 ม.ค. 2567	กติกา 12-13	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	
14 29 ม.ค. – 2 ก.พ. 2567	กติกา 14-17 สรุปกติกาทั้ง 17 ข้อ	-ศึกษาเนื้อหาตาม power point - ทำแบบฝึกหัด	20 คะแนน
15 5 – 9 ก.พ. 2567	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล -เล่นทีม		10 คะแนน
16 12 – 16 ก.พ. 2567	การฝึกทักษะกีฬาฟุตบอล -เล่นทีม		10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ตะกร้อ (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้ฯ สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30229 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2/2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28ต.ค. – 1 พ.ย.2567	ปฐมนิเทศ 1. อธิบายเนื้อหาในรายวิชา 2. ข้อตกลงในชั้นเรียน 3. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร ระหว่างครูผู้สอนและนักเรียน	1. ครูผู้สอนอธิบายเนื้อหาใน รายวิชา 2. ครูผู้สอนและนักเรียนร่วมกัน สร้างข้อตกลงในชั้นเรียน 3. การเข้าชั้นเรียนและ พฤติกรรม ที่ควรพึงปฏิบัติใน การเรียน	
2 4 - 8 พ.ย. 2567		ระบบต่างๆในร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อระบบ ประสาท ระบบไหลเวียนระบบหายใจ	10 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	-การทดสอบสมรรถภาพทาง กาย (ต่อ)	1. วัดค่า BMI 2. นั่งงอตัวไปข้างหน้า 3. เข้าสูง 3 นาที ใบงาน การทดสอบ สมรรถภาพ ทางกายก่อน เรียน(ต่อ)	
4 18 - 22 พ.ย. 2567	-ความรู้ทั่วไปของกีฬาทะกร้อ	ความรู้ทั่วไปของกีฬาทะกร้อ - ประวัติความเป็นมา -อุปกรณ์ - กติกา / วิธีการเล่นกีฬา ตะกร้อ - ช่องทางการติดตาม ข่าวสาร กีฬาทะกร้อ ใบงานที่ 1 ความรู้ทั่วไปตะกร้อ	10 คะแนน

5 25 - 29 พ.ย. 2567	-การเคลื่อนไหวต่างๆ ในกีฬา ตะกร้อ	ท่าทางในการเคลื่อนไหวในกีฬา ตะกร้อ - ทำเตรียมความพร้อมในการเล่น ตะกร้อ -การสไลด์ -การหมุนตัว - การวิ่งเปลี่ยนทิศทาง	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยข้างเท้าด้านใน	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยข้างเท้า ด้านใน	20 คะแนน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยเข้า	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยเข้า	20 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยศีรษะ	
11 13 - 17 ม.ค. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยศีรษะ	10 คะแนน
12 20 - 24 ม.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเสิร์ฟลูกตะกร้อ	ทักษะการเสิร์ฟ ลูกในกีฬา ตะกร้อ	
13 27 - 31 ม.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาตะกร้อ -การเสิร์ฟลูกตะกร้อ(ต่อ)	ทักษะการเสิร์ฟ ลูกในกีฬา ตะกร้อ (ต่อ)	
14 3 - 7 ก.พ. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาตะกร้อ การ เสิร์ฟลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ การ เสิร์ฟลูกตะกร้อ	10 คะแนน

15 10 - 14 ก.พ. 2567	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ	20 คะแนน
16 17 - 21 ก.พ. 2567	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ	การแข่งขันในกีฬาตะกร้อ(ต่อ)	

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา บาสเกตบอล (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30217 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำบทเรียน	1.ชี้แจงเนื้อหาที่เรียนต่างๆ 2.ทำข้อตกลงระหว่างเรียน 3.ให้รายงานทำ	10 คะแนน
2 4 - 8 พ.ย. 2567	ทดสอบสมรรถภาพทางกาย	1.ลูกนั่ง 2.ดันพื้น 3.นั่งอตัวไปข้างหน้า 4.ยกเข่าสูง 3 นาที 5.วัดค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	ทักษะการยิงประตูตำแหน่งต่าง ๆ	- การยืนยิงประตู - การเคลื่อนที่ยิงประตู	
4 18 - 22 พ.ย. 2567	ทักษะการยิงประตูใต้แป้น	- การยืนยิงประตู - การเคลื่อนที่ยิงประตู	
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ทดสอบทักษะการยิงประตูลักษณะต่างๆ	1.การยืนยิงประตู 2.การเคลื่อนที่ยิงประตู	20 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ทักษะการยิงประตูแบบเลย์อัพ	-การยิงประตูแบบเลย์อัพ	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	ทักษะการยิงประตูแบบเลย์อัพ	-การยิงประตูแบบเลย์อัพ	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	ทดสอบการยิงประตูแบบเลย์อัพ	-การยิงประตูแบบเลย์อัพ	20 คะแนน
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	การเล่นเป็นทีมรุก	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกมรุก	
10 6 - 9 ม.ค. 2567	การเล่นเป็นทีมรุก	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกมรุก	

11 13 - 17 ม.ค. 2567	การเล่นเป็นทีมป้องกัน	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกม ป้องกัน	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	การเล่นเป็นทีมป้องกัน	-อธิบายวิธีการเล่นเป็นเกม ป้องกัน	
13 27 - 31 ม.ค. 2567	ทดสอบการเล่นเป็นทีมรุกและการ เล่นเป็นทีมป้องกัน	การเล่นเป็นทีมรุกและการ เล่นเป็นทีมป้องกัน	20 คะแนน
14 3 - 7 ก.พ. 2567	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	20 คะแนน
15 10 - 14 ก.พ. 2567	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	10 คะแนน
16 17 - 21 ก.พ. 2567	กติกาและการแข่งขัน	-การเล่นทีมและการแข่งขัน	

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา แบดมินตัน (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา

รหัสวิชา พ 30219 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	- ปฐมนิเทศ - ความรู้ทั่วไป ประวัติความเป็นมาของกีฬาแบดมินตัน - ประโยชน์และคุณค่าของกีฬาแบดมินตัน	- อธิบาย ชี้แจงเป้าหมาย และลักษณะวิธีการสอนและการวัดและประเมินผลรายวิชานี้	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	- ความสำคัญของสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ ความสัมพันธ์ระหว่างการออกกำลังกาย กับสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ	- อภิปรายและสรุปเนื้อหา - มอบหมายงานให้นิสิต ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม - ทดสอบสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	- พื้นฐานเบื้องต้นในการเล่นแบดมินตัน การอบอุ่นร่างกาย การเตรียมพร้อม การถ่ายน้ำหนักตัว การเคลื่อนที่แบบต่าง ๆ - ทำเตรียมสำหรับการตีลูก การเคลื่อนไหวเบื้องต้น	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	
4 18 - 22 พ.ย. 2567	คำศัพท์เฉพาะในการเล่นกีฬาแบดมินตันทักษะเบื้องต้น ทักษะการตีลูกโยนหรือ ลูกโด่ง	- อธิบายและให้ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์เฉพาะในการเล่นกีฬา แบดมินตัน - เกมการทบทวนคำศัพท์ - อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	ทักษะการส่งลูก 1. การส่งลูกหน้ามือ 2. การส่งลูกหลังมือ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	- การตีลูกดาด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน

7 9 – 13 ธ.ค. 2567	- กติกาการส่งลูก	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	- การตีลูกหยอด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	-การตีลูกตาด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
10 6 – 9 ม.ค. 2567	การตีลูกตัด	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	10 คะแนน
11 13 - 17ม.ค. 2567	- การแข่งขันประเภทเดี่ยว คู่ และ คู่ผสม - กติกาแบดมินตัน - การตัดสินกีฬาแบดมินตัน	- การมอบหมายงาน - การอธิบายให้ ความรู้/ อภิปราย/ - สรุปความรู้ - การฝึกตัดสินกีฬาแบดมิน ตันการเล่นแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว	10 คะแนน
12 20 – 24 ม.ค. 2567	- กลยุทธ์ในการเล่นประเภทเดี่ยว - การเล่นประเภทเดี่ยว - มารยาทในการเล่นแบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ ตามฐานและ ตาม / แบบฝึก คลิป วิดีโอ แสดงการฝึก	10 คะแนน
13 21 – 31 ม.ค. 2567	ทบทวนและทดสอบ	อธิบาย/อภิปราย/ฝึกปฏิบัติ	
14 3-7 ก.พ. 2567	- กลยุทธ์ในการเล่นประเภทคู่ และ ประเภทคู่ผสม - การเล่นประเภทคู่ และประเภท คู่ผสม - การแสดงความมีน้ำใจในการ เล่น แบดมินตัน	อธิบาย/อภิปราย/ฝึก ปฏิบัติ ตามฐานและ ตาม / แบบฝึก คลิปวิดีโอ แสดงการฝึก	
15 10 – 14 ก.พ. 2567	- การแข่งขันแบดมินตันประเภทเดี่ยว	การแข่งขันแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุป ความรู้	10 คะแนน
16 17-21 ก.พ. 2567	- การแข่งขันแบดมินตันประเภทคู่	การแข่งขันแบดมินตัน ประเภทเดี่ยว - อภิปราย/ซักถาม สรุป ความรู้	10 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟุตบอล (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30221 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯสุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 ต.ค. – 1 พ.ย.2567	- ปฐมนิเทศการเรียนรู้ กฎเกณฑ์ ระเบียบต่างๆ	-แนะนำรายวิชาและ ตกลงกฎเกณฑ์การ เรียน และ	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	- กฎ กติกา เบื้องต้นในการแข่งขัน และเล่นกีฬาฟุตบอล และทำใบงาน	- ใบงาน	20 คะแนน
3 11 - 15 พ.ย. 2567	- การเลี้ยงบอลหลังเท้า และการ จับบอลด้วยฝ่าเท้า	- ฝึกทักษะ	
4 18 - 22 พ.ย. 2567	- เก็บคะแนนการเลี้ยงบอลหลังเท้า และการจับบอลด้วยฝ่าเท้า	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	- การคลั่งบอลด้วยฝ่าเท้า การ เลี้ยงบอลด้วยข้างเท้าด้านใน และ ด้านนอก	-ฝึกทักษะการคลั่งบอล ด้วยฝ่าเท้า การเลี้ยง บอลด้วยข้างเท้าด้าน ใน และด้านนอก	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	-เก็บคะแนนการคลั่งบอลด้วยฝ่า เท้า การเลี้ยงบอลด้วยข้างเท้าด้าน ใน	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	-การส่งลูกฟุตบอลด้วยทักษะหลัง เท้า	- ฝึกทักษะการส่งลูก ฟุต บอล	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	-การส่งบอลด้วยข้างเท้าด้านใน	- ฝึกทักษะการส่งบอล ด้วยข้างเท้าด้านใน	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	- เก็บคะแนนการส่งบอลด้วยหลัง เท้าและการส่งบอลด้วยข้างเท้า ด้านใน	- เก็บคะแนนทักษะ	20 คะแนน

10 6 - 9 ม.ค. 2567	- การโหม่งลูกฟุตบอล	- ฝึกทักษะ	
11 13 - 17 ม.ค. 2567	-สอบเก็บคะแนนทักษะการโหม่ง	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน

12 20 - 24 ม.ค. 2567	-การยิงบอลด้วยหลังเท้า	- ฝึกทักษะการยิงประตู ลักษณะต่าง ๆ	
13 27 - 31 ม.ค. 2567	-เก็บคะแนนการยิงบอลด้วยหลังเท้า	- เก็บคะแนนทักษะ	10 คะแนน
14 3 - 7 ก.พ. 2567	-รวมทักษะ เล่นทีม	- ฝึกทักษะ	
15 10 - 14 ก.พ. 2567	-เก็บคะแนนการเล่นทีม	-เก็บคะแนนทักษะ	20 คะแนน
14 17-21 ก.พ. 2567	-รวมทักษะ เล่นทีม	-ฝึกทักษะ	

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา วอลเลย์บอล (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30224 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 - ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	- ปฐมนิเทศ - แนะนำบทเรียน	1. ชี้แจงเนื้อหาความรู้ในเรื่องกีฬาวอลเลย์บอลได้อย่างถูกต้องวิธี 2. อธิบายจุดประสงค์การเรียนรู้ วิชาวอลเลย์บอล 3. ข้อปฏิบัติในการเรียนวิชาวอลเลย์บอล	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	- ประวัติกีฬาวอลเลย์บอล - คุณค่าของกีฬาวอลเลย์บอล	- อธิบาย - ศึกษาค้นคว้าข้อมูลด้วยตนเอง และทำใบงาน	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	- การสร้างความคุ้นเคยกับลูกวอลเลย์บอล - หลักในการออกกำลังกาย	- สาธิต - ฝึกปฏิบัติการสร้างความคุ้นเคยกับวอลเลย์บอล	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	การเล่นลูกสองมือล่าง - การทรงตัว - การประสานมือ - การเคลื่อนที่ - การตีลูกบอล	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	- การเล่นลูกสองมือล่างกับคู่ - ความปลอดภัยในการเล่นกีฬาวอลเลย์บอล	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	การเล่นลูกสองมือล่างแบบคู่ - การยืน -การเคลื่อนที่ - การย่อเข้า - การเซตบอล	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	

7 9 – 13 ธ.ค. 2567	- ทักษะการเซตบอล ไป ช้างหน้า	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
----------------------------------	--	---	-----------------

8 16 - 20 ธ.ค. 2567	- การทดสอบการเล่นลูกบอล สองมือล่าง - การทดสอบการเซตบอล	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	- วิธีการกระโดดตบลูกบอล - การกระโดดตบลูกบอล	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	- หลักสำคัญในการตบลูกบอล - วิธีการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บที่หัวไหล่และข้อเท้า	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ	
11 13 - 17 ม.ค. 2567	- หลักสำคัญในการสกัดกั้นการป้องกัน	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	- ขั้นตอนการเสิร์ฟลูกบอล มือ ล่าง	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
13 27 - 31 ม.ค. 2567	- การเสิร์ฟลูกบอลมือบน แบบ ต่าง ๆ	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
14 3 - 7 ก.พ. 2567	- ตำแหน่งต่าง ๆ ในการเล่น - กติกาการเสิร์ฟ วอลเลย์บอล	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
15 10 - 14 ก.พ. 2567	- กติกาเกี่ยวกับตัวรับอิสระ - กติกาการแข่งขัน อุปกรณ์การแข่งขัน	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	20 คะแนน
16 17 - 21 ก.พ. 2567	- ทดสอบการแข่งขันแบบเป็น ทีม	- อธิบาย - สาธิตและฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	20 คะแนน

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา วายน้ำ (FE) กลุ่มสาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา
รหัสวิชา พ 30215 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน คุณครูกลุ่มสาระฯ สุขศึกษาและพลศึกษา (มัธยม)

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม	คะแนน
1 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	ปฐมนิเทศและทดสอบสมรรถภาพทางกาย 5 ด้าน ครั้งที่ 1 - ข้อตกลงในชั้นเรียน - แนะนำบทเรียน - ความสำคัญของการทดสอบสมรรถภาพทางกาย - แบบทดสอบสมรรถภาพ 5 รายการ	1. ค่า BMI 2. ลุกนั่ง 3. ยกเข้าสูง 3 นาที 4. ดันพื้น 5. วัดความอ่อนตัว	
2 4 - 8 พ.ย. 2567	- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาว่ายน้ำ	- บรรยาย / ใบงาน / อภิปราย	
3 11 - 15 พ.ย. 2567	- ทักษะพื้นฐานการว่ายน้ำ - การอบอุ่นร่างกาย - การสร้างความคุ้นเคยกับน้ำ	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
4 18 - 22 พ.ย. 2567	การว่ายน้ำท่าต่าง ๆ - ทักษะการวัดน้ำท่าวัดวา	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
5 25 - 29 พ.ย. 2567	การว่ายน้ำท่าต่าง ๆ - ทักษะการวัดน้ำท่าวัดวา (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	- การฝึกทักษะว่ายน้ำท่ากรรเชียง	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	- การฝึกทักษะว่ายน้ำท่ากรรเชียง (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	- การฝึกทักษะว่ายน้ำท่ากรรเชียง (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน

9 23 - 27 ธ.ค. 2567	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่า ผีเสื้อ	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่า ผีเสื้อ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
11 13 - 17 ม.ค. 2567	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่า ผีเสื้อ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
12 20 - 24 ม.ค. 2567	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่ากบ	อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
13 27 - 31 ม.ค. 2567	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่ากบ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
14 3 - 7 ก.พ. 2567	- การฝึกทักษะการว่ายน้ำท่ากบ (ต่อ)	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	
15 10 - 14 ก.พ. 2567	-การฝึกทักษะว่ายน้ำเดี่ยวผสม	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	10 คะแนน
16 17 - 21 ก.พ. 2567	-ทดสอบการว่ายน้ำปลายภาค	- อธิบายสาธิต - ฝึกปฏิบัติ - ทดสอบปฏิบัติ	20 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา **การสัมมนาภาพยนตร์ 2**

กลุ่มสาระการเรียนรู้ **การงานอาชีพ**

รหัสวิชา **ง 33208** ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2/2567

ว่าที่ร้อยตรี นิวัฒน์ ธรรมมา

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนรู้
วัน พุธ คาบเรียน 5-6 (11.30 - 12.50 น.)		
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสัมมนา	
1. 30 ต.ค. 2567	1.1 ความหมายและความสำคัญ ประโยชน์ วัตถุประสงค์	บรรยายในชั้นเรียน
2. 06 พ.ย. 2567	1.2 องค์ประกอบการประชุมสัมมนา มารยาทและเจตคติที่มีต่อการประชุมสัมมนา <u>ทำแบบทดสอบหลังเรียนครั้งที่ 1 (งานเดี่ยว)</u>	Work 1 = 10 คะแนน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2	ขั้นตอนการจัดประชุมสัมมนา	
3. 13 พ.ย. 2567	2.1 ขั้นตอนการจัดประชุมสัมมนา	บรรยายในชั้นเรียน
4. 20 พ.ย. 2567	2.2 รูปแบบของการสัมมนาและ <u>ทำแบบทดสอบหลังเรียนครั้งที่ 2 (งานเดี่ยว)</u>	Work 2 = 10 คะแนน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3	รูปแบบการจัดประชุมสัมมนา	
5. 27 พ.ย. 2567	3.1 เทคนิคการจัดสัมมนาให้มีประสิทธิภาพ <u>ทำแบบทดสอบหลังเรียนครั้งที่ 3 (งานเดี่ยว)</u>	บรรยายในชั้นเรียน Work 3 = 10 คะแนน
6. 04 ธ.ค. 2567	3.2 รูปแบบและวิธีการเขียนโครงการ <u>ทำแบบทดสอบหลังเรียนครั้งที่ 4 (งานเดี่ยว)</u>	บรรยายในชั้นเรียน Work 4 = 10 คะแนน
7. 11 ธ.ค. 2567	3.3 เขียนโครงการสัมมนา	
8. 18 ธ.ค. 2567	3.4 นำเสนอโครงการสัมมนา <u>งานกลุ่ม</u>	บรรยายในชั้นเรียน Work 5 = 10 คะแนน
9. 25 ธ.ค. 2567	3.5 ดำเนินงานเตรียมงานสัมมนา (หยุดคริสต์มาส)	บรรยายในชั้นเรียน
10. 01 ม.ค. 2567	3.6 ดำเนินงานเตรียมงานสัมมนา (หยุดคริสต์มาส)	Work 6 = 10 คะแนน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4	การจัดประชุมสัมมนา	
11. 08 ม.ค. 2567	4.1 สัมมนากลุ่ม	
12. 15 ม.ค. 2567	4.2 สัมมนากลุ่ม	
13. 22 ม.ค. 2567	4.3 สัมมนากลุ่ม	
14. 29 ม.ค. 2567	4.4 สัมมนากลุ่ม	
15. 05 ก.พ. 2567	4.5 สัมมนากลุ่ม	จิตพิสัย/กิจกรรมการมีส่วนร่วม = 10 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาโปรแกรม1..... กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี.....

รหัสวิชา.....ว.32293.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....4-6.....ภาคเรียนที่ 2 / 2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 24ต.ค.-25 ต.ค. 2567	- แนะนำรายวิชา - การวัดผลประเมินผล - กระบวนการแก้ปัญหา 1.1 การวิเคราะห์และกำหนดรายละเอียดของปัญหา 1.2 การเลือกเครื่องมือและออกแบบขั้นตอนวิธี 1.3 การดำเนินการแก้ปัญหา 1.4การตรวจสอบและปรับปรุง งาน : ใ้ห้ร.เขียนขั้นตอนการแก้ปัญหาเกมส์ เป็นข้อๆลงสมุด	- ขอบเขตรายวิชา -chap1.ppt,chap2.ppt
2 28 ต.ค.-1 พ.ย. 2567	การเลือกเครื่องมือและออกแบบขั้นตอนวิธี งาน : เขียนขั้นตอนการแก้ปัญหา - การจำลองความคิด 2.1 ข้อความหรือคำบรรยาย (Pseudo code) 2.2 สัญลักษณ์หรือแผนภาพ (Flowchart) - แบบลำดับ - แบบทางเลือก - แบบทำซ้ำ งาน : สัญลักษณ์ของผังงาน	-chap1.ppt,chap2.ppt - LabBook2.pdf
3 4-8 พ.ย. 2567	โปรแกรมในการเขียนภาษาไพทอน (Editor) - ขั้นตอนการสร้างโปรแกรม - ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรม ทดลองการเขียนภาษาไพทอน	- Chap3.ppt - LabBook3.pdf
4 11-15 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐานภาษาไพทอน 1. บอกความหมายของข้อมูลและชนิดของข้อมูลที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมได้ 2. อธิบายและเปรียบเทียบตัวแปรและค่าคงที่ที่ใช้ในการเขียนโปรแกรมได้	- 01_Python_โครงสร้างของภาษา.pdf
5 18-22 พ.ย. 2567	โครงสร้างของโปรแกรมภาษาไพทอน 1. ตัวแปร ชนิดของข้อมูล 2. บอกความหมายของนิพจน์และสามารถเขียนนิพจน์เพื่อใช้งานได้	- 02_Python_Variable.pdf

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
6 25 - 29 พ.ย. 2567	การจัดรูปแบบ การรับข้อมูลและการแสดงผล 1. รูปแบบ (format specifier) 2. การรับข้อมูลและการแสดงผล	- 03_Python _InputOutput.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
7 2-6 ธ.ค. 2567	การคำนวณทางคณิตศาสตร์และตัวดำเนินการ 1. นิพจน์ 2. ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์ 3. ตัวดำเนินการเอกภาพ 4. ตัวดำเนินการประกอบ	- 04_Python_Operator.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
8 9-13 ธ.ค.2567	โครงสร้างแบบมีทางเลือก 1. เขียนโปรแกรมที่มีโครงสร้างการทำงานแบบมีทางเลือกได้ - คำสั่ง if - คำสั่ง if else	- 05_Python_if.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
9 16-20 ธ.ค. 2567	โครงสร้างแบบมีทางเลือก เขียนโปรแกรมที่มีโครงสร้างการทำงานแบบมีทางเลือกได้ - การใช้คำสั่ง if ที่มีลักษณะการตรวจสอบเงื่อนไขแบบซ้อนกัน (Nested) - รูปแบบการเขียนคำสั่ง if ร่วมกับ and และ or operation	- 05_Python_if.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
10 23-27 ธ.ค. 2567	การใช้โปรแกรมโครงสร้าง - โครงสร้างการทำซ้ำ คำสั่ง for	- 06_Python_Loop.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
11 2-3 ม.ค. 2568	การใช้โปรแกรมโครงสร้าง - โครงสร้างการทำซ้ำ คำสั่ง While - การใช้คำสั่ง for ร่วมกับ break และ Continue - การใช้คำสั่ง While ร่วมกับ break และ Continue	- 06_Python_Loop.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
12 6-10 ม.ค. 2568	การสร้างฟังก์ชันของ Python - รูปแบบการสร้างฟังก์ชันของภาษา Python - การกำหนดขอบเขตของตัวแปรภายในของฟังก์ชัน	- 07_Python_function.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
13 13-17 ม.ค. 2568	การใช้ String ในภาษา Python - String Methods - List and Sequence Methods	- 08_Python_String.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
14 20 – 24 ม.ค. 2568	การใช้ตัวแปร List และ Tuple - ตัวแปรชนิด List - ตัวแปรชนิด Tuple	- 09_Python_Lists.pdf - 10_Python_Tuples.pdf - งาน : โปรแกรมภาษาไพทอน ส่งงานผ่าน OneDrive
15 27 - 31 ม.ค. 2568	การพัฒนาโปรแกรมขนาดเล็ก	นักเรียนออกแบบโปรแกรม การ ทำงาน และเตรียมนำเสนอ ผลงาน
16 3-7 ก.พ. 2568	การพัฒนาโปรแกรมขนาดเล็ก	นักเรียนออกแบบโปรแกรม การ ทำงาน และเตรียมนำเสนอ ผลงาน
17 10-14 ก.พ. 2568	นำเสนอผลงาน	
18 17-21 ก.พ. 2568	นำเสนอผลงาน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

Track Food Exhibition



ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวนนักเรียน 15 คน ภาคเรียนที่ 2/2567

ครูผู้สอน : สุพี ดอนไพรพาน / ธัญกร บำรุงบ้าน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 30 ต.ค. 2567	เรียนโรงเรียนรักษาดินแดน (รด.)	
2 6 พ.ย. 2567		
3 13 พ.ย. 2567		
4 20 พ.ย. 2567		
5 27 พ.ย. 2567	แนะนำรายวิชา	แบ่งกลุ่มกลุ่มละเท่า ๆ กัน
6 4 ธ.ค. 2567	ปฏิบัติตามเมนูรายสัปดาห์ 1	
7 11 ธ.ค. 2567	ปฏิบัติตามเมนูรายสัปดาห์ 2	
8 18 ธ.ค. 2567	สรุปผล/นำเสนอ	คะแนนรวม 40 คะแนน
9 25 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	
10 1 ม.ค. 2568	หยุดวันขึ้นปีใหม่	
11 8 ม.ค. 2568	ทดลองตามสูตรครั้งที่ 1 ปรับแก้ไข	
12 15 ม.ค. 2568	ทดลองตามสูตรครั้งที่ 2 คำนวณต้นทุน	

13 22 ม.ค. 2568	สุนัสนอ 1 กลุ่ม	
14 29 ม.ค. 2568	สุนัสนอ 1 กลุ่ม	คะแนนรวม 40 คะแนน
15 5 ก.พ. 2568	Food Exhibition รวม 3-4 กลุ่ม	20 คะแนน
16 12 ก.พ. 2568	หยุดวันมาฆบูชา	



รายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา คหกรรมและงานประดิษฐ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้อาชีพและเทคโนโลยี

รหัสวิชา ง 30247

ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ภาคเรียนที่ 2/2567

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม
1 25 ต.ค. 2567	ปฐมนิเทศ - ชี้แจงขอบข่ายของเนื้อหาวิชา - ตกลงเกณฑ์การวัดผลประเมินผล - ตกลงข้อปฏิบัติระหว่างผู้เรียนและผู้สอน	1. แบ่งกลุ่มการเรียนรู้ 2. การสำรวจวัสดุเหลือใช้ในโรงเรียน
2 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	หน่วยที่ 1: เครื่องมือช่างพื้นฐาน 1.1 การใช้เครื่องมือช่างพื้นฐาน	1. ฝึกใช้เครื่องมือช่างเบื้องต้นในการตัดและประกอบวัสดุ
3 4 – 8 พ.ย. 2567	หน่วยที่ 1: เครื่องมือช่างพื้นฐาน 1.2 ไฟฟ้าพื้นฐานในงานประดิษฐ์	1. สร้างวงจรไฟฟ้าเบื้องต้น เช่น วงจรไฟ LED
4 11 – 15 พ.ย. 2567	หน่วยที่ 1 : เครื่องมือช่างพื้นฐาน 1.5 การสร้างสิ่งประดิษฐ์ขั้น ที่ 1	1. ออกแบบและประกอบกล่องจากไม้เก่า 2. ติดตั้งวงจรไฟ LED ในกล่อง
5 18 – 22 พ.ย. 2567	หน่วยที่ 2 : การใช้วัสดุเหลือใช้ในการประดิษฐ์ 2.1 การศึกษาคุณสมบัติวัสดุเหลือใช้	1. การทำความสะอาดและเตรียมวัสดุเหลือใช้จากพลาสติก
6 25 – 29 พ.ย. 2567	หน่วยที่ 2 : การใช้วัสดุเหลือใช้ในการประดิษฐ์ 2.2 การเชื่อมต่อและการใช้งานวงจรอย่างง่าย	1. ฝึกต่อวงจรไฟฟ้าและปรับปรุงชิ้นงานเดิม
7 2 – 6 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 2: การใช้วัสดุเหลือใช้ในการประดิษฐ์ 2.3 การออกแบบและตกแต่งด้วยวัสดุเหลือใช้	1. ออกแบบงานประดิษฐ์จากขวดพลาสติกและกระดาษ
8 9 – 13 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 2 : การใช้วัสดุเหลือใช้ในการประดิษฐ์ 2.4 โคมไฟจากวัสดุเหลือใช้ 2	1. ออกแบบและประกอบโคมไฟจากขวดพลาสติก 2. ติดตั้งหลอดไฟในโคม

9 16 – 20 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 3 : การบัดกรีเบื้องต้นและการประยุกต์ ในงานประดิษฐ์ 3.1 เทคนิคการบัดกรี	1. เรียนรู้การบัดกรีอย่างง่าย
10 23 – 27 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 3 : การบัดกรีเบื้องต้นและการประยุกต์ ในงานประดิษฐ์ 3.2 การทำของประดับขนาดเล็กจากวัสดุ เหลือใช้	1. ออกแบบของประดับขนาดเล็ก จากวัสดุเหลือใช้
11 6 – 10 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 3 : การบัดกรีเบื้องต้นและการประยุกต์ ในงานประดิษฐ์ 3.3 การจัดทำของประดับขนาดเล็กจาก วัสดุเหลือใช้	1. ออกแบบและประกอบของ ประดับขนาดเล็ก จากวัสดุเหลือใช้
12 13 – 17 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 3 : การบัดกรีเบื้องต้นและการประยุกต์ ในงานประดิษฐ์ 3.4 การติดตั้งระบบไฟฟ้าในของประดับ ขนาดเล็กจากวัสดุเหลือใช้	1. ฝึกติดตั้งระบบไฟฟ้าในของ ประดับขนาดเล็กจากวัสดุเหลือใช้
13 20 – 24 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 4 : การใช้วัสดุธรรมชาติในการประดิษฐ์ 4.1 การใช้วัสดุธรรมชาติในการประดิษฐ์	1. การเตรียมและจัดการวัสดุ ธรรมชาติสำหรับงานประดิษฐ์
14 27 – 31 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 4 : การใช้วัสดุธรรมชาติในการประดิษฐ์ 4.2 การประยุกต์ไฟฟ้าเข้ากับวัสดุธรรมชาติ	1. ฝึกติดตั้งระบบไฟฟ้าในงาน ประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ
15 3 – 7 ก.พ. 2568	หน่วยที่ 4 : การใช้วัสดุธรรมชาติในการประดิษฐ์ 4.3 การจัดทำสิ่งประดิษฐ์จากวัสดุธรรมชาติ	1. ออกแบบและประกอบชิ้นวางของ จากวัสดุธรรมชาติ 2. ติดตั้งวงจรไฟฟ้าเพื่อใช้แสงสว่าง ในชิ้นวางของ
16 10 – 14 ก.พ. 2568	การนำเสนอผลงาน	