



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 2 รหัสวิชา ท 31102 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567 ครูผู้สอน ครูสุนีรัตน์ วงศ์พานิช

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. – 25 ต.ค. 2567	ปฐมนิเทศ : ชี้แจงผลการเรียนรู้ภาคเรียนที่ผ่านมา,แนะนำภาระงาน,การเก็บคะแนน *เก็บคะแนนคลิปอ่านทำนองเสนาะ (5 คะแนน)	– หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ กระทรวงศึกษาธิการ – คลิปอ่านออกเสียงทำนองสรภัญญะ – แบบประเมินการอ่านออกเสียง
2 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	บทนมัสการมาตาปิตุคุณ และบทนมัสการอาจารย์คุณ	– Power point เรื่อง ข้อสังเกตคำครุ – คำลหุ – ใบงานคำครุ – คำลหุ
3 4 พ.ย. – 8 พ.ย. 2567	บทนมัสการมาตาปิตุคุณ และบทนมัสการอาจารย์คุณ	– Power point เรื่อง บทนมัสการมาตาปิตุคุณ และ บทนมัสการอาจารย์คุณ – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ หน้า 14 –15
4 11 พ.ย. – 15 พ.ย. 2567	มงคลสูตรคำฉันท์	– Power point เรื่อง มงคลสูตรคำฉันท์ – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ หน้า 160 – 165
5 18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2567	มงคลสูตรคำฉันท์	– Power point เรื่อง มงคลสูตรคำฉันท์ – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ หน้า 160 – 165
6 25 พ.ย. – 29 พ.ย. 2567	มงคลสูตรคำฉันท์ (แบบทดสอบ 15 คะแนน)	– Power point เรื่อง มงคลสูตรคำฉันท์ – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ หน้า 160 –165 – แบบทดสอบเรื่อง บทนมัสการมาตาปิตุคุณ – อาจารย์คุณ และมงคลสูตรคำฉันท์
7 2 ธ.ค. – 6 ธ.ค. 2567	หัวใจชายหนุ่ม 5 ธ.ค. 2567 หยุดวันพ่อแห่งชาติ	– Powerpoint เรื่องหัวใจชายหนุ่ม – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ หน้า 116 – 136
8 9 ธ.ค. – 13 ธ.ค. 2567	หัวใจชายหนุ่ม 10 ธ.ค. 2567 หยุดวันรัฐธรรมนูญ	– Powerpoint เรื่องหัวใจชายหนุ่ม – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักข์ หน้า 116 – 136

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
9 16 ธ.ค. – 20 ธ.ค. 2567	หัวใจชายหนุ่ม – มอบหมายภาระงานและทำแบบทดสอบ (10 คะแนน)	– Powerpoint เรื่องหัวใจชายหนุ่ม – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 116 – 136 – แบบทดสอบเรื่อง หัวใจชายหนุ่ม
10 23 ธ.ค. – 27 ธ.ค. 2567	24 – 27 ธ.ค. 2567 รื่นเริงเทศกาลคริสต์มาส และหยุดส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	
11 30 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568	30 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568 หยุดเทศกาลคริสต์มาสและส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	
12 6 ม.ค. – 10 ม.ค. 2568	มหาชาติ – มอบหมายภาระงาน (10 คะแนน)	– Powerpoint เรื่อง มหาชาติ – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 174 – 183
13 13 ม.ค. – 17 ม.ค. 2568	นิราศนรินทร์คำโคลง 16 ม.ค. 2568 หยุดวันครู	– Powerpoint เรื่องอิเหนา ตอน ตี๊กะหมังกุหนิง – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 20 – 70
14 20 ม.ค. – 24 ม.ค. 2568	นิราศนรินทร์คำโคลง	– Powerpoint เรื่อง นิราศนรินทร์คำโคลง – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 98 – 100
15 27 ม.ค. – 31 ม.ค. 2568	นิราศนรินทร์คำโคลง	– Powerpoint เรื่อง นิราศนรินทร์คำโคลง – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 98 – 100
16 3 ก.พ. – 7 ก.พ. 2568	นิทานเวตาล	– Power point เรื่อง นิทานเวตาล – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 85 – 88
17 10 ก.พ. – 14 ก.พ. 2568	นิทานเวตาล 12 ก.พ. 2568 หยุดวันมาฆบูชา	– Power point เรื่อง นิทานเวตาล – หนังสือเรียนวรรณคดีวิจักษ์ หน้า 85 – 88
18 17 ก.พ. – 20 ก.พ. 2568	สอบประเมินผลปลายภาคเรียน (10 คะแนน)	– แบบทดสอบวัดและประเมินผลปลายภาคเรียนที่ 2 เรื่อง นิราศนรินทร์คำโคลง, นิทานเวตาล

ลงชื่อ นางสาวสุนิรัตน์ วงศ์พานิช
(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยพื้นฐาน 2 รหัสวิชา ท 31102

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 ครูผู้สอน ครูจุไรรัตน์ ดิษยอลงกรณ์

ห้อง 41 – 49 , 411 - 414 หลักภาษาและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	แนะนำชี้แจงการเรียนรู้	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
2 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	เรียงความเรื่องเกี่ยวกับโลกส่วนตัว <i>*เรียงความเรื่องเกี่ยวกับโลกส่วนตัว 5 คะแนน</i>	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
3 4 – 8 พ.ย. 2567	เรียงความเรื่องเกี่ยวกับโลกส่วนตัว (ต่อ)	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
4 11 – 15 พ.ย. 2567	เรียงความเรื่องเกี่ยวกับโลกส่วนตัว (ต่อ)	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
5 18 – 22 พ.ย. 2567	ผังมโนภาพ <i>*ผังมโนภาพ 5 คะแนน</i>	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
6 25 – 29 พ.ย. 2567	ผังมโนภาพ (ต่อ)	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
7 2 – 6 ธ.ค. 2567	ส่งสารด้วยการพูด <i>5 ธ.ค. หยุดเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ</i>	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
8 9 – 13 ธ.ค. 2567	ส่งสารด้วยการพูด (ต่อ) <i>10 ธ.ค. หยุดวันรัฐธรรมนูญ</i>	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva / แบบทดสอบ
9 16 – 20 ธ.ค. 2567	ส่งสารด้วยการพูด (ต่อ) <i>*สอบพูดหน้าชั้นเรียน 10 คะแนน</i>	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
10 23– 27 ธ.ค. 2567	การสื่อสารเพื่อกิจธุระ 24 ธ.ค. รื่นเริงคริสต์มาส 25 – 30 ธ.ค. หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
11 30 ธ.ค.– 3 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
12 6 – 10 ม.ค. 2568	การสื่อสารเพื่อกิจธุระ (ต่อ)	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
13 13 – 17 ม.ค. 2568	การสื่อสารเพื่อกิจธุระ (ต่อ) *แบบทดสอบ 10 คะแนน 16 ม.ค. หยุดวันครู	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva / แบบทดสอบ
14 21 – 24 ม.ค. 2568	ภาษาเพื่อการสื่อสารผ่าน Internet	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
15 27 – 31 ม.ค. 2568	ฝึกแต่งบทร้อยกรอง / โคลงสี่สุภาพ *รวมผลงาน 10 คะแนน	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
16 3 – 7 ก.พ. 2568	ฝึกแต่งบทร้อยกรอง / โคลงสี่สุภาพ (ต่อ)	หนังสือเรียนภาษาไทย / Canva
17 10 – 14 ก.พ. 2568	ทบทวนเนื้อหา ก่อนสอบปลายภาค และติดตามงาน 12 ก.พ. หยุดวันมาฆบูชา	
18 17 – 20 ก.พ. 2568	สอบวัดผลปลายภาคเรียน – 10 คะแนน - การสื่อสารเพื่อกิจธุระ - ภาษาเพื่อการสื่อสารผ่าน Internet - ฝึกแต่งบทร้อยกรอง / โคลงสี่สุภาพ	

ลงชื่อ ครูจุไรรัตน์ ดิษยอลกรณ์

(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา การพูดต่อหน้าที่ประชุมชน รหัสวิชา ท 30203

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5-6 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน นฤมล กาญจนปัญญาพล



สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	แนะนำบทเรียนทำความรู้จักระหว่างบทเรียน แนะนำเรื่องบุคคลิกภาพ และ การแนะนำตัวเอง	
2 28 ต.ค. - 1 พ.ย. 2567	นักเรียนพูดหน้าชั้นเรียนเรื่องอะไรก็ได้โดยไม่มีการเตรียมตัวมา ก่อน (พร้อมเก็บคะแนน 10 คะแนน)	
3 4 พ.ย. - 8 พ.ย. 2567	พูดแนะนำตัวเอง เพื่อฝึกการพูดในที่ชุมชนและรู้จักการพูด นำเสนอให้น่าสนใจ (พร้อมเก็บคะแนน 10 คะแนน)ครั้งที่1	
4 11 พ.ย. - 15 พ.ย. 2567	พูดแนะนำตัวเอง เพื่อฝึกการพูดในที่ชุมชนและรู้จักการพูด นำเสนอให้น่าสนใจ ครั้งที่2	
5 18 พ.ย. - 22 พ.ย. 2567	เทคนิคการสร้างความมั่นใจ พูดเรื่องที่นักเรียนรู้ดีที่สุดครูให้เตรียมมาให้เพื่อนในชั้นฟัง (เก็บคะแนน 10 คะแนน)ครั้งที่1	
6 25 พ.ย. - 29 พ.ย. 2567	พูดเรื่องที่นักเรียนรู้ดีที่สุดครูให้เตรียมมาให้เพื่อนในชั้นฟัง ครั้งที่2	
7 2 ธ.ค. - 6 ธ.ค. 2567	ครูพูดถึงอนาคตและพูดถึงอาชีพในฝันและวิธีการเตรียมตัว ให้ประสบความสำเร็จตามที่ตั้งใจและให้นักเรียนเตรียมมา พูดถึงอนาคตตัวเอง	

	พ. 5 ธ.ค. 2567 วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราชบรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	
8 9 ธ.ค. - 13 ธ.ค. 2567	พุดถึงอาชีพในฝันและวิธีการเตรียมตัวให้ประสบความสำเร็จ ตามที่ตั้งใจและสัมภาษณ์ผู้ที่ประกอบอาชีพนี้มาด้วย (เก็บคะแนน 20 คะแนน) ครั้งที่1 ให้นักเรียนทำคลิปพุดสาริตเรื่องอะไรก็ได้พร้อมอุปกรณ์ส่ง หลังปีใหม่ (เก็บ 20 คะแนน)	
	อ. 10 ธ.ค. 2567 วันรัฐธรรมนูญ	
9 16 ธ.ค. - 20 ธ.ค. 2567	พุดถึงอาชีพในฝันและวิธีการเตรียมตัวให้ประสบความสำเร็จ ตามที่ตั้งใจและสัมภาษณ์ผู้ที่ประกอบอาชีพนี้มาด้วย ครั้งที่2	
10 23 ธ.ค. - 27 ธ.ค. 2567	พุดแนะนำภาพยนตร์ 1 เรื่องให้น่าสนใจ (พร้อมเก็บคะแนน 10 คะแนน)ครั้งที่1	
	พ. 25 ธ.ค. - ศ. 27 ธ.ค. 2567 เทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
11 6 ม.ค. - 10 ม.ค. 2568	พุดแนะนำภาพยนตร์ 1 เรื่องให้น่าสนใจ ครั้งที่2	
12 13 ม.ค. - 17 ม.ค. 2568	เปิดคลิปท่องเที่ยวและช่วยกันวิเคราะห์แสดงความคิดเห็นเพื่อ เตรียมทำงานส่ง	
	พ. 16 ม.ค. 2568 หยุดวันครู	
13 20 ม.ค. - 24 ม.ค. 2568	ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ทำคลิปความยาวไม่เกิน 4 นาที แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในกรุงเทพฯและปริมณฑล ภายใน 1 วัน โดยใช้งบประมาณ 500 บาท เก็บคะแนน 20 คะแนน	

14 27 ม.ค. - 31 ม.ค. 2568	ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ทำคลิปความยาวไม่เกิน 4 นาที แนะนำสถานที่ท่องเที่ยวในกรุงเทพฯและปริมณฑล ภายใน 1 วัน โดยใช้งบประมาณ 500 บาท	
15 3 ก.พ. - 7 ก.พ. 2568	นักเรียนนำเสนอคลิปที่ทำมาในชั้นเรียน	
16 10 ก.พ. - 14 ก.พ. 2568	นักเรียนนำเสนอคลิปที่ทำมาในชั้นเรียน พ. 12 ก.พ. 2568 หยุดวันมาฆบูชา	
17 17 ก.พ. - 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	

ลงชื่อ นฤมล กาญจนปัญญาผล ผู้สอน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยในสื่อมวลชน รหัสวิชา ท 30206

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน นางสาวเปรมฤดี เช่งยี่

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 31 ต.ค. 2567	ปฐมนิเทศ แนะนำรายวิชา และการเก็บคะแนน ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสื่อมวลชน งาน สรุปความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสื่อมวลชน 10 คะแนน	ขอบเขตรายวิชา เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
2 7 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการอ่าน (การอ่านจับใจความ)	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
3 14 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการอ่าน (การอ่านออกเสียง) งาน คลิปอ่านข่าว 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
4 21 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียน งาน ความรู้เกี่ยวกับการอ่าน การเขียน 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
5 28 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการฟัง การดู การพูด	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
6 5 ธ.ค. 2567	วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร	
7 12 ธ.ค. 2567	งาน นำเสนอการวิเคราะห์โฆษณาที่มีเนื้อหาเกินจริง 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
8 19 ธ.ค. 2567	โฆษณา และการเขียนโฆษณา งาน สร้างสรรค์โฆษณา 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
9 26 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
10 2 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
11 9 ม.ค. 2568	ข่าว และการแบ่งประเภทของข่าว การเขียนข่าว งาน เขียนข่าว 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
12 16 ม.ค. 2568	หยุดวันครู	
13 23 ม.ค. 2568	การใช้ภาษาในหนังสือพิมพ์ และสื่อสารสนเทศต่าง ๆ งาน วิเคราะห์ข่าว 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
14 30 ม.ค. 2568	การเขียนบทรายการโทรทัศน์ โครงงานรายการโทรทัศน์	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
15 6 ก.พ. 2568	โครงงานรายการโทรทัศน์ งาน คลิปรายการเนื้อหาตามความสนใจ 10 คะแนน	เอกสารประกอบการสอน ใบงาน CANVA
16 13 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน	
17 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียน ที่ 2 ปีการศึกษา 2567	

ลงชื่อ นางสาวเปรมฤดี แซ่งยี่ ผู้สอน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ รหัสวิชา ท 30215 กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 – 5 ภาคเรียนที่ 2 / 2567 ครูผู้สอน ครูสุนิรัตน์ วงศ์พานิช

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. – 25 ต.ค. 2567	ปฐมนิเทศ :แนะนำชี้แจงเนื้อหาวิชา การสื่อสารในชีวิตประจำวัน	– Powerpoint การสื่อสารในชีวิตประจำวัน – เอกสารประกอบการเรียน – ใบงาน
2 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร *สอบเก็บคะแนน *(20 คะแนน)	– Powerpoint การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร – แบบทดสอบการสื่อสารในชีวิตประจำวันและการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร
3 4 พ.ย. – 8 พ.ย. 2567	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร – ทักษะการพูด – แนะนำตนเอง *(5 คะแนน)	– ตัวอย่างการพูด – แบบประเมินการพูด
4 11 พ.ย. – 15 พ.ย. 2567	การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร – ทักษะการพูด – เล่าประสบการณ์ *(5 คะแนน)	– ตัวอย่างการพูด – แบบประเมินการพูด
5 18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ – มุมโปรด *(5 คะแนน)	– ตัวอย่างการพูด – แบบประเมินการพูด
6 25 พ.ย. – 29 พ.ย. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ – บุคคลต้นแบบ *(5 คะแนน)	– ตัวอย่างการพูด – แบบประเมินการพูด
7 2 ธ.ค. – 6 ธ.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ – การพูดในที่สาธารณะ 5 ธ.ค. 2567 หยุดวันพ่อแห่งชาติ	– ตัวอย่างการพูด – แบบประเมินการพูด
8 9 ธ.ค. – 13 ธ.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ – การพูดเพื่อนำเสนอข้อมูลในที่สาธารณะ 10 ธ.ค. 2567 หยุดวันรัฐธรรมนูญ	– คลิปตัวอย่างการพูด – แบบประเมินการพูด
9 16 ธ.ค. – 20 ธ.ค. 2567	*สอบเก็บคะแนนการพูดในที่สาธารณะ *(10 คะแนน)	– แบบประเมินการพูด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
10 23 ธ.ค. – 27 ธ.ค. 2567	การพูดเพื่อการนำเสนอ – การพูดเพื่อโน้มน้าวใจ 24 – 27 ธ.ค. 2567 รื่นเริงเทศกาลคริสต์มาส และหยุดส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	– คลิปตัวอย่างการพูดโน้มน้าวใจ
11 30 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568	การพูดโน้มน้าวใจ *สอบเก็บคะแนน *(5 คะแนน) 30 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568 หยุดเทศกาล คริสต์มาสและส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	– แบบประเมินการพูดโน้มน้าวใจ
12 6 ม.ค. – 10 ม.ค. 2568	การพูดเพื่อการนำเสนอ – การพูดโดยใช้สื่อ (Powerpoint)	– Powerpoint ตัวอย่างการพูดโดยใช้สื่อ
13 13 ม.ค. – 17 ม.ค. 2568	การพูดเพื่อการนำเสนอ – การพูดโดยใช้สื่อ(Powerpoint)(10 คะแนน) 16 ม.ค. 2568 หยุดวันครู	– Powerpoint การพูดโดยใช้สื่อ
14 20 ม.ค. – 24 ม.ค. 2568	การเขียนเพื่อการนำเสนอ – การเขียนอธิบาย (5 คะแนน)	– Powerpoint การเขียนอธิบาย
15 27 ม.ค. – 31 ม.ค. 2568	การเขียนเพื่อการนำเสนอ – การเขียนรายงาน	– Powerpoint การเขียนรายงาน
16 3 ก.พ. – 7 ก.พ. 2568	การเขียนเพื่อการนำเสนอ – การเขียนรายงาน *(10 คะแนน)	– Powerpoint การเขียนรายงาน
17 10 ก.พ. – 14 ก.พ. 2568	การเขียนเพื่อการนำเสนอ – การเขียนรายงาน 12 ก.พ. 2568 หยุดวันมาฆบูชา	– Powerpoint การเขียนรายงาน
18 17 ก.พ. – 20 ก.พ. 2568	สอบการนำเสนอในรูปแบบรายงาน (20 คะแนน)	– แบบประเมินรายงาน

ลงชื่อ นางสาวสุนิรัตน์ วงศ์พานิช
(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ภาษาไทยเพื่อนวัตกรรมสื่อสาร รหัสวิชา ท 30231



กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567
ครูผู้สอน ครูจุไรรัตน์ ดิษยอลงกรณ์

สัปดาห์ที่ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	แนะนำชี้แจงการเรียนรู้	
2 28 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	นวัตกรรมกับการสื่อสาร และการผลิตสื่อ	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
3 4 – 8 พ.ย. 2567	การใช้ภาษาในการสร้างสรรค์สื่อประเภทต่าง ๆ	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
4 11 – 15 พ.ย. 2567	การสร้างสรรค์บทเพลง	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
5 18 – 22 พ.ย. 2567	การสร้างสรรค์บทเพลง (ต่อ)	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
6 25 – 29 พ.ย. 2567	การสร้างสรรค์บทเพลง (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
7 2 – 6 ธ.ค. 2567	Music Video 5 ธ.ค. หยุดเนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
8 9 – 13 ธ.ค. 2567	Music Video (ต่อ) 10 ธ.ค. หยุดวันรัฐธรรมนูญ	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
9 16 – 20 ธ.ค. 2567	Music Video (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
10 23 – 27 ธ.ค. 2567	Graphic Design By Canva 24 ธ.ค. รื่นเริงคริสต์มาส 25 – 30 ธ.ค. หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
11 30 ธ.ค. – 3 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันปีใหม่	
12 6 – 10 ม.ค. 2568	Graphic Design By Canva (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
13 13 – 17 ม.ค. 2568	Gemini Line Bot (ต่อ) 16 ม.ค. หยุดวันครู	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
14 21 – 24 ม.ค. 2568	Gemini Line Bot (ต่อ)	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
15 27 – 31 ม.ค. 2568	Gemini Line Bot (ต่อ) * เก็บ 20 คะแนน	Internet / การใช้งานสื่อ Online / Canva
16 3 – 7 ก.พ. 2568	ทบทวนเนื้อหาก่อนสอบ และติดตามงาน	
17 10 – 14 ก.พ. 2568	สอบนอกตาราง 20 คะแนน 12 ก.พ. หยุดวันมาฆบูชา	

ลงชื่อ ครูจุไรรัตน์ ดิษยอลกรณ์

(ผู้สอน)



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา สังคมศึกษา 2 (หน้าที่พลเมือง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 11102 และ ส11102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ห้อง 41 – 414) ภาคเรียนที่ 2/2567



ผู้สอน : ครูพิมพ์ชนก เรืองไพศาล, ครูวีระวัฒน์ จงจิรมงคลชัย และครูฐานิสร์ เตชพิพัฒน์สกุล

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 - 3 28 ต.ค. - 15 พ.ย. 67	หน่วยที่ 1 สิทธิมนุษยชนในสังคมไทยและสังคมโลก 1.1 ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและหลักการ 1.2 ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน 1.3 บทบัญญัติเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนของรัฐธรรมนูญไทย 1.4 บทบาทขององค์การระหว่างประเทศ 1.5 ปัญหาสิทธิมนุษยชนและแนวทางแก้ไขปัญหาและพัฒนา <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (5 คะแนน)	- หนังสือเรียนหน้าที่พลเมือง ม.4-6
4 - 8 18 พ.ย. - 20 ธ.ค. 66	หน่วยที่ 2 ระบอบการเมืองการปกครองทั่วโลก 2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรัฐ (องค์ประกอบ/รูปแบบของรัฐ/หน้าที่ของรัฐ) 2.2 ประชาธิปไตย 2.3 เผด็จการ <u>เก็บคะแนน</u> - Quiz (10 คะแนน)	
9 - 11 6 - 24 ม.ค. 68	หน่วยที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 3.1 การประสานประโยชน์ร่วมกันระหว่างประเทศผ่านองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (5 คะแนน)	
12 - 14 27 ม.ค. - 14 ก.พ. 68	หน่วยที่ 4 ปัญหาการเมืองที่สำคัญของไทยและการตรวจสอบการใช้อำนาจอธิรัฐ <u>เก็บคะแนน</u> - Projects (20 คะแนน)	
15 17 - 20 ก.พ. 68	<u>สอบปลายภาค</u> 10 คะแนน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา สังคมศึกษา 2 (หน้าที่พลเมือง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 11102 และ ส11102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ห้อง 41 – 414) ภาคเรียนที่ 2/2567



ผู้สอน : ครูพิมพ์ชนก เรืองไพศาล

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 – 3 25 ต.ค. – 15 พ.ย. 2567	ชี้แจงเนื้อหาสาระฯ และการเก็บคะแนน หน่วยที่ 6 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติและสังคมโลก 1.1 ความหมาย ความสำคัญและลักษณะของกฎหมาย 1.2 กฎหมายแพ่งที่เกี่ยวข้องกับตนเองและครอบครัว <u>เก็บคะแนน</u> - ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (5 คะแนน)	หนังสือเรียนหน้าที่ พลเมือง ม.4-6
4 - 7 18 พ.ย. – 13 ธ.ค. 2567	หน่วยที่ 6 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติและสังคมโลก 2.1 กฎหมายแพ่งที่เกี่ยวกับนิติกรรมสัญญา - สัญญาซื้อขาย - สัญญาขายฝาก - สัญญาเช่าทรัพย์ - สัญญาเช่าซื้อ - สัญญากู้ยืมเงิน - สัญญาจำนำ - สัญญาจำนอง <u>เก็บคะแนน</u> - ภาระงานในชั้นเรียน : ชิ้นงานนิติกรรมสัญญา (5 คะแนน)	
8 16 – 20 ธ.ค. 2567	สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1 (10 คะแนน)	
9 - 11 2 – 24 ม.ค. 2568	หน่วยที่ 6 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติและสังคมโลก 3.1 กฎหมายอาญา - ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์	

	- ความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกาย <u>เก็บคะแนน</u> - ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (5 คะแนน)	
12 - 13 27 ม.ค. – 7 ก.พ. 2567	หน่วยที่ 6 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ครอบครัว ชุมชน ประเทศชาติและสังคมโลก 4.1 กฎหมายอื่นที่สำคัญ (ภาษีอากร/รับราชการทหาร/คุ้มครอง ผู้บริโภค) <u>เก็บคะแนน</u> - ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (5 คะแนน)	
14 10 - 14 ก.พ. 2568	สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 2 (10 คะแนน)	
15 17 - 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค 20 คะแนน	



BCC (E) – SMART Education Program



กำหนดการสอนรายวิชา ส 31107 สังคมศึกษาสมาร์ท 2 (กฎหมายและรัฐศาสตร์)

กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน : ครูธนดล หิรัญวัฒน์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
1-5 25 ต.ค. – 22 พ.ย. 67	- ปฐมนิเทศรายวิชา หน่วยที่ 1 กฎหมาย - ความสำคัญของกฎหมายต่อสังคม - หลักกฎหมายทั่วไปและลำดับศักดิ์กฎหมาย - วิเคราะห์กฎหมายอาญา (หลักกฎหมาย โทษ ความรับผิด องค์ประกอบความผิด ฯลฯ) - วิเคราะห์กฎหมายแพ่ง (หลักกฎหมาย บ่อเกิดแห่งหนี้ แบบของนิติกรรม ฯลฯ) - วิเคราะห์กฎหมายอื่นที่สำคัญ (รับราชการทหาร ภาษีอากร) - วิเคราะห์กระบวนการยุติธรรม - ประเด็นปัจจุบันเกี่ยวกับกฎหมาย การเก็บคะแนน ใบงาน/ชิ้นงาน/สอบ/กิจกรรม/การมีส่วนร่วม 20 คะแนน	- การวิเคราะห์และตีความกฎหมาย - การรู้เท่าทันข่าวสารสื่อและสารสนเทศ	- Communication Skill - Computer and Digital Literacy - Reasoning Skill - Critical Thinking and Problem Solving
6-9 11 พ.ย. – 23 ธ.ค. 67	หน่วยที่ 2 สิทธิและการคุ้มครองสิทธิ - กฎหมายกับการคุ้มครองสิทธิ (หลักมนุษยธรรมระหว่างประเทศ, ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชนฯ, รัฐธรรมนูญ, กฎหมายมหาชน, กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค, กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ฯลฯ) - การคุ้มครองตนเองและผู้อื่นจากการถูกละเมิดสิทธิ - ประเด็นปัจจุบันที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ การเก็บคะแนน ใบงาน/ชิ้นงาน/สอบ/กิจกรรม/การมีส่วนร่วม 20 คะแนน	- การเป็นพลเมืองและการเป็นพลเมืองโลก - การรู้เท่าทันข่าวสารสื่อและสารสนเทศ	- Communication Skill - Reasoning Skill - Computer and Digital Literacy - Critical Thinking and Problem Solving - Social Skill (Global Citizenship) - Public consciousness

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตาม สาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
25 ธ.ค. 67 – 5 ม.ค. 68 หยุดเนื่องในเทศกาลคริสต์มาสและวันขึ้นปีใหม่			
10-12 23 ธ.ค. 67 – 10 ม.ค. 68	หน่วยที่ 3 พลเมืองดี - ความหมายและความสำคัญของการเป็นพลเมืองดี - ปรัชญาการใช้ชีวิตกับการเป็นพลเมืองดี - กฎหมาย สิทธิ กับการเป็นพลเมืองดี - การเมืองกับการเป็นพลเมืองดี การเก็บคะแนน ใบงาน/ชิ้นงาน/สอบ/กิจกรรม/ การมีส่วนร่วม 10 คะแนน	- การเป็นพลเมือง และการเป็นพลเมือง โลก - การรู้เท่าทันข่าวสาร สื่อและสารสนเทศ	- Social Skill (Global Citizenship) - Public consciousness
13-15 13-31 ม.ค. 68	หน่วยที่ 4 การเมืองการปกครอง - การเมืองกับชีวิตและสังคมและการเป็นพลเมืองดี - ปัญหาการเมืองไทยที่สำคัญ (ความเป็นระบบ ราชาการ, การคอร์รัปชัน, การเมืองท้องถิ่น) - การตรวจสอบการใช้อำนาจอรัฐ - วิเคราะห์รูปแบบการเมืองการปกครองบนโลก - วิเคราะห์รูปแบบและความเหมาะสมการปกครอง ของไทยในปัจจุบัน การเก็บคะแนน ใบงาน/ชิ้นงาน/สอบ/กิจกรรม/ การมีส่วนร่วม 20 คะแนน	- การเป็นพลเมือง และการเป็นพลเมือง โลก - การรู้เท่าทันข่าวสาร สื่อและสารสนเทศ	- Communication Skill - Reasoning Skill - Social Skill (Global Citizenship) - Public consciousness - Critical Thinking - Computer and Digital Literacy
16-17 3-14 ก.พ. 68	หน่วยที่ 5 การเมืองระหว่างประเทศ - ความสำคัญของการเมืองระหว่างประเทศ - รูปแบบและแนวทางของการเมืองระหว่างประเทศ - ปัญหาการเมืองระหว่างประเทศและแนวทางแก้ไข การเก็บคะแนน ใบงาน/ชิ้นงาน/สอบ/กิจกรรม/ การมีส่วนร่วม 10 คะแนน	- การเป็นพลเมือง และการเป็นพลเมือง โลก - การรู้เท่าทันข่าวสาร สื่อและสารสนเทศ	- Social Skill (Global Citizenship) - Communication Skill - Reasoning Skill - Computer and Digital Literacy
สอบปลายภาค 17-20 ก.พ. 67	สอบปลายภาค 20 คะแนน		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา สังคมศึกษา 2 (หน้าที่พลเมือง)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 11102 และ ส11102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (ห้อง 41 – 414) ภาคเรียนที่ 2/2567

ผู้สอน : ครูวีระวัฒน์ จงจิรมงคลชัย และครูฐานิศว์ เตชพิพัฒน์สกุล

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 - 3 28 ต.ค. - 15 พ.ย. 67	หน่วยที่ 1 สิทธิมนุษยชนในสังคมไทยและสังคมโลก 1.1 ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและหลักการ 1.2 ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน 1.3 บทบัญญัติเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนของรัฐธรรมนูญไทย 1.4 บทบาทขององค์การระหว่างประเทศ 1.5 ปัญหาสิทธิมนุษยชนและแนวทางแก้ไขปัญหาและพัฒนา <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (5 คะแนน)	- หนังสือเรียนหน้าที่พลเมือง ม.4-6
4 - 8 18 พ.ย. - 20 ธ.ค. 66	หน่วยที่ 2 ระบอบการเมืองการปกครองทั่วโลก 2.1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับรัฐ (องค์ประกอบ/รูปแบบของรัฐ/หน้าที่ของรัฐ) 2.2 ประชาธิปไตย 2.3 เผด็จการ <u>เก็บคะแนน</u> - Quiz (10 คะแนน)	- หนังสือเรียนหน้าที่พลเมือง ม.4-6
9 - 11 6 - 24 ม.ค. 68	หน่วยที่ 3 ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 3.1 การประสานประโยชน์ร่วมกันระหว่างประเทศผ่านองค์การความร่วมมือระหว่างประเทศ <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (5 คะแนน)	- หนังสือเรียนหน้าที่พลเมือง ม.4-6
12 - 14 27 ม.ค. - 14 ก.พ. 68	หน่วยที่ 4 ปัญหาการเมืองที่สำคัญของไทยและการตรวจสอบการใช้อำนาจอรัฐ <u>เก็บคะแนน</u> - Projects (20 คะแนน)	- หนังสือเรียนหน้าที่พลเมือง ม.4-6
15 17 - 20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค 10 คะแนน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา การวิพากษ์เชิงสังคมวิทยา
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 32202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567



ผู้สอน : ครุฑธมม์ ศิลปพิบูลย์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1. 31 ต.ค. 2567	แนะนำรายวิชา ส การวิพากษ์เชิงสังคมวิทยา ความสำคัญของบริบททางสังคม - วิทยาศาสตร์กับวิธีการศึกษาของวิชาสังคมวิทยา - การปฏิบัติทางการเมือง	1. จิราภา วรเสียงสุข. ทฤษฎีสังคมวิทยายุคคลาสสิก. พิมพ์ครั้งที่ 3. กรุงเทพฯ : เอ็ม แอนด์ เอ็ม เลเซอร์พริ้นต์, 2559. 2. สามชาย ศรีสันต์. ว่าด้วยการวิเคราะห์วาทกรรมแนววิพากษ์. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ : สมมติ, 2561.
2. 7 พ.ย. 2567	ความสำคัญของบริบททางสังคม - การปฏิบัติอุตสาหกรรมและการก่อตัวของทุนนิยม - การกลายเป็นเมือง - การถือกำเนิดของแนวคิดแบบสังคมนิยม - แนวความคิดเรื่องสตรีนิยม - อิทธิพลของคริสต์ศาสนา - อิทธิพลของขบวนการให้แสงสว่างทางความคิด	
3 – 4 14 – 21 พ.ย. 2567	ความเข้าใจเบื้องต้นเกี่ยวกับ “ทฤษฎี” สังคมวิทยา - ประเภทความรู้ของมนุษย์ - วิธีการศึกษาสังคมวิทยา - องค์ประกอบต่าง ๆ ของทฤษฎีสังคมวิทยา	
5. 28 พ.ย. 2567	วาทกรรมคืออะไร การวิเคราะห์วาทกรรมแนววิพากษ์ วาทกรรมแนววิพากษ์ในการศึกษาการพัฒนา	
6. 12 ธ.ค. 2567	เอมีล เดอร์ไคม์(Emile Durkheim) ผู้ใช้งานเขียนสร้างตัวตนให้กับวิชาสังคมวิทยา	
7. 19 ธ.ค. 2567	คาร์ล มาร์กซ์(Karl Marx) สังคมคือที่แสดงออกซึ่งความเป็นมนุษย์	
8. 9 ม.ค. 2568	แมกซ์ เวเบอร์(Max Weber) เหตุผลของการกระทำอธิบายพัฒนาการของสังคม	
9. 16 ม.ค. 2568	จอร์จ ซิมเมล(Georg Simmel) ความเป็นอิสระของนักวิชาการนอกสังเวียน	
10. 23 ม.ค. 2568	การวิเคราะห์วาทกรรมการพัฒนาแนวฟูโกต์ การต่อต้านขัดขืนอำนาจการพัฒนา	
11. 30 ม.ค. 2568	การวิเคราะห์วาทกรรมแนววิพากษ์ของนอร์แมน แฟร์คลัฟ วาทกรรมแนววิพากษ์กับการศึกษาการพัฒนาในสังคมไทย	

12. 6 ก.พ. 2568	การวิเคราะห์วาทกรรมแนววิพากษ์ในการศึกษาการพัฒนา	
13. 13 ก.พ. 2568	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (นอกตารางสอบ)	-

เกณฑ์การให้คะแนนระหว่างภาคเรียน

คะแนนจากชิ้นงานของผู้เรียน 40 คะแนน

คะแนนจากการทดสอบระหว่างเรียน 40 คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนนการสอบปลายภาคเรียน 20 คะแนน

รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป (TRACK)

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 30239, ส30239 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูพิมพ์ชนก เรืองไพศาล

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	กิจกรรม / หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค.-1 พ.ย. 67	ชี้แจงรายละเอียดวิชาและการเก็บคะแนน <u>เรื่องที่ 1</u> ไม่มีกฎหมายได้หรือไม่ กฎหมายสำคัญแค่ไหน <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : การอภิปรายและวิเคราะห์ในหัวข้อที่กำหนดให้ (5 คะแนน)	- ใบงาน
2 - 3 4 - 15 พ.ย. 67	<u>เรื่องที่ 2</u> สภาพบังคับทางแพ่งกับอาญา (โทษ/ความรับผิดชอบ) <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (5 คะแนน) วิเคราะห์สถานการณ์ (10 คะแนน)	- ใบงาน
4 - 6 18 พ.ย.- 6 ธ.ค. 67	<u>เรื่องที่ 3</u> กฎหมายทางแพ่งใกล้ตัว - แพ่ง : สัญญาซื้อขาย / จ้างแรงงาน / จ้างทำของ / ยืม ฯลฯ <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน + อภิปราย (20 คะแนน)	- ใบงาน
7 - 9 9 ธ.ค. 67 - 10 ม.ค. 68	<u>เรื่องที่ 4</u> กฎหมายอาญาใกล้ตัว - อาญา : เกี่ยวกับชีวิต / เพศ / ทรัพย์สิน <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน + อภิปราย (15 คะแนน)	
10 - 11 13 - 24 ม.ค. 67	<u>เรื่องที่ 5</u> การดำเนินกระบวนการกฎหมาย - กระบวนการก่อนพิจารณาคดี - กระบวนการในชั้นศาล <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน)	- ใบงาน
12 - 13 27 ม.ค. - 7 ก.พ. 2568	<u>เรื่องที่ 6</u> การสืบหาและรวบรวมพยานหลักฐาน - หลักฐานที่ได้มาจากสิ่งมีชีวิต - หลักฐานที่ได้มาจากสิ่งไม่มีชีวิต <u>เก็บคะแนน</u> ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน) Present ข้าแหวะวัตถุพยาน (5 คะแนน)	- ใบงาน
14 10-14 ก.พ. 68	สอบปลายภาค 20 คะแนน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา หลักวิเคราะห์ทางรัฐศาสตร์ (Track)



กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 30231 รัฐศาสตร์เบื้องต้น (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 ความรู้เบื้องต้นทางรัฐศาสตร์ 2.1 องค์ประกอบรัฐ 2.1 การจำแนกประเภทของรัฐ 2.2 รูปแบบการปกครอง 2.3 ปรัชญาทางการเมืองเบื้องต้น 2.4 อุดมการณ์ทางการเมือง <u>เก็บคะแนน</u> - สอบเก็บคะแนน (30 คะแนน)	เอกสาร และสไลด์ ประกอบการสอน
9 - 11 6 - 24 ม.ค. 68	หน่วยที่ 3 ความรู้เบื้องต้นด้านความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 3.1 ตัวแสดงทางการเมือง 3.2 บทบาทไทยเวทีโลก 3.3 ความร่วมมือระหว่างประเทศ	เอกสาร และสไลด์ ประกอบการสอน

	3.4 หลักการทูตป้องกัน 3.5 ประวัติศาสตร์ทางการทูตโดยสังเขป <u>เก็บคะแนน</u> - กิจกรรมหรือใบงาน (30 คะแนน)	
12 – 14 27 ม.ค. - 14 ก.พ. 68	หน่วยที่ 4 ความรู้เบื้องต้นด้านการบริหารรัฐกิจ 4.1 ความเป็นมาขององค์ความรู้การบริหารรัฐกิจ 4.2 พาราไดม์ (Paradigm) 4.3 การบริหารการคลังและงบประมาณ 4.4 การจัดการภาครัฐ <u>เก็บคะแนน</u> - สอบเก็บคะแนน (30 คะแนน)	เอกสาร และสไลด์ ประกอบการสอน



ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา บอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้ทางสังคมศึกษา
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
รหัสวิชา ส 30275 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 5 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
(ครูณัฐเวชศาสตร์ จำเนียร)



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือเอกสาร/อ้างอิง
1 - 3 28 ต.ค. - 15 พ.ย. 67	เรื่องที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Board Games - ที่มาและความสำคัญเกี่ยวกับการใช้บอร์ดเกมในการเรียนรู้ - เป้าหมายการใช้บอร์ดเกมเพื่อการพัฒนาทักษะ - ประเภทของบอร์ดเกม เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน) กิจกรรมกลุ่ม (10 คะแนน)	- Board Games - คู่มือการสร้างบอร์ดเกม
4 - 5 18 - 29 พ.ย. 67	เรื่องที่ 2 บอร์ดเกม Active Learning - การเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) - การเรียนรู้โดยใช้เกมเป็นฐาน (Game Based Learning) - การใช้เกมเพื่อสร้างการคิดขั้นสูง (Higher Order Thinking) เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน) กิจกรรมกลุ่ม (10 คะแนน)	- Board Games - คู่มือการสร้างบอร์ดเกม
6 - 13 2 ธ.ค. 67 - 24 ม.ค. 68 หยุด 25 ธ.ค. 67 - 3 ม.ค. 68	เรื่องที่ 3 การเรียนรู้และฝึกทักษะผ่านบอร์ดเกม - บอร์ดเกมด้านกฎหมายและรัฐศาสตร์ - บอร์ดเกมด้านภูมิศาสตร์ - บอร์ดเกมด้านประวัติศาสตร์และศาสนา - บอร์ดเกมด้านเศรษฐศาสตร์ เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ใบงาน (10 คะแนน) กิจกรรมกลุ่ม (10 คะแนน)	- Board Games - คู่มือการสร้างบอร์ดเกม
14 - 17 27 ม.ค. - 21 ก.พ. 68 สอบกลางภาค 17 - 20 ก.พ. 68	เรื่องที่ 4 การสร้างและพัฒนาบอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้ - แนวคิดในการออกแบบเกม (Game Design) - กระบวนการออกแบบเกม (Game Design Process) - การออกแบบและจัดทำบอร์ดเกมเพื่อการเรียนรู้ - การสาธิตและพัฒนาบอร์ดเกม เก็บคะแนน ภาระงานในชั้นเรียน : ชิ้นงาน (30 คะแนน) กิจกรรมกลุ่ม (10 คะแนน)	- Board Games - คู่มือการสร้างบอร์ดเกม



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 ความรู้รอบตัว
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

กำหนดการสอนรายวิชา อาเซียนศึกษา

กลุ่มสาระการเรียนรู้ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

รหัสวิชา ส 30218 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน : อาจารย์ปาริณีย์ 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 โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2 รหัสวิชา ค 31104

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2566

ครูผู้สอน ครูโกสินทร์ เชื้อประโรง , ครุณิธิ ดำรงชยกุล และ ครูจิรัชญา สถาบันทอง

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ปฐมนิเทศรายวิชา	
2 28 – 2 พ.ย. 67	บทที่ 1 : หลักการนับเบื้องต้น - แผนภาพต้นไม้ : เป็นระเบียบและไม่เป็นระเบียบ - หลักการนับเบื้องต้น - หลักการบวก หลักการคูณ	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4 – 8 พ.ย. 67	บทที่ 1 : หลักการนับเบื้องต้น - แฟกทอเรียล (Factorial) สอบครั้งที่ 1 คะแนนเต็ม 10 คะแนน	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11 – 15 พ.ย. 67	บทที่ 1 : หลักการนับเบื้องต้น - การเรียงสับเปลี่ยนสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด ในแนวเส้นตรง ($P_{n,r}$)	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18 – 22 พ.ย. 67	บทที่ 1 : หลักการนับเบื้องต้น - การจัดหมู่สิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด ($C_{n,r}$)	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25 – 29 พ.ย. 67	บทที่ 1 : หลักการนับเบื้องต้น - ความสัมพันธ์ของ $P_{n,r}$ และ $C_{n,r}$ สอบครั้งที่ 2 คะแนนเต็ม 10 คะแนน	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
7 2 – 6 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ความน่าจะเป็น - การทดลองสุ่ม (Random Experiment) - ปริภูมิตัวอย่าง (Sample Space)	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9 – 13 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ความน่าจะเป็น - เหตุการณ์ (Event)	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16 – 20 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ความน่าจะเป็น - ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ สอบครั้งที่ 3 คะแนนเต็ม 10 คะแนน	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	-	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค. – 3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6 – 10 ม.ค. 68	บทที่ 2 : เลขยกกำลัง - เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13 – 17 ม.ค. 68	บทที่ 2 : เลขยกกำลัง - เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
13 20 – 24 ม.ค. 68	บทที่ 2 : เลขยกกำลัง - รากที่สองในระบบจำนวนจริง	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27 – 31 ม.ค. 68	บทที่ 2 : เลขยกกำลัง - รากที่ n ในระบบจำนวนจริง สอบครั้งที่ 4 คะแนนเต็ม 10 คะแนน	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
15 3 – 7 ก.พ. 68	บทที่ 2 : เลขยกกำลัง - จำนวนจริงในรูปกรณฑ์ - เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10 – 14 ก.พ. 68	บทที่ 2 : เลขยกกำลัง - เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ สอบครั้งที่ 5 คะแนนเต็ม 10 คะแนน	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17 – 20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	

* อาจมีการปรับเปลี่ยนหัวข้อ / ระยะเวลาในการสอน / การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ตามความเหมาะสม

เกณฑ์การให้คะแนน (อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม)

เรื่อง หลักการนับเบื้องต้นและความน่าจะเป็น

ชิ้นงาน / เอกสารการเรียนรู้ / แบบฝึกหัด	20	คะแนน
ทดสอบย่อยหลังเรียน	30	คะแนน

เรื่อง เลขยกกำลัง

ชิ้นงาน / เอกสารการเรียนรู้ / แบบฝึกหัด	10	คะแนน
ทดสอบหลังเรียน	20	คะแนน

สอบวัดผลปลายภาคเรียน	20	คะแนน
-----------------------------	-----------	--------------

รวมคะแนนตลอดภาคเรียน	100	คะแนน
-----------------------------	------------	--------------



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รหัสวิชา ค 31204 รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูโกสินทร์ เชื้อประโรง และ ครูจิรัชญา สถาบันคล่อง

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ปฐมนิเทศรายวิชา บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย - วงกลม สมการวงกลม $c(0,0)$ และ $c(h, k)$ - การหาจุดศูนย์กลางและรัศมี การสร้างสมการวงกลมจากจุดศูนย์กลางและรัศมี	เอกสารการเรียนรู้ เรื่อง ภาคตัดกรวยและ ฟังก์ชัน
2 28-2 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย - วงกลมผ่านจุดสามจุด วงกลมสัมผัสกับเส้นตรง - วงกลมสัมผัสแกนทั้งสอง ความยาวเส้นสัมผัสวงกลม และสมการเส้นสัมผัส	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย พาราโบลา เมื่อ $v(0,0)$ และ $v(h, k)$ การหาส่วนต่างๆของพาราโบลา และการสร้างสมการพาราโบลา	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	บทที่ 2 : ภาคตัดกรวย โจทย์ประยุกต์	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
	สอบครั้งที่ 1 คะแนนเต็ม 15 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	
5 18-22 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย วงรี เมื่อ $v(0,0)$ และ $v(h, k)$ การหาส่วนต่างๆของวงรี	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย การสร้างสมการวงรี โจทย์ประยุกต์วงรี	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย ไฮเพอร์โบลา $v(0,0)$ และ $v(h, k)$ การหาส่วนต่างๆของไฮเพอร์โบลา	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย การสร้างสมการไฮเพอร์โบลา	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย โจทย์ประยุกต์ไฮเพอร์โบลา สอบครั้งที่ 2 คะแนนเต็ม 10 คะแนน ชิ้นงานและการประยุกต์ 10 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันจากเซตหนึ่งไปอีกเซตหนึ่ง	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันจากเซตหนึ่งไปอีกเซตหนึ่ง	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันเพิ่มและฟังก์ชันลด	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
	สอบครั้งที่ 3 คะแนนเต็ม 10 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	
13 20-24 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน การดำเนินการของฟังก์ชัน	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน การดำเนินการของฟังก์ชัน (ต่อ)	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันประกอบ	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ● ฟังก์ชันผกผัน สอบครั้งที่ 4 คะแนนเต็ม 15 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย



กำหนดการสอน รหัสวิชา ค 31202. คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2(ศิลป์) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน ครูโกสินทร์ เชื้อประโรง , ครูกิตติ คงสิริเวทย์ และ ครูจิรัชญา สาบ้านคล่อง

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	ปฐมนิเทศรายวิชา บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย - วงกลม สมการวงกลม $c(0,0)$ และ $c(h, k)$ - การหาจุดศูนย์กลางและรัศมี การสร้างสมการวงกลมจากจุดศูนย์กลางและรัศมี	เอกสารการเรียนรู้ เรื่อง ภาคตัดกรวยและ ฟังก์ชัน
2 28-2 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย - วงกลมผ่านจุดสามจุด วงกลมสัมผัสกับเส้นตรง - วงกลมสัมผัสแกนทั้งสอง ความยาวเส้นสัมผัสวงกลม และสมการเส้นสัมผัส	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย พาราโบลา เมื่อ $v(0,0)$ และ $v(h, k)$ การหาส่วนต่างๆของพาราโบลา และการสร้างสมการพาราโบลา	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	บทที่ 2 : ภาคตัดกรวย โจทย์ประยุกต์	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
	สอบครั้งที่ 1 คะแนนเต็ม 15 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	
5 18-22 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย วงรี เมื่อ $v(0,0)$ และ $v(h, k)$ การหาส่วนต่างๆของวงรี	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย การสร้างสมการวงรี โจทย์ประยุกต์วงรี	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย ไฮเพอร์โบลา $v(0,0)$ และ $v(h, k)$ การหาส่วนต่างๆของไฮเพอร์โบลา	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย การสร้างสมการไฮเพอร์โบลา	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	บทที่ 1 : ภาคตัดกรวย โจทย์ประยุกต์ไฮเพอร์โบลา สอบครั้งที่ 2 คะแนนเต็ม 10 คะแนน ชิ้นงานและการประยุกต์ 10 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันจากเซตหนึ่งไปอีกเซตหนึ่ง	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันจากเซตหนึ่งไปอีกเซตหนึ่ง	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันเพิ่มและฟังก์ชันลด	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
	สอบครั้งที่ 3 คะแนนเต็ม 10 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	
13 20-24 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน การดำเนินการของฟังก์ชัน	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน การดำเนินการของฟังก์ชัน (ต่อ)	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ฟังก์ชันประกอบ	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	บทที่ 2 : ฟังก์ชัน ● ฟังก์ชันผกผัน สอบครั้งที่ 4 คะแนนเต็ม 15 คะแนน แบบฝึกหัดและเอกสารการเรียนรู้ 5 คะแนน	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567	

BCC(E) – SMART Education Program

กำหนดการสอนรายวิชา ค 31106 คณิตศาสตร์พื้นฐาน 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน นายนิธิ ดำรงชยกุล

ลำดับ	เนื้อหาวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
1	หลักการนับเบื้องต้น 1. แผนภาพต้นไม้	การแก้ปัญหา - ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา - ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การเชื่อมโยงความรู้ ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ - เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการกระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ	- Computer and Digital Literacy - Reasoning Skill - Communication Skill

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
2 - 3	หลักการนับเบื้องต้น 2. หลักการนับเบื้องต้น 3. หลักการบวก 4. หลักการคูณ 5. แฟกทอเรียล การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด (5 คะแนน) - ทดสอบครั้งที่ 1 (10คะแนน)	การแก้ปัญหา - ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา การเชื่อมโยงความรู้ ต่าง ๆ ทางคณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ - เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้หลักการกระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสารการสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน	- Reasoning Skill - Critical Thinking and Problem Solving - Computer and Digital Literacy - Communication Skill - Collaboration and Leadership

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
4 – 6	หลักการนับเบื้องต้น 6. การเรียงสับเปลี่ยนสิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมดในแนวเส้นตรง ($P_{n,r}$) 7. การจัดหมู่สิ่งของที่แตกต่างกันทั้งหมด ($C_{n,r}$) 8. ความสัมพันธ์ของ $P_{n,r}$ และ $C_{n,r}$ การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด (5 คะแนน) - ทดสอบครั้งที่ 2 (10 คะแนน)	การแก้ปัญหา - ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา - ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอ ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ - มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	- Creativity and Initiative Skill - Communication Skill - Collaboration and Leadership - Social Skill (Global Citizenship) - Critical Thinking and Problem Solving - Computer and Digital Literacy

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
7 – 9	ความน่าจะเป็น 1. การทดลองสุ่ม 2. ปริภูมิตัวอย่าง 3. เหตุการณ์ 4. ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด (5 คะแนน) - ชิ้นงาน (5 คะแนน) - ทดสอบครั้งที่ 3 (10 คะแนน)	การแก้ปัญหา - ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การให้เหตุผล การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอ ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ - มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	- Communication Skill - Collaboration and Leadership - Critical Thinking and Problem Solving - Social Skill (Global Citizenship) - Reasoning Skill
10	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและวันขึ้นปีใหม่		

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
11 – 14	เลขยกกำลัง 1. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็ม 2. รากที่สองในระบบจำนวนจริง 3. รากที่ n ในระบบจำนวนจริง การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด (5 คะแนน) - ทดสอบครั้งที่ 4 (10 คะแนน)	การแก้ปัญหา - ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอ ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน	- Communication Skill - Collaboration and Leadership - Critical Thinking and Problem Solving - Priority and Flexibility - Social Skill (Global Citizenship)
15 – 17	เลขยกกำลัง 4. จำนวนจริงในรูปกรณฑ์ 5. เลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรกยะ การเก็บคะแนน - แบบฝึกหัด (5 คะแนน) - ทดสอบครั้งที่ 5 (10 คะแนน)	การแก้ปัญหา - ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ - ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอ ได้อย่างถูกต้องและชัดเจน	- Communication Skill - Collaboration and Leadership - Critical Thinking and Problem Solving - Priority and Flexibility - Social Skill (Global Citizenship)
18	สอบปลายภาคเรียนที่ 2 (20 คะแนน)		

หมายเหตุ กำหนดการสอบอาจมีการเปลี่ยนแปลง หรือปรับให้สอดคล้องกับช่วงเวลาทำกิจกรรมของผู้เรียน

BCC(E) – SMART Education Program

กำหนดการสอนรายวิชา ค 31206 คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรีโกสินทร์ เชื้อประโรง

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
1	ฟังก์ชัน ➢ ฟังก์ชัน การเก็บคะแนน แบบฝึกหัด ➢ ฟังก์ชัน (5 คะแนน) ➢ กิจกรรมกลุ่ม “ชวนคิด พิชิตปริศนา” (5 คะแนน)	การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➢ การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การแก้ปัญหา ➢ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา ➢ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การเชื่อมโยงความรู้ ต่าง ๆ ทาง คณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ ➢ เชื่อมโยงความรู้ต่าง ๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ	➢ Technology and Digital Literacy ➢ Communication Skill ➢ Collaboration and Leadership ➢ Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving
2 – 3	ฟังก์ชัน ➢ การดำเนินการของฟังก์ชัน การเก็บคะแนน ➢ แบบฝึกหัด การดำเนินการของฟังก์ชัน (5 คะแนน) ➢ ทดสอบครั้งที่ 1 (5 คะแนน)	การให้เหตุผล ➢ ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➢ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน	➢ Public Mind and Social Skills Communication Skill ➢ Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving ➢ Global Awareness

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
4 – 5	ฟังกัซัน ➤ ฟังกัซันผกผัน การเก็บคะแนน ➤ แบบฝึกหัด (5 คะแนน)	การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➤ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การให้เหตุผล ➤ ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม	➤ Communication Skill ➤ Creativity , Initiative Skill and Life Appreciation ➤ Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving
6 – 7	ฟังกัซัน ➤ ฟังกัซันประกอบ การเก็บคะแนน ➤ แบบฝึกหัด (5 คะแนน)	การแก้ปัญหา ➤ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การให้เหตุผล ➤ ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➤ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน	➤ Communication Skill ➤ Creativity , Initiative Skill and Life Appreciation ➤ Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
8 – 9	ฟังค์ชัน ➤ เทคนิคการเขียนกราฟ การเก็บคะแนน ➤ แบบฝึกหัด (2.5 คะแนน) ➤ การนำเสนอกิจกรรม (2.5 คะแนน) ➤ ทดสอบครั้งที่ 2 (5 คะแนน)	การแก้ปัญหา ➤ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การให้เหตุผล ➤ ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➤ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ➤ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์	➤ Critical Thinking , Reasoning Skill and Problem Solving ➤ Global Awareness ➤ Public Mind and Social Skills

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
10 – 11	ภาคตัดกรวย 1.1 วงกลม ➤ เขียนความสัมพันธ์ที่มีกราฟเป็นวงกลม เมื่อกำหนดส่วนต่าง ๆ ของภาคตัดกรวยให้ และเขียนกราฟความสัมพันธ์ได้ ➤ นำความรู้เรื่องการเลื่อนขนานไปใช้ในการเขียนกราฟได้ การเก็บคะแนน ➤ การเข้าชั้นเรียน 2.5 คะแนน ➤ การมีส่วนร่วม 2.5 คะแนน	การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➤ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การให้เหตุผล ➤ ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การแก้ปัญหา ➤ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม	● Collaboration and Leadership ● Reasoning Skill ● Communication Skill
12 – 13	ภาคตัดกรวย 1.2 วงรี ➤ เขียนความสัมพันธ์ที่มีกราฟเป็นวงรี เมื่อกำหนดส่วนต่าง ๆ ของภาคตัดกรวยให้ และเขียนกราฟความสัมพันธ์ได้ ➤ นำความรู้เรื่องการเลื่อนขนานไปใช้ในการเขียนกราฟได้ การเก็บคะแนน ➤ การเข้าชั้นเรียน 2.5 คะแนน ➤ การมีส่วนร่วม 2.5 คะแนน ➤ ทดสอบครั้งที่ 3 (10 คะแนน)	การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➤ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การให้เหตุผล ➤ ให้เหตุผลประกอบการตัดสินใจ และสรุปผลได้อย่างเหมาะสม การแก้ปัญหา ➤ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา ➤ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม	● Priority and Flexibility ● Critical Thinking and Problem Solving

สัปดาห์	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 8 ประการ
14 – 15	ภาคตัดกรวย 1.3 พาราโบลา ➢ เขียนความสัมพันธ์ที่มีกราฟเป็นพาราโบลา เมื่อกำหนดส่วนต่าง ๆ ของภาคตัดกรวยให้ และเขียนกราฟความสัมพันธ์ได้ ➢ นำความรู้เรื่องการเลื่อนขนานไปใช้ในการเขียนกราฟได้ การเก็บคะแนน ➢ การเข้าชั้นเรียน 2.5 คะแนน ➢ การมีส่วนร่วม 2.5 คะแนน	การแก้ปัญหา ➢ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา ➢ ใช้ความรู้ ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การเชื่อมโยงความรู้ ต่าง ๆ ทาง คณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ ➢ เชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ	● Computer and Digital Literacy ● Communication Skill ● Collaboration and Leadership ● Creativity and Initiative Skill
16 – 17	ภาคตัดกรวย 1.4 ไฮเพอร์โบลา ➢ เขียนความสัมพันธ์ที่มีกราฟเป็นไฮเพอร์โบลา เมื่อกำหนดส่วนต่าง ๆ ของภาคตัดกรวยให้ และเขียนกราฟความสัมพันธ์ได้ ➢ นำความรู้เรื่องการเลื่อนขนานไปใช้ในการเขียนกราฟได้ การเก็บคะแนน ➢ การเข้าชั้นเรียน 2.5 คะแนน ➢ การมีส่วนร่วม 2.5 คะแนน ➢ ทดสอบครั้งที่ 4 (10 คะแนน) ➢ สอบปลายภาค 20 คะแนน	การสื่อสาร การสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการนำเสนอ ➢ ใช้ภาษาและสัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ในการสื่อสาร การสื่อความหมาย และการนำเสนอได้อย่างถูกต้องและชัดเจน การเชื่อมโยงความรู้ ต่าง ๆ ทาง คณิตศาสตร์ และเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ ➢ เชื่อมโยงความรู้ต่างๆ ในคณิตศาสตร์ และนำความรู้ หลักการ กระบวนการทางคณิตศาสตร์ไปเชื่อมโยงกับศาสตร์อื่น ๆ การแก้ปัญหา ➢ ใช้วิธีการที่หลากหลายแก้ปัญหา	● Reasoning Skill ● Communication Skill ● Critical Thinking and Problem Solving
18	สอบปลายภาค 20%		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา ทักษะพื้นฐานทางคณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค 30239 กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน นายภัทรศักดิ์ มนูญโย

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	แนะนำบทเรียน	
2 28-2 พ.ย. 67	ฝึกทบทวนสูตรคูณแม่ 1-12	30 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	การบวกลบคูณหาร (ทดสอบเก็บคะแนน 10 คะแนน)	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	การหารยาว การหารสั้น	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	การหา ห.ร.ม. ค.ร.น.	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	เลขยกกำลังพื้นฐาน	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	การคิดเลขเร็ว	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	การคิดเลขเร็ว	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	การคิดเลขเร็ว (ทดสอบเก็บคะแนน ออนไลน์ 20 คะแนน)	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	การคิดเลขเร็ว	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่

11 6-10 ม.ค. 68	เอกนาม พหุนาม (ทดสอบเก็บคะแนน 20 คะแนน)	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12 13-17 ม.ค. 68	ร้อยละ	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
13 20-24 ม.ค. 68	ร้อยละ	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	โจทย์ประยุกต์ร้อยละ (ทดสอบเก็บคะแนน 20 คะแนน)	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	เกมคณิตศาสตร์	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	เกมคณิตศาสตร์	12 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
17 17-20 ก.พ. 68	(ทดสอบเก็บคะแนน online 20 คะแนน)	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รหัสวิชา ค 31208 รายวิชา การออกแบบนวัตกรรมแห่งอนาคต

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

ครูผู้สอน พงศ์ศิริ ฐานานุศักดิ์

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
1 25 ต.ค. 67	Innovation & technology disruption องค์ประกอบของการสร้างนวัตกรรม	
2 28-2 พ.ย. 67	Innovation & technology trends เทรนด์ของนวัตกรรมในอนาคต	30 ต.ค. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
3 4-8 พ.ย. 67	Introduction to design thinking พัฒนาธุรกิจจากข้อมูลจากลูกค้า	6 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
4 11-15 พ.ย. 67	Empathizing - the empathy วิธีการทำความเข้าใจเกี่ยวกับตลาด และ ลูกค้า	13 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
5 18-22 พ.ย. 67	Empathizing – deep listening การฟังที่ดี	20 พ.ย. ม.ปลาย ไม่มีเรียน
6 25-29 พ.ย. 67	Empathizing – the persona กลุ่มลูกค้าคือใคร ทำไมถึงสำคัญ	27 พ.ย. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
7 2-6 ธ.ค. 67	Empathizing – Interviewing technique การดึงข้อมูลจากลูกค้าด้วยวิธีสัมภาษณ์	4 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
8 9-13 ธ.ค. 67	Define การระบุปัญหาอย่างชัดเจน	11 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
9 16-20 ธ.ค. 67	Ideation – Idea Landscape ทำความเข้าใจตลาดด้วยการศึกษาจากแบรนด์	18 ธ.ค. ม.ปลาย เรียน 8 คาบ
10 23 ธ.ค. 67	ไม่มีการเรียนการสอน	24 ธ.ค. เฉลิมฉลอง 25 ธ.ค.-3 ม.ค. หยุดปีใหม่
11 6-10 ม.ค. 68	Brainstorming การระดมความคิด	8 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
12	Value Proposition Canvas	15 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ

สัปดาห์ที่	เนื้อหา	หมายเหตุ
13-17 ม.ค. 68	วิธีการพัฒนาธุรกิจด้วยโมเดล	
13 20-24 ม.ค. 68	Prototyping – Prototype mindset / The use of storyboard วิธีการทำสินค้า และ บริการตัวอย่าง อะไรคือความสำคัญ และวิธีการทำสตอรี่บอร์ดเพื่อการเล่าเรื่อง	22 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
14 27-31 ม.ค. 68	Design Thinking Wrap up / Lean Canvas สรุปการทำการคิดเชิงออกแบบและ วิธีการทำแผนการตลาดแบบ 9 ช่อง	29 ม.ค. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
15 3-7 ก.พ. 68	The Pitch / Pitching Structure / Pitching technique พิชชิงคืออะไร วิธีการเล่าเรื่องที่ดี เทคนิคการพิชชิง	5 ก.พ. ม.ปลาย เรียน 4 คาบ
16 10-14 ก.พ. 68	The Final Pitching	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) (10 คะแนน)
- กิจกรรมในเวลา (In Class Challenge) (20 คะแนน)
- โปรเจกต์ Update (10 คะแนน)
- Pitching (30 คะแนน)

หมายเหตุ บริหารกลุ่ม A เรียนวันจันทร์ คาบ 5 – 8

บริหารกลุ่ม B เรียนวันศุกร์ คาบ 5 – 8

บริหารกลุ่ม C + บริหาร EIP เรียนวันพฤหัสบดี คาบ 5 – 8



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา ฟิสิกส์สมาร์ท 2 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 31206 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน ครูณัฏพล ธีรวิจิตรกุล



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
1 - 2 25 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	บทที่ 1 สมดุลกล - ศูนย์กลางมวลและศูนย์กลาง กิจกรรม บรรยาย ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูล และลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
3 4 - 8 พ.ย.2567	บทที่ 1 สมดุลกล -สมดุลต่อการเคลื่อนที่ กิจกรรม บรรยาย ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูล และลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
4 11 - 15 พ.ย. 2567	บทที่ 1 สมดุลกล - สมดุลต่อการหมุน 2 กิจกรรม บรรยาย ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูล และลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
5 18 - 22 พ.ย.2567	บทที่ 1 สมดุลกล -เสถียรภาพของวัตถุ กิจกรรม บรรยาย การทดลอง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด, lab ประเมิน ประมวลความรู้ 10 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูล และลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
6 25 - 29 พ.ย. 2567	บทที่ 2 งานและพลังงาน - งานเนื่องจากแรงคงตัว - งานเนื่องจากแรงไม่คงตัว - พลังงานจลน กิจกรรม บรรยาย ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน 4 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
7 2 - 6 ธ.ค. 2567	บทที่ 2 งานและพลังงาน - พลังงานศักย์โน้มถ่วง - พลังงานศักย์ยืดหยุ่น กิจกรรม บรรยาย ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน 4 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
8 9 - 13 ธ.ค. 2567	บทที่ 2 งานและพลังงาน - กฎการอนุรักษ์พลังงาน พลังงานกล - กำลัง กิจกรรม บรรยาย ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
9 16 - 20 ธ.ค. 2567	บทที่ 2 งานและพลังงาน - เครื่องกล กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน ประมวลความรู้ 10 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
10 - 11 23 ธ.ค. 2567 – 3 ม.ค. 2568	หยุดเทศกาลคริสต์มาส		
12 6 - 10 ม.ค. 2568	บทที่ 3 โมเมนตัมและการชน - โมเมนตัม - แรงและการเปลี่ยนแปลงโมเมนตัม - การดล กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน 4 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
13 13 - 17 ม.ค. 2568	บทที่ 3 โมเมนตัมและการชน - การอนุรักษ์โมเมนตัม กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน 4 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving

ลำดับ/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
14 20 - 24 ม.ค. 2568	บทที่ 3 โมเมนตัมและการชน - การชนและการตีตัวแยกจากกัน (การชนของวัตถุใน 1 มิติ) กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน ชิ้นงาน 4 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของ ข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
15 27 - 31 ม.ค. 2568	บทที่ 3 โมเมนตัมและการชน - การชนและการตีตัวแยกจากกัน (การชนของวัตถุใน 2 มิติ) กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน ประมวลความรู้ 10 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของ ข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving
16 3 - 7 ก.พ. 2568	บทที่ 4 การเคลื่อนที่แบบวงกลม - การเคลื่อนที่แบบวงกลมใน แนวระดับ - การเลี้ยวโค้งบนถนนราบและ การเลี้ยวโค้ง ถนนราบเอียง กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการ เรียน,แบบฝึกหัด ประเมิน 8 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของ ข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Resoning and problem solving

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
17 10 - 14 ก.พ. 2568	บทที่ 4 การเคลื่อนที่แบบวงกลม - การเคลื่อนที่ดาวเทียม กิจกรรม บรรยาย, ทดลอง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการ เรียน, แบบฝึกหัด ประเมิน ประมวลความรู้ 10 คะแนน	1. การลงความเห็นจากข้อมูล 2. การตีความหมายของ ข้อมูลและลงข้อสรุป 3. การคำนวณ 4. การวัด	Communication Skill, Creativity, Critical thinking, Reasoning and problem solving
18 17 - 21 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอน รายวิชา ชีววิทยาสมาร์ท 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว 31246 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน สุปัตรา จันทร์โฆสิต

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหาวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10ประการ
1 25-27 ต.ค 2567	1.การศึกษาพันธุกรรมของเมนเดล - Probability ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
2 28ต.ค.-1 พ.ย. 2567	1.1.1 กฎการแยก - Monohybrid cross ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
3 4 – 8 พ.ย.2567	1.1.2กฎการรวมกลุ่มอย่างอิสระ - Dihybrid cross ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation) (มีคะแนนเป็น 5%)	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
4 11-15 พ.ย.2567	1.1.3 การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซม ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
5 18–22 พ.ย.2567	1.2 ลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยาย ของพันธุศาสตร์เมนเดล 1.2.1 ความเด่นไม่สมบูรณ์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10ประการ
6 25-29 พ.ย.2567	1.2.2 ความเด่นร่วม ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation) (มีคะแนนเป็น 5%)	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
7 2 - 6 ธ.ค. 2567	1.2.3 มัลติเพิลแอลลีล 1.2.4 ลักษณะควบคุมด้วยยีนหลายคู่ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการ สังเกต (Observation)	1.การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Reasoning and Problem Solving
8 9 -13 ธ.ค. 2567	สอบย่อย (มีคะแนนเป็น 10%)		
9 16-20 ธ.ค. 2567	1.2.5 การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซมเพศ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation -
10 23-24 ธ.ค. 2567	1.3 ยีนบนโครโมโซมเดียวกัน ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Communication Skill Creativity
11 25 ธ.ค. 67- 3 ม.ค. 2568	หยุดคริสมาสต์		
12 6-10 ม.ค. 2568	2. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต 2.1 การจัดจำแนกหมวดหมู่สิ่งมีชีวิต - เกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนก	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหารายวิชา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10ประการฯ
13 13-17 ม.ค.2568	2. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต 2.1 การจัดจำแนกหมวดหมู่สิ่งมีชีวิต ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	2.การวัด (Measurement) 3.การคำนวณ (Using numbers) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation Critical Thinking, Resoning and
14 20-24 ม.ค.2568	2.2 อาณาจักร Animalia 2.2.1 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - Porifera ,Coelenterata ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	1การสังเกต (Observation) 2.การวัด (Measurement) 3.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation - Critical Thinking, Resoning and Problem Solving
15 27-31 ม.ค.2568	2.2.2 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - Plathyhelminthes ,Nematoda, Annilida ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion)	Communication Skill Creativity
16 3-7 ก.พ. 2568	2.2.2 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - Arthropoda , Mollusca,,Echinodermata ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการนำเสนอผลงาน	การตีความหมายข้อมูลและลง ข้อสรุป (Interpreting data and conclusion) การคำนวณ (Using numbers)	Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
17 10-14 ก.พ.2568	2.2.3 สัตว์มีกระดูกสันหลัง ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการนำเสนอผลงาน (นำเสนองาน มีคะแนนเป็น 20 %)	1การสังเกต (Observation) 4.การจำแนกประเภท (Classification)	- Communication Skill Creativity , Initiative Skills and Life Appreciation
18 17-2 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอน รายวิชา ชีววิทยา 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 30242 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน สุกัญญา จันทร์โสม

สัปดาห์ / วันที่	เนื้อหาวิชา	รายการอ้างอิง
1 25-27 ต.ค 2567	1.การศึกษาพันธุกรรมของเมนเดล - Probability ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	1.1.1 กฎการแยก - Monohybrid cross ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
3 4 – 8 พ.ย.2567	1.1.2กฎการรวมกลุ่มอย่างอิสระ - Dihybrid cross ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	- เอกสารประกอบการเรียน - Power point https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
4 11-15 พ.ย. 2567	1.1.3 การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซม ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	- เอกสารประกอบการเรียน - Power point
5 18 –22 พ.ย.2567	1.2 ลักษณะทางพันธุกรรมที่เป็นส่วนขยายของพันธุศาสตร์เมนเดล 1.2.1 ความเด่นไม่สมบูรณ์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม	- เอกสารประกอบการเรียน - Power point https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
6 25 – 29 พ.ย. 2567	1.2.2 ความเด่นร่วม ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation) (มีคะแนนเป็น 5%)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
7 2 - 6 ธ.ค. 2567	1.2.3 มัลติเพิลแอลลีล 1.2.4 ลักษณะควบคุมด้วยยีนหลายคู่ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	- เอกสารประกอบการเรียน https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
8 9 -13 ธ.ค. 2567	สอบย่อย (มีคะแนนเป็น 5%)	
9 16-20 ธ.ค. 2567	1.2.5 การถ่ายทอดยีนบนโครโมโซมเพศ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	- เอกสารประกอบการเรียน - Power point https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
10 23 - 24 ธ.ค. 2567	1.3 ยีนบนโครโมโซมเดียวกัน ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	- เอกสารประกอบการเรียน - Power point https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
11 25- 3 ม.ค. 2568	หยุดคริสต์มาส	
12 6-10 ม.ค. 2568	2. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต 2.1 การจัดจำแนกหมวดหมู่สิ่งมีชีวิต - เกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนก	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
13 13-17 ม.ค. 2568	2. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต 2.1 การจัดจำแนกหมวดหมู่สิ่งมีชีวิต ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	- เอกสารประกอบการเรียน https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
14 20-24 ม.ค. 2568	2.2 อาณาจักร Animalia 2.2.1 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - Porifera ,Coelenterata ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
15 27-31 ม.ค. 2568	2.2.2 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - Platyhelminthes ,Nematoda, Annelida ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการสังเกต (Observation)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
16 3-7 ก.พ. 2568	2.2.2 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง - Arthropoda , Mollusca,,Echinodermata ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการนำเสนอผลงาน	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
17 10-14 ก.พ. 2568	2.2.3 สัตว์มีกระดูกสันหลัง ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินการนำเสนอผลงาน (นำเสนองาน มีคะแนนเป็น 10 %)	https://www.scimath.org/ebook-biology/item/8111-bioteacherguide-4-1
18 17-21 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา เคมี 2 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 30222 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567



สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	เนื้อหา โมลกับจำนวนอนุภาค กิจกรรม บรรยาย	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
2 4 พ.ย. – 8 พ.ย. 2567	เนื้อหา โมลกับmolar mass กิจกรรม บรรยาย	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
3 11 พ.ย. – 15 พ.ย. 2567	เนื้อหา โมลกับปริมาตรแก๊ส กิจกรรม บรรยาย คะแนน สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 1 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
4 18 พ.ย. – 22 พ.ย. 2567	เนื้อหา ร้อยละโดยมวลจากสูตร กิจกรรม บรรยาย	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
5 25 พ.ย. – 29 พ.ย. 2567	เนื้อหา สูตรเอมพิริคัล กิจกรรม บรรยาย	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
6 2 ธ.ค. – 6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา สูตรโมเลกุล กิจกรรม บรรยาย คะแนน สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 2 20 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
7 9 ธ.ค. - 13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ความเข้มข้นของสารละลาย (ร้อยละ , ppm , ppb) กิจกรรม - บรรยาย - การทดลอง	- เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม) - เอกสารประกอบการทำ การทดลอง
8 16 ธ.ค. - 20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ความเข้มข้นของสารละลาย (molar , molal , mole fraction) กิจกรรม - บรรยาย - การทดลอง คะแนน สอบเก็บคะแนนภาคปฏิบัติครั้งที่ 1 10 คะแนน	- เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม) - เอกสารประกอบการทำ การทดลอง
9 23 ธ.ค. - 24 ธ.ค. 2567	เนื้อหา สมบัติคอลลิเกทีฟของสารละลาย กิจกรรม บรรยาย คะแนน สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 3 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
25 ธ.ค. - 3 ม.ค. 2568	หยุดคริสต์มาส	
10 6 ม.ค. - 10 ม.ค. 2568	เนื้อหา สมการเคมี กิจกรรม บรรยาย คะแนน สอบเก็บคะแนน ครั้งที่ 4 20 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
11 13 ม.ค. - 17 ม.ค. 2568	เนื้อหา แก๊สในปฏิกิริยา กิจกรรม บรรยาย	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
12 20 ม.ค. - 24 ม.ค. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส กิจกรรม	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
	บรรยาย	
13 27 ม.ค. - 31 ม.ค. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส กิจกรรม ปฏิบัติการเคมี กฎของแก๊ส คะแนน สอบเก็บคะแนนภาคปฏิบัติครั้งที่ 2 10 คะแนน	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
14 3 ก.พ. - 7 ก.พ. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส กิจกรรม ทำโจทย์แบบฝึกหัด กฎของแก๊ส 1	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
15 10 ก.พ. - 14 ก.พ. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส กิจกรรม ทำโจทย์แบบฝึกหัด กฎของแก๊ส 2	เอกสารประกอบการเรียน วิชาเคมี(เพิ่มเติม)
16 17 ก.พ. - 21 ก.พ. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส กิจกรรม ทำโจทย์แบบฝึกหัด กฎของแก๊ส 3	
17 24 ก.พ. - 28 ก.พ. 2568	สอบเก็บคะแนนปลายภาค 20 คะแนน	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2 รหัสวิชา ว 31104 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูหนุฑิต มัธยัสถ์สุขและครูชัยญ์ชญา ศรีสุใจ

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ	หมายเหตุ
1 25ต.ค.-1พ.ย.2567	แนะนำรายวิชา/การเก็บคะแนน	เอกสาร ประกอบการสอน	-
2 4-8พ.ย. 2567	โครงสร้างอะตอม ชิ้นงาน ใบงานที่ 1 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
3 11-15พ.ย.2567	สมบัติของธาตุ	เอกสาร ประกอบการสอน	-
4 18-22 พ.ย. 2567	สมบัติของธาตุ (ต่อ) ชิ้นงาน ใบงานที่ 2 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
5 25-29 พ.ย.2567	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 1 คิดเป็น 10%	เอกสาร ประกอบการสอน	-
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	การเกิดพันธะเคมี ชิ้นงาน ใบงานที่ 3 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
7 9 -13 ธ.ค. 2567	พันธะโควาเลนต์	เอกสาร ประกอบการสอน	-
8 16-20 ธ.ค. 2567	พันธะโควาเลนต์ (ต่อ) ชิ้นงาน ใบงานที่ 4 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
9 23-24 ธ.ค. 2567	พันธะไอออนิก	เอกสาร ประกอบการสอน	-
10	หยุดเทศกาลคริสต์มาสและปีใหม่		

25ธ.ค.-3ม.ค. 2567			
สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ	หมายเหตุ
11 6- 10 ม.ค. 2568	พันธะไอออนิก (ต่อ) ชิ้นงาน ไปงานที่ 5 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
12 13-17 ม.ค. 2568	สารเคมีในชีวิตประจำวัน	เอกสาร ประกอบการสอน	-
13 20-24 ม.ค. 2568	สารเคมีในชีวิตประจำวัน (ต่อ) ชิ้นงาน ไปงานที่ 6 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
14 27-31 ม.ค. 2568	สมบัติพอลิเมอร์	เอกสาร ประกอบการสอน	-
15 3-7ก.พ. 2568	สมบัติพอลิเมอร์ (ต่อ) ชิ้นงาน ไปงานที่ 7 ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม มีคะแนน 10 %	เอกสาร ประกอบการสอน	-
16 10-14 ก.พ. 2568	ปฏิกิริยาเคมี	เอกสาร ประกอบการสอน	-
17 17-21 ก.พ. 2568	สอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2 คิดเป็น 10%	เอกสาร ประกอบการสอน	-
18 24-28 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค		-



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา อิเลคทรอนิกส์พื้นฐาน M.4 EIPกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว31206 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน ครูอดิเรก พิทักษ์ และ ครูจ๊อบ แสงศิริ

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค.-1 พ.ย. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -แนะนำอุปกรณ์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
2 4-8 พ.ย. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -ความรู้พื้นฐานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นงาน แบบฝึกหัดเสริมประสบการณ์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
3 11-15 พ.ย. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -กฎของโอห์ม ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
4 18-22 พ.ย. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -การใช้โฟโตบอร์ด ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
5 25-29 พ.ย. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -การอ่านค่าความต้านทาน ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
6 2-6 ธ.ค. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -การอ่านค่าตัวเก็บประจุ ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
7 9-13 ธ.ค. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -การทำงานของทรานซิสเตอร์ ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
	ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	
8 16-20 ธ.ค. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -การทำงานของไอซี ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
9 23-24 ธ.ค. 2567	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ 1 ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
10 6-10 ม.ค. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ 2 ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
11 13-17 ม.ค. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ 3 ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
12 20-24 ม.ค. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ 4 ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
13 27-31 ม.ค. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ 5 ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
14 3-7 ก.พ. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ 6 ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (5คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์)

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
15 10-14 ก.พ. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -โครงงานอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (10 คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
16 17-21 ก.พ. 2568	ทฤษฎีพื้นฐานของอิเล็กทรอนิกส์ -สอบปลายภาค ชิ้นงาน ชุดการปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม (20คะแนน)	หนังสือ easy electronics และ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

BCC (E) – SMART Education Program

กำหนดการสอน รายวิชา ว 31226(s) เคมี 2 สมาร์ท

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ 2/2567

ครูผู้สอน ครูไพรินทร์ กาญจนบุตร



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
1 25 ต.ค. – 1 พ.ย. 2567	เนื้อหา มวลอะตอม มวลอะตอมเฉลี่ย และมวลโมเลกุล กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม	การคำนวณ การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy
2 4 พ.ย. - 8 พ.ย. 2567	เนื้อหา การคำนวณด้วยการตัดหน่วย โมล (จำนวนอนุภาค และมวล ต่อโมล) กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม	การคำนวณ การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1)Communication Skill
3 11 พ.ย. - 15 พ.ย. 2567	เนื้อหา การคำนวณด้วยการตัดหน่วย โมล (ปริมาตรต่อโมลที่สภาวะ มาตรฐาน) และร้อยละโดยมวล จากสูตร กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม	การวิเคราะห์ความ สัมพันธ์ การให้เหตุผล	1) Computer and Digital Literacy
4 18 พ.ย. - 22 พ.ย. 2567	เนื้อหา สูตรเคมี กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม	การคำนวณ การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy 2)Collaboration and Leadership

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
5 25 พ.ย. -29 พ.ย. 2567	เนื้อหา สูตรโมเลกุล กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำถาม คะแนน (5 คะแนน) แบบทดสอบ เรื่อง โมลและ สูตรเคมี	การวิเคราะห์ ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy 2)Communication Skill
6 2 ธ.ค. - 6 ธ.ค. 2567	เนื้อหา หน่วยความเข้มข้นของ สารละลาย กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม	การวิเคราะห์ ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy 2)Communication Skill 3) Collaboration and Leadership
7 9 ธ.ค. - 13 ธ.ค. 2567	เนื้อหา ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วย ความเข้มข้นของสารละลาย กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำถาม คะแนน (5 คะแนน) ทดสอบหน่วยความเข้มข้น	การวิเคราะห์ ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การคำนวณ	1) Computer and Digital Literacy 2)Communication Skill 3) Collaboration and Leadership
8 16 ธ.ค. - 20 ธ.ค. 2567	เนื้อหา การเตรียมสารละลาย กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำถาม	การนำเสนอข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy
9 23 ธ.ค. - 24 ธ.ค. 2567	เนื้อหา สมบัติคอลลิเกทีฟของสารละลาย กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม คะแนน (5 คะแนน) แบบทดสอบเรื่องสารละลาย	การคำนวณ การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	Critical Thinking & Problem Solving + Reasoning

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
25 ธ.ค. – 3 ม.ค. 2568	หยุดคริสต์มาส และปีใหม่		
10 6 ม.ค. - 10 ม.ค. 2568	เนื้อหา สมการเคมี กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม	การนำเสนอข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy
11 13 ม.ค. - 17 ม.ค. 2568	เนื้อหา สมการเคมี (ต่อ) กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม คะแนน (5 คะแนน) แบบทดสอบสมการเคมี	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy 2) Critical Thinking & Problem Solving + Reasoning
12 20 ม.ค. - 24 ม.ค. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส และกฎของบอยล์ กิจกรรม ปฏิบัติการเคมี กฎของแก๊ส (stimulation)	การคำนวณ การวิเคราะห์ ข้อมูลการเชื่อมโยงข้อมูล การใช้เครื่องมือ	1) Social Skill (Global Citizenship And Public Consciousness 2) Critical Thinking & Problem Solving + Reasoning
13 27 ม.ค. - 31 ม.ค. 2568	เนื้อหา กฎของชาร์ล กฎของเกย์ลูส-แซ ก กฎรวมแก๊ส กฎของ อาโวกาโดร กิจกรรม ปฏิบัติการเคมี กฎของแก๊ส (stimulation)	การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1) Critical Thinking & Problem Solving + Reasoning
14 3 ก.พ. - 7 ก.พ. 2568	เนื้อหา สมการของแก๊สในอุดมคติและ กฎความดันย่อยของ ดอลตัน	การนำเสนอข้อมูล การวิเคราะห์ ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1) Computer and Digital Literacy 2) Critical

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	ทักษะตามสาขาวิชา	ทักษะสำคัญ 10 ประการ
	กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม		Thinking
15 10 ก.พ. - 14 ก.พ. 2568	เนื้อหา การแพร่ของแก๊ส กิจกรรม บรรยาย/อภิปราย/การตอบคำ ถาม/ทดลอง stimulation คะแนน (5 คะแนน) แบบทดสอบเรื่องแก๊ส	การวิเคราะห์ ข้อมูล	1) Social Skill (Global Citizenship) And Public 2) Consciousness
16 17 ก.พ. - 21 ก.พ. 2568	เนื้อหา สมบัติของแก๊ส กิจกรรม ทำโจทย์แบบฝึกหัด	การคำนวณ การวิเคราะห์ข้อมูล การเชื่อมโยงข้อมูล	1) Communication Skill 2) Critical Thinking & Problem Solving + Reasoning
17 24 ก.พ. - 28 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา ฟิสิกส์ 2 กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
รหัสวิชา ว 30202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน ครูณัฏฐพล ธีรวิจิตรกุลและครูเกล้าฉัตร จอมเกาะ

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
1 25 ต.ค. 2567	1.สมดุลกล 1.1 ศูนย์กลางมวลและศูนย์ถ่วง ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินแบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
2 28 ต.ค. -1 พ.ย. 2567	1.สมดุลกล 1.2 สมดุลต่อการเคลื่อนที่ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินแบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
3 4 - 8 พ.ย. 2567	1.สมดุลกล 1.3 สมดุลต่อการหมุน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินแบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
4 11 - 15 พ.ย. 2567	1.สมดุลกล 1.3 สมดุลต่อการหมุน ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินแบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
5 18 - 22 พ.ย. 2567	1.สมดุลกล 1.4 เสถียรภาพของวัตถุ ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินแบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน ประเมินผลความรู้ สมดุลกล 10 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
6 25 - 29 พ.ย. 2567	2. งานและพลังงาน 2.1 งานเนื่องจากแรงคงตัว 2.2 งานเนื่องจากแรงไม่คงตัว 2.3 พลังงานจลน์ ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมิน 4 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
7 2 ธ.ค.-6 ธ.ค. 2567	2. งานและพลังงาน 2.4 พลังงานศักย์โน้มถ่วง 2.5 พลังงานศักย์ยืดหยุ่น ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมิน 4 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
8 9 -13 ธ.ค. 2567	2. งานและพลังงาน 2.6 กฎการอนุรักษ์พลังงานพลังงานกล 2.7 กำลัง ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
9 16 - 20 ธ.ค. 2567	2. งานและพลังงาน 2.8 เครื่องกล ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมินผลความรู้ งานและพลังงาน 10 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
10 23 – 27 ธค. 67	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
11 30 ธค. 67 – 3 มค. 68	หยุดเทศกาลปีใหม่	
12 6 - 10 ม.ค. 2568	3. โม่เมนต์้มและการชน 3.1 โม่เมนต์้ม 3.2 แรงและการเปลี่ยนแปลงโมเมนต์้ม 3.3 การดล ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมิน 4 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
13 13 -17 ม.ค. 2568	3. โม่เมนต์้มและการชน 3.4 การอนุรักษ์โมเมนต์้ม ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมินแบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
14 20 -24 ม.ค. 2568	3. โม่เมนต์้มและการชน 3.5 การชนและการติดตัวแยกจากกัน (การชนของวัตถุใน 1 มิติ) ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
15 27 - 31 ม.ค. 2568	3. โม่เมนต์้มและการชน 3.5 การชนและการติดตัวแยกจากกัน (การชนของวัตถุใน 1 มิติ) ชิ้นงาน เอกสารประกอบการเรียน ประเมิน แบบประเมินเอกสารประกอบการเรียน ประเมินประเมิน 2 คะแนน ประมวลความรู้โมเมนต์้ม 10 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	เอกสาร/หนังสือ
16 3 - 7 ก.พ. 2568	4. การเคลื่อนที่แบบวงกลม 4.1 การเคลื่อนที่แบบวงกลมสม่ำเสมอวงกลม ในแนวระดับ 4.2 การเคลื่อนที่แบบวงกลมสม่ำเสมอวงกลม ในแนวระดับ (การเลี้ยวโค้งบนถนนราบและการเลี้ยวโค้ง ถนนราบเอียง) ชิ้นงาน กิจกรรมการเคลื่อนที่วงกลม ประเมิน แบบประเมินกิจกรรม ประเมิน 6 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
17 10 - 14 ก.พ. 2568	4. การเคลื่อนที่แบบ 4.3 การเคลื่อนที่ดาวเทียม ชิ้นงาน แบบฝึกหัด ประเมิน แบบประเมินแบบฝึกหัด ประเมิน 2 คะแนน	1.เอกสารแบบเรียนฟิสิกส์ 2. ใบกิจกรรม 3. หนังสือ ฟิสิกส์ 2 สสวท. 4. แบบฝึกหัดเสริม ประสบการณ์
18 17 - 21 ก.พ. 2568	สัปดาห์สอบปลายภาค	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน รายวิชา ออกแบบและเทคโนโลยี

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว 31108 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน นุชนาถ จันทรละคร , อมรรัตน์ พิมพ์เถื่อน , อัญชิตา โพธิ์สาร



สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	ปฐมนิเทศ ปฐมนิเทศแนะนำรายวิชา ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
2 28 - 2 พ.ย. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ระบบทางเทคโนโลยี 1.1 ระบบทางเทคโนโลยี 1.2 การเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีและระบบ ทางเทคโนโลยี ชิ้นงาน 5 %	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
3 4 - 8 พ.ย. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ระบบทางเทคโนโลยี (ต่อ) 1.3 ความสัมพันธ์ของวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์กับเทคโนโลยี ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
4 11 - 15 พ.ย. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 กระบวนการออกแบบ เชิงวิศวกรรม 2.1 ทำความเข้าใจกระบวนการออกแบบเชิง วิศวกรรม ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
5 18 - 22 พ.ย. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 กระบวนการออกแบบ เชิงวิศวกรรม (ต่อ) 2.2 การแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการออกแบบ เชิงวิศวกรรม ชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
6 25 – 29 พ.ย. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ผลงานออกแบบและเทคโนโลยี 3.1 ตัวอย่างการพัฒนาโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
7 2 – 6 ธ.ค. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ผลงานออกแบบและเทคโนโลยี (ต่อ) 3.2 ศึกษากรณีตัวอย่าง ระบบที่จอดรถอัจฉริยะชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
8 9 -13 ธ.ค. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ผลงานออกแบบและเทคโนโลยี (ต่อ) 3.3 ศึกษากรณีตัวอย่าง กลไกการบำบัดผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.4
9 16 – 20 ธ.ค. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 1.1 นวัตกรรมคืออะไรชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5
10 23 ธ.ค. 2567	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 1.2 การพัฒนาอย่างยั่งยืนชิ้นงาน 5%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5
11 6 – 10 ม.ค. 2568	สอบเก็บคะแนน (10%)	
12 13 – 17 ม.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 โครงการงานการออกแบบและเทคโนโลยี 2.1 ระบบทางเทคโนโลยีที่ซับซ้อนชิ้นงาน 10%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ / เอกสารอ้างอิง
13 20 – 24 ม.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 โครงการการออกแบบและเทคโนโลยี (ต่อ) 2.2 โครงการการออกแบบเทคโนโลยี ชิ้นงาน 10%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5
14 27 – 31 ม.ค. 2568	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 โครงการการออกแบบและเทคโนโลยี (ต่อ) 2.3 โครงการสะสม ชิ้นงาน 10%	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5
15 3 – 7 ก.พ. 2568	ศึกษาค้นคว้านวัตกรรมที่ตนเองสนใจ 1 ชิ้นงาน -	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5
16 10 - 14 ก.พ. 2568	ศึกษาค้นคว้านวัตกรรมที่ตนเองสนใจ 2 - นำเสนอนวัตกรรมที่ตนเองสนใจ ชิ้นงาน 10 %	หนังสือเรียน อจท เทคโนโลยี การออกแบบเทคโนโลยี ม.5
17 17 - 20 ก.พ. 2568	สอบปลายภาค (20 %)	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2 / 2024

Subject Code: ENG 31202 Additional English2

Mr. Pattarawat Watcharawitwattana/ Miss Chayanisa Chandharawong

Grade 10 (Room41- 48)

Week	Topic	Text
1- 7 Oct 25- Dec 24	Unit 1: Connectors * Connectors Test: 15 points * In class Activity: 15points	worksheet
8- 12 Jan 3- Jan 31	Unit 2: Context Clues * Context Clues Test: 15 points * In class Activity: 15 points	worksheet
1- 19 Feb 3- Feb 14	Unit 3: Revision * Test: 10 points * In class Activity: 10 points	worksheet
February 17- 20	Final Examination: 20 points	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2 / 2024

Eng31206 Additional English for SMART 2

T. Waldo Du Preez P1 & 2

T. Chayanisa Chandharawong teaches P5 & 6

Week	Topic	Text	Skills on English	10 Important Skills
1 27 November	T. Waldo Assessment breakdown Unit 1: 1. Introduction to storytelling. Is Telling Stories important? Task 1: Free Writing Activity/ Introductory Article and questions.	Worksheet Story readings	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative
2 27 November	T. Chayanisa - Connectors (1) - Types of Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
3 4 December	T. Waldo My Heart Touches Your Heart- Case Study Gcina Mhlope Comprehension quiz. Watch the Video I Dream a River by Gcina Mhlope and complete the exercise.	Worksheet Presentation resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social skills
4 4 December	T. Chayanisa - Connectors (2) - Informative Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving

5 11 December	T. Waldo Presentation. Students share their write up of the Gcina Mhlope story. (10 Points) Unit 2: Writing Skills: Using Storytelling to Craft Compelling Presentations	Worksheet Building material	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Productivity
6 11 December	T. Chayanisa - Connectors (3) - Instructional Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
7 18 December	Unit 2: PERSONAL STORIES and NARRATIVE stories. How to craft a story PRESENTATION TASK GIVEN AND EXPLAINED.	Worksheet Letter writing sheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Productivity
8 18 December	T. Chayanisa - Connectors (4) - Inspirational Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
9 8 January	T. Waldo Students present their STORY TELLING TASK. (20 Points)	worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Productivity
10 8 January	T. Chayanisa - Connectors (5) - Persuasive Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
11 15 January	T. Waldo Introduction to POETRY- Poem's that tell a story. Introduction to William Blake. Analysis of The Lamb. Give final Semester 2 Presentation Task	Worksheet Class notes	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative
12 15 January	T. Chayanisa - Connectors (6) - Demonstrative Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving

13 22 January	T. Waldo (22-24 Lunar New Year) Complete Analysis of The Lamb Analyze The Tyger by William Blake CLASS QUIZ on The Lamb and The Tyger poems by William Blake	Worksheet Completed hats	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Productivity
14 22 January	T. Chayanisa - Connectors Test (10 points) - Demonstrative Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
15 29 January	T. Waldo Students deliver final Semester 2 Presentation Task	Worksheet Ppt Laptops Tablets	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Productivity
16 29 January	T. Chayanisa - Context Clue (1) - Presentations Preparation	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
17 5 February	T. Waldo <i>Exam written preparation.</i>	Exam Paper	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
18 5 February	T. Chayanisa - Context Clue (2) - Presentations Preparation	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
17 12 February	T. Waldo Final session. Return all class assessments. Final exam Prep. <i>14 Feb Valentine's Day</i>	Exam Paper	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving
17 12 February	T. Chayanisa - Context Clue (3) - Presentations	Worksheet Video Resources PowerPoints	Speaking Reading Listening Writing	Reasoning Skill Critical Thinking Problem Solving



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2 / 2024/5

Grade 10 M4

Subject Code: Eng. 30264 Public Speaking 1

T. Waldo

Week	Topic	Text	Skills on English	10 Important Skills
1 Oct 24- Oct 26	Introduction to Communication and Speech - Successfully Speaking - Syllabus review - Public Speaking Techniques IMPROMPTU 1: INTRODUCTION (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
2 Oct 38 – Oct 31	Evaluate to Motivate The Prepared Speech	Worksheet Videos Resources	Presentation Skills	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
3 Nov 4 – Nov 9	Organizing a Speech Analyzing a sample speech outline MAIN SPEECH 1 (15)	Worksheet Videos Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
4 Nov 11 – Nov 15	Ways to start and end a speech The Impromptu speech	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	Effective eye-contact The key-word method Speaking from keywords	Worksheet Videos Resources	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

6	Vocal Variety	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> Your body speaks: Body Language and props. Interpersonal communication Why use props?	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 Using Storytelling to Craft Compelling Presentations Tell your story IMPROMPTU 3 (10)	Worksheet TedTalk	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
9 Dec 16 – Dec 20	Research your topic Research techniques	Worksheet Internet for research	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
10 Dec 23 – 27 Dec	Christmas related impromptu speaking	Worksheet	Speaking	Creativity Collaboration Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
11 Jan 6– Jan 10	Influence and Persuasion Looking at famous speeches IMPROMPTU 2 (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

12 Jan 13– Jan 17	Conflict resolution Conflict resolution scenarios 1 st DRAFT WRITTEN SPEECH DUE	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
---------------------------------	--	-----------	---	---

13 Jan 20 – Jan 24	Basic humor Tips for Public Speaking Humor tool- Self-depreciating humor Teacher provides written speech comments to fix	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
14 Jan 27 – Jan 28	Vocal Health	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
15 Jan 28 – Feb 2	Rhetorical Devices FINAL DRAFT OF WRITTEN SPEECH SUBMITTED (10)	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills
16 Feb 3 – Feb 7	Theory Test 2 (10) Improv Games/review Rhetorical devices Final draft written speech returned	worksheet	Speaking Reading Listening Writing	Creativity Communication Information literacy Media Literacy Technology Literacy Initiative Social Skills

17 Feb 10 – Feb 14	<i>14 Feb Valentine’s Day</i> <i>Feb 16 Makha Bucha Day</i> FINAL MAIN SPEECH 2 PRESENTATION (15)	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

Grade 10 / M.4

Subject Code: EN 31207

Fundamental Business English

T. Pattarawat Watcharawitwattana

Date	Topic / Evaluation	Text
28 Oct- 1 Nov	Review syllabus	Introduction to the course.
4 – 15 Nov	Common Business English Phrases Idioms	Worksheet Internet
18 – 22 Nov	Common Business English Phrases Idioms	Worksheet Internet
25 Nov – 6 Dec	Test of phrases idioms	20 points
9 – 20 Dec	Business Email Inquiry, Invitation, Placing an order, confirming an order	Worksheet Internet
6 – 10 Jan	Business Email Requesting payment, Complaining, Apologizing, Saying thank you	Worksheet Internet Assignment 20 points
13 – 24 Jan	Practical Exercises and Activities Job interviews, Negotiations, Meetings	Worksheet Internet
27 – 31 Jan	Practical Exercises and Activities Job interviews, Negotiations, Meetings	Worksheet Internet Assignment 20 points
3 – 7 Feb	Review	Review
10 – 14 Feb	Final Examination	Final Examination



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese Track Code: CH 30226

Grade: M.4

Teacher: Linsong Li

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 3 25 Oct. – 08Nov.2024	Lesson 16 1. Temporal words as adverbials 2. Difference between “还是” and “或者” 3. Indicates a suggestion or a request	Worksheets (15 marks)
Week 4 – 6 11 Nov.– 29Nov .2024	Lesson 17 1. Progression of an action 2. Double-object sentences 3. Inquiring about the manner of an action 4. Sentences stress	Worksheets (15 marks)
Week 7– 9 02 – 20 Dec.2024	Lesson 18 1. Sentences with a serial verb construction 2. Indicating the purpose of an action 3. indicating the manner of an action :How to do something	Worksheets (15 marks)
Week 10 – 12 23 Dec . – 10Jan.2025	Lesson 19 1. The monetary unites of Renminbi 2. The reduplication of verbs 3. The reduplicated form for monosyllabic verbs	Worksheets (15 marks)
Week 13 – 15 13 Jan.– 31 Jan.2025	Lesson 20 1. The 12 symbolic animals 2. The adverb “就” 3. Sentences with a nominal predicate 4. Year ,month,day 5. The interrogative tone	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 culture

Code: CH 30213

Grade: M.4/5/6

Teacher: Peng Hui

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 Oct 25, 2024	课堂用语 Classroom Chinese 1. 教师课堂用语 Classroom Chinese for teachers 2. 学生课堂用语 Classroom Chinese for students	Textbook Power point Youtube
Week 2 Oct 28, 2024 - Nov 1, 2024	Topic 1: Chinese History Overview • Key Topics: The origins of ancient China, dynastic changes, major historical events • Objectives: Understand the main development of Chinese history and key events, and their impact on modern China • Activities: ○ Students work in groups to create a timeline of major Chinese dynasties ○ Group discussions on historical events with presentations Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 3 Nov 4, 2024 - Nov 8, 2024	Topic 2: Confucianism and Chinese Philosophy • Key Topics: Core concepts of Confucianism, and the philosophies of Daoism and Legalism • Objectives: Learn about Confucianism, Daoism, Legalism, and their influence on Chinese culture • Activities: ○ Students discuss concepts like "Ren," "Li," and "Dao" in groups ○ Each group presents the influence of these philosophies on Chinese society Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube

Week 4 Nov 11, 2024 - Nov 15, 2024	Topic 3: Chinese Religions and Belief Systems • Key Topics: The history and status of Buddhism, Daoism, and Chinese folk beliefs • Objectives: Understand the development and practice of major Chinese religions • Activities: ◦ Groups research a religion and create posters for presentation ◦ Simulate a visit to a Chinese temple Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 5 Nov 18, 2024 - Nov 22, 2024	Topic 4: Traditional Chinese Festivals • Key Topics: The origins and customs of the Spring Festival, Dragon Boat Festival, Mid-Autumn Festival • Objectives: Understand the cultural meaning and symbolism of traditional Chinese festivals • Activities: ◦ Craft-making related to festivals, such as lanterns or Chinese knots ◦ Organize a mock Spring Festival celebration with traditional rituals and games Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 6 Nov 25, 2024 - Nov 29, 2024	Topic 5: Traditional Chinese Art Forms • Key Topics: Calligraphy, painting, paper-cutting, Peking Opera • Objectives: Appreciate and understand the aesthetics and cultural value of traditional Chinese art forms • Activities: ◦ Students practice calligraphy and paper-cutting ◦ Watch clips of Peking Opera and discuss impressions Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube

Week 7 Dec 2, 2024 - Dec 6, 2024	Topic 6: Chinese Architecture and Garden Art • Key Topics: Ancient architectural styles and imperial garden designs • Objectives: Understand the aesthetics and symbolism of ancient Chinese architecture • Activities: ◦ Explore the Forbidden City and Suzhou gardens through videos or pictures ◦ Groups design and present their own garden models Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 8 Dec 9, 2024 - Dec 13, 2024	Topic 7: UChinese Culinary Culture • Key Topics: Culinary traditions and customs from different regions of China • Objectives: Understand the regional differences in Chinese cuisine and the cultural meanings behind them • Activities: ◦ Students present regional Chinese foods in groups ◦ Organize a Chinese cooking class to make simple Chinese dishes Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 9 Dec 16, 2024 - Dec 20, 2024	Topic 8: Chinese Ethnic Minorities and Cultural Diversity • Key Topics: Languages, clothing, festivals, and cultural characteristics of Chinese ethnic minorities • Objectives: Recognize cultural diversity in China and contributions of ethnic minorities to Chinese culture • Activities: ◦ Groups research an ethnic minority and present their traditional clothing and festivals ◦ Students wear ethnic clothing and participate in class activities Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube

Week 10 Dec 23, 2024 - Dec 27, 2024	Topic 9: Chinese Tea Culture • Key Topics: Types of Chinese tea, its history, and tea ceremony culture • Objectives: Recognize the importance of tea in Chinese history and culture • Activities: ○ Tea ceremony demonstration and tea tasting ○ Discussion on the global influence of Chinese tea culture Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 11 Dec 30, 2024 - Jan 3, 2025	Topic 10: Development of Chinese Characters and Language • Key Topics: The origins and evolution of Chinese characters, the relationship between Mandarin and dialects • Objectives: Learn about the history of Chinese characters and their use in Chinese society • Activities: ○ Students try writing different Chinese scripts, such as seal script and regular script ○ Analyze the structure and cultural meaning of Chinese characters Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 12 Jan 6, 2025 - Jan 10, 2025	Topic 11: Chinese Etiquette and Social Customs • Key Topics: Daily etiquette, family rituals, and social customs in China • Objectives: Understand the etiquette and behavioral norms in Chinese society • Activities: ○ Role-play social situations, where students practice traditional Chinese etiquette ○ Group discussions on behavioral norms in different situations Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 13 Jan 13, 2025 - Jan 17, 2025	Topic 12: Traditional Chinese Weddings and Family Values • Key Topics: Traditional Chinese wedding customs, views on marriage, and family values	Textbook Power point Youtube

	• Objectives: Recognize the importance of marriage and family in Chinese culture • Activities: ○ Simulate a traditional Chinese wedding ceremony ○ Students discuss changes in family structure and values Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	
Week 14 Jan 20, 2025 - Jan 24, 2025	Topic 13: Ancient Chinese Science and Inventions • Key Topics: The Four Great Inventions and other ancient Chinese technological achievements • Objectives: Learn about the contributions of ancient Chinese science to the world • Activities: ○ Groups create presentation boards about the Four Great Inventions ○ Discuss the impact of these inventions on modern life Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 15 Jan 27, 2025 - Jan 31, 2025	Topic 14: Modern Chinese History and Modernization • Key Topics: Historical events since the Opium War and China's modernization process • Objectives: Understand the major events in modern Chinese history and their impact on contemporary China • Activities: ○ Group discussions on key turning points in modern Chinese history ○ Watch related documentaries and discuss China's modernization Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 16 Feb 3, 2025 - Feb 7, 2025	Topic 15: Chinese Film and Pop Culture • Key Topics: Chinese cinema, music, TV shows, and their international influence • Objectives: Understand the characteristics of modern Chinese pop culture and its global dissemination • Activities: ○ Students share their favorite Chinese films	Textbook Power point Youtube

	or TV shows ○ Analyze cross-cultural trends in pop culture Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	
Week 17 Feb 10, 2025 - Feb 14, 2025	Topic 16: Review and Summary • 内容/Content: Review the key points from the past 17 weeks and provide a course summary and student presentations. • 活动/Activity: Students work in groups to summarize the knowledge they have gained throughout the course and present their findings. Evaluation Assignment (10 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 18 Feb 17, 2025 - Feb 21, 2025	Final Exam	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: The overview of China

Code: CH 30228

Grade: M.4/5/6

Teacher: Peng Hui

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 Oct 25, 2024	课堂用语 Classroom Chinese 1.教师课堂用语 Classroom Chinese for teachers 2.学生课堂用语 Classroom Chinese for students	Textbook Power point Youtube
Week 2 Oct 28, 2024 - Nov 1, 2024	Topic 1: Overview of China's Geography - 内容/Content: Introduction to China's geographic location, major mountain ranges, rivers, and climate zones. - 活动/Activity: Mark key geographical features of China on a map and discuss climate differences across regions. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 3 Nov 4, 2024 - Nov 8, 2024	Topic 2: Brief History of China - 内容/Content: A brief overview of China's history from ancient times to the modern era, covering major dynasties and significant events. - 活动/Activity: Create a timeline marking the major dynasties and their key achievements. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 4 Nov 11, 2024 - Nov 15, 2024	Topic 3: Population and Ethnic Groups - 内容/Content: Discussion on China's population distribution and an introduction to its 56 ethnic groups and their cultural characteristics. - 活动/Activity: Students research and present on one ethnic group in small groups. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube

Week 5 Nov 18, 2024 - Nov 22, 2024	Topic 4: Religion and Belief Systems in China • 内容/Content: Overview of China's major religions, such as Buddhism, Taoism, Confucianism, and folk beliefs. • 活动/Activity: Group discussions on the impact of different religions on Chinese culture and society. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 6 Nov 25, 2024 - Nov 29, 2024	Topic 5: Languages and Writing Systems of China • 内容/Content: Introduction to Mandarin and its dialects, minority languages, and the origin and evolution of Chinese characters. • 活动/Activity: Learn some simple pictographs and oracle bone script, experiencing the evolution of Chinese characters. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 7 Dec 2, 2024 - Dec 6, 2024	Topic 6: Economic Development in China • 内容/Content: China's economic growth since the reform and opening-up, focusing on industries, agriculture, and technological innovation. • 活动/Activity: Analyze China's role in the global economy and its development strategies. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 8 Dec 9, 2024 - Dec 13, 2024	Topic 7: Urbanization in China • 内容/Content: The process of urbanization in China, with a focus on major cities like Beijing, Shanghai, and Shenzhen. • 活动/Activity: Compare urban and rural development in China and discuss the social issues that arise from these differences. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube

Week 9 Dec 16, 2024 - Dec 20, 2024	Topic 8: China's Foreign Relations • 内容/Content: China's foreign policy and its relations with other countries, with a particular focus on the Belt and Road Initiative. • 活动/Activity: Simulate an international conference to discuss China's diplomatic strategies and their global impact. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 10 Dec 23, 2024 - Dec 27, 2024	Topic 9: China's Education System • 内容/Content: Overview of China's education system, including basic, higher, and vocational education, along with the challenges it faces. • 活动/Activity: Students share their views on China's education system and compare it with other systems. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 11 Dec 30, 2024 - Jan 3, 2025	Topic 10: Science and Innovation in China • 内容/Content: China's achievements in science and technology, including 5G, artificial intelligence, and space exploration. • 活动/Activity: Discuss how technological innovations are transforming China's economy and society. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 12 Jan 6, 2025 - Jan 10, 2025	Topic 11: Chinese Culture and Arts • 内容/Content: Traditional culture, such as calligraphy, painting, theater, and the development of modern cultural arts. • 活动/Activity: Visit a virtual Chinese art exhibit and create personal art pieces inspired by what they learn. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 13	Topic 12: Festivals and Traditions in	Textbook Power point

Jan 13, 2025 - Jan 17, 2025	China • 内容/Content: Introduction to important Chinese festivals like Spring Festival, Mid-Autumn Festival, and Dragon Boat Festival, and their cultural significance. • 活动/Activity: Students simulate celebrating a traditional Chinese festival, experiencing related customs. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Youtube
Week 14 Jan 20, 2025 - Jan 24, 2025	Topic 13: Chinese Culinary Culture • 内容/Content: The culinary habits across different regions of China and their cultural background, including cuisines like Sichuan, Cantonese, and Shandong. • 活动/Activity: Students present their favorite Chinese dish and discuss the diversity of Chinese food culture. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 15 Jan 27, 2025 - Jan 31, 2025	Topic 14: Tourism and Natural Landscapes in China • 内容/Content: Famous tourist attractions in China, such as the Great Wall, Forbidden City, Guilin, and Huangshan. • 活动/Activity: Design a tour route through China and present the key cultural and scenic features along the way. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks) 2. Assignment (4 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 16 Feb 3, 2025 - Feb 7, 2025	Topic 15: Tourism and Natural Landscapes in China • 内容/Content: Famous tourist attractions in China, such as the Great Wall, Forbidden City, Guilin, and Huangshan. • 活动/Activity: Design a tour route through China and present the key cultural and scenic features along the way. Evaluation 1. Classroom Behavior (2 marks)	Textbook Power point Youtube

	2. Assignment (4 marks)	
Week 17 Feb 10, 2025 - Feb 14, 2025	Topic 16: Review and Summary • 内容/Content: Review the key points from the past 17 weeks and provide a course summary and student presentations. • 活动/Activity: Students work in groups to summarize the knowledge they have gained throughout the course and present their findings. Evaluation Assignment (10 marks)	Textbook Power point Youtube
Week 18 Feb 17, 2025 - Feb 21, 2025	Final Exam	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese 2 Code: CH 31204

Grade: M.4

Teacher: Linsong Li & Penghui

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 - 3 25 Oct. – 8 Nov.2024	lesson 16 – 17 1. 你常去图书馆吗 Temporal words as adverbials Differences between “还是” and “或者” 2. 他在做什么呢 Double-object sentences. 3. Progression of an action :在/正在/正+verb +object(+ 呢)	Student Book (10marks) Worksheets (5 marks)
Week 4 – 6 11Nov. – 29Dec.2024	lesson 18 – 19 1. 我去超市买东西 Sentences with a serial verb construction 2. 可以试试吗 The monetary units of Renminbi The reduplication of verbs Not only...but also... 又.....又..... Differences between “一点儿” and “有点儿”	Student Book (10 marks) Worksheets (5 marks)
Week 7 – 9 02 Dec. – 20Dec.2024	lesson 20 – 21 1. 祝你生日快乐 Sentences with a nominal predicate Year /month /day Interrogation (6) The Interrogative tone 2. 我们明天七点一刻出发 Expressing the time	Student Book (10 marks) Worksheets (5 marks)
Week 10 – 12 23 Dec. – 10 Jan.2025	lesson 22 – 23 1. 我打算请老师教我京剧 Pivotal sentences 兼语句 2. 学校里边有银行吗 Location words Expressing existence “在”、“有” “离”、“从” and “往”	Student Book (10marks) Worksheets (5 marks)

Week 13 – 15 13 Jan.– 31 Jan.2025	lesson 24 – 25 1. 我想学太极拳 Modal verbs “会”、“想”、“要”、“能” Inquiring about reasons “怎么”、“为什么” 2. 她学得很好 Complements of state (1) Verb + 得 (+ 很) + adjective	Student Book (10 marks) Worksheets (10marks)
Week 16 03.– 15 Feb.2025	Final Exam (20 points)	



2Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Chinese

Code: CH 31204

Grade: M.4

Teacher: Peng Hui, Li Linsong

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning Resources
Week 1 25 Oct.2024	Topic 上学期复习和新学期预习 1.上学期复习 Review from last semester 2. 新学期预习 Preview for new semester	Textbook Power point
Week 2 28 Oct. – 01 Nov.2024	Unit16 你常去图书馆吗 Do you often go to the library 1.时间词语做状语 Temporal words as adverbials 2.Difference between “还是” 和 “或者” Evaluation 1. Student Book (3 marks) 2.Worksheets (3 marks) 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 3 04 Nov. – 08 Nov.2024	Unit 17 他在做什么呢 What is he doing 1.Progression of an action:正/正在/正+verb+object(+呢) 2.Inquiring about the manner of an action:怎么(how)+verb. Evaluation Student Book .1(3 marks)) Worksheets.23 (marks) 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 4 11 Nov. – 15 Nov.2024	Unit 18 我去超市买东西 I am going to the supermarket to do some shopping 1. Indicating the purpose of an action : “去/来 (common verb) (+place)+to do something” 2.Indicating the manner of an action:how to do something 怎么做某事 Evaluation Student Book .1(3 marks)) Worksheets.23(marks) 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 5 18 Nov. – 22 Nov.2024	Unit 19 可以试试吗 May i try 1.人民币的单位 The monetary of renminbi 2. “太...了” “A — A” 3. “又..又....” not only...but also... 4.Difference between “一点儿” “有一点儿” Evaluation Student Book .1(3 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz

	) Worksheets.23 (marks 3.Classroom behaviour(2 marks)	
Week 6 25 Nov.–29 Nov.2024	Unit 20 祝你生日 Happy birthday to you 1.How to say “year, month, day”in Chinese 2.名词谓语句 Sentences with a nominal predicate Evaluation Student Book .1(3 marks) Worksheets.2(3 (marks 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 7 – 8 2 Dec.– 13 Dec.2024	Unit 21 我们明天七点一刻出发 Tomorrow we will depart at a quarter past seven 1.时间的表达 Expressing the time 2.How to use “们” to indicate a plural number Evaluation Student Book .1(3 marks) Worksheets.2(3 (marks 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 9– 10 16 Dec.– 27 Dec.2024	Unit 22 我打算请老师教我京剧 I am planning to find a teacher to teach me Peking opera 1. “以前” and “以后” 2.兼语句 Subject+请/叫/让+O/S+Verb+Object Evaluation Student Book .1(3 marks) Worksheets.2(3 (marks 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 11 – 12 30 Dec.2024– 10 Jan.2025	Unit 23 学校里边有银行吗 Is there a bank on campus 1.多...?how...? 2.方位词 Location words 3.存在的表达 Noun+在+Location/Position word Location/Position word+有+Noun Location/Position word+是+Noun 4.Difference between “离” “从” “往” Evaluation Student Book .1(3 marks) Worksheets.2(3(marks 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 13 – 14 13 Jan.– 24 Jan.2025	Unit 24 我想学太极拳 I want to learn tai chi chuan 1.能源动词 “会” “想” “要” “能” 2.How to use “怎么” “为什么” to inquire about reasons Evaluation Student Book .1(3 marks) Worksheets.2(3(marks 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz

Week 15 – 16 27 Jan.– 7 Feb.2025	Unit 25 她学得很好 She learns well 1.How to use “你看...怎么样” to ask about opinions 2.状态补语（1）Complements of state(1) Verb+得（+很）+Adj Verb+得+不+Adj Evaluation Student Book .1(3 marks) Worksheets.2(3marks) 3.Classroom behaviour(2 marks)	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 17 10. – 14 Feb.2025	Topic 期末复习 1. 学期复习 Review from this semester	Textbook Power point Audio recording Exercises Wordwall/Quizizz
Week 18 17.– 21 Feb.2025	Final Exam (20 marks)	



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Japanese 2

Code: JP 31204

Grade : M 4

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 (Review of last semester)	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT
Week 2-3 28 Oct.– 8 Nov.	Unit 6 日常の行動(Verb of daily life②) Student will be able to explain the action of daily life. (Eat, drink, watch, listen, write, buy, take, meet, etc.) Presentation(explain daily life) Score: - Words test 5 points - speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT Listening Material
Week 4-5 11 – 22 Nov.	Unit 7 授受表現 Giving and receiving (borrowing, lending, dial a friend and teach student etc.) Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT Listening Material 《わくわく文法リスニング No.9》
Week 6-7 25 Nov.–6 Dec.	Unit 8 形容詞表現 (Express your feeling、Adjective) beautiful,kind,famous,convenient,big,new,good,easy,cold,high,interesting,busy,cool,etc. Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT work sheet
Week 8 9 – 13 Dec.	Unit 9 理由を説明する (Explain the reason for something) why, because Score - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT work sheet
Week 9	Unit 9 好き・得意 (What you like, you are good at doing)	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》

16 – 20 Dec.	I like ..., I'm good at... Score - Speaking test 5 points	PPT work sheet
Week 10 – 11 23 Dec. – 3 Jan.	Unit 10 The place where it exists (top and bottom, left and right, inside and outside) Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT Listening Material
Week 12 6 – 10 Jan.	Unit 11 量詞 (Period of time, Quantifier) The quantity which exists, The cost of time, Shopping Score - Notebook 5 points - Speaking test 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT work sheet
Week 13 – 14 13 – 24 Jan.	Unit 12 – 比較表現 (Comparison) Compare the two, The superlative form Student will be able to make a sentence using comparison expression Score - Notebook 5 point	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT work sheet
Week 15 – 16 27 – 7 Feb.	Unit 12 形容詞過去 (Adjective past tense) Score - Notebook 5 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT work sheet
Week 17 10 – 14 Feb.	復習・プレテスト (Review) Score - Notebook & Pre-test 10 points	Minna no nihongo 《みんなの日本語 1》 PPT work sheet
Week 18 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: Japanese Culture

Code: JA

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). Score -Attitude 5 points	PPT Short video
Week 2-3 1,8 Nov.2024	-Introduction to Japanese Festivals -Discuss the diversity of festivals throughout the year and across different regions of Japan. Score -Attitude 5 points -Speaking 5 points	PPT
Week 4-5 15,22 Nov.2024	-Origami Workshop - Teach the students how to make simple origami shapes like cranes, cherry blossoms, or lanterns. Explain the cultural importance of origami in Japan. Score -Attitude 5 points -Speaking test 5 points	PPT
Week 6 29 Nov.2024	-Japanese Food - Arrange for a selection of Japanese snacks and treats like mochi, sushi, or takoyaki for the students to explain. Discuss the role of food in Japanese festivals and daily life. Score -Speaking 5 points	PPT worksheet
Week 7 6 Dec.2024	-Calligraphy Workshop - Teach the basics of Japanese calligraphy, including how to write a few simple characters. Explain the importance of calligraphy in Japanese art and culture. - Score -Attitude 5 points	PPT worksheet

Week 8 – 9 13 – 20 Dec.2024	-Making short comic book -Comic book is a big part of Japanese culture. -Learning the history of the comic book. -Using the words that are commonly used in the comic book Score -Presentation 5 points -Speaking test 5 point	PPT Short video
Week 10 – 11 3,10 Jan.2025	-History of Anime The origins and significance of anime in Japan. Discuss the global popularity of anime -Have a discussion about the themes, art style, and cultural elements in their favorite anime. Score -Attitude 5 points -Speaking 5 points	PPT worksheet
Week 12 – 13 17,24 Jan.2025	Japanese History and Samurai Provide an overview of Japan's history and the role of samurai in it. Discuss the values and code of conduct followed by samurai. Score -Attitude 5 point	PPT worksheet
Week 14 31 Jan.2025	-Japanese Art Forms -Introduce various Japanese art forms such as ikebana (flower arranging), tea ceremony, and calligraphy. Score -Attitude 5 points	PPT worksheet
Week 15 7 Feb. 2025	-Introduce Ikigai Concept Provide students with worksheets or journals for self-reflection. Encourage them to explore their interests, skills, and values to identify elements of their own Ikigai. Score -Speaking 5 points	PPT worksheet
Week 16 14 Feb. 2025	-Introduction to Japanese Prefectures 1 -Introduction prefectures. -Information on geography, climate, notable landmarks, local cuisine, and unique cultural traditions. Score -Speaking 10 points	PPT worksheet

Week 17 21 Feb. 2025	Introduction to Japanese Prefectures 2 -Traditional dishes from various Japanese prefectures. -Discuss the ingredients, flavors, and culinary techniques unique to each region. Score 20 points	PPT worksheet
---	---	------------------



Bangkok Christian College
Foreign Language Department



Course Schedule for Semester 2/2024

Subject: Overview of Japan 2

Code:JA30212

Grade : M4

Teacher: Satoru Komoto

Week	Topic / Evaluation	Text / Learning resources
Week 1-2 31 Oct. 7 Nov.	Japanese geography (1) Hokkaido / Honshu region Score Work sheet 5 point Test 5 point	PPT Work sheet YouTube
Week 3-4 14-21 Nov.	Japanese geography (2) Kanto / Chubu region Score Work sheet 5 point Test 5 point	PPT Work sheet YouTube
Week 5-6 28 Nov.- 5 Dec.	Japanese geography (3) Kansai / Chugoku region Score Work sheet 5 point Test 5 point	PPT Work sheet YouTube
Week 7-8 12-19 Dec.	Japanese geography (4) Shikoku / Kyushu region Score Work sheet 5 point Test 5 point	PPT Work sheet YouTube
Week 9-10 9-16 Jan.	Japanese life style School life, daily life, leisure time Score Work sheet 5 point Test 5 point	PPT Work sheet You Tube
Week 11-12 23-30 Jan.	Social problem of Japan Social Problem Population, environment, disaster, aging society Score Work sheet 5 point Test 10 point	PPT Work sheet You Tube
Week 13-15 6-13 Feb.	Bilateral relations between Thailand and Japan History, Trade, Cooperation Score Work sheet 5 point	PPT Work sheet You Tube

	Test 10 point	
Week 16 20 Feb.-	Review Final Examination 20 point	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะ2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะมัธยมศึกษา

รหัสวิชา31102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอนสุดแดน สุขเกษม

สัปดาห์/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 28ต.ค.-1พ.ย.2567	งานที่1 ปฐมนิเทศการเรียน	ฉัษฐา โสคติยานุรักษ์ พจนานุกรมศัพท์ดุริยางคศิลป์
2 4-8พ.ย.2567	ประสบการณ์ทางศิลปะ 10คะแนน	ฉัษฐา โสคติยานุรักษ์ ทฤษฎีดนตรีสากล
3 11-15พ.ย.2567	ประสบการณ์ทางจิตศิลป์	ไจแสง สุชะวันนะ สังคีตนิคม
4 18-22พ.ย.2567	งานที่2 วัฒนธรรมการดนตรีไทย 10คะแนน	ณรุทธิ์ สุทธจิตต์ สังคีตนิคม
5 25-29พ.ย.2567	วงมโหรี 10คะแนน	สุรพล สุวรรณ ดนตรีไทยในวัฒนธรรม
6 2-6ธ.ค.2567	วงดนตรีเครื่องสาย 10คะแนน	สาทิส อินทรกำแหง จากดวงใจ
7 9-13ธ.ค.2567	วงปี่พาทย์ 10คะแนน	กรมพระยาดำรงราชานุภาพประชุม ปาฐกถา
8 16-20ธ.ค.2567	งานที่3 วัฒนธรรมการดนตรีตะวันตก	
9-10 23-27ธ.ค.2567	วงChamber Music 10คะแนน	
11-12 6-10ม.ค 2568	วง Orchestra 10คะแนน	
13-14 13-17ม.ค 2568	วง Symphony Orchestra 10คะแนน	
15 -16 20-31 ม.ค 2568	งานที่4 คีตกวีไทย 10คะแนน	
17-18 3-14 ก.พ. 2568	หลวงประดิษฐไพเราะ 10คะแนน	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนราย วิชาศิลปะ2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะมัธยมศึกษา

รหัสวิชา ศ 31102 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน นายวิสุทธิ์ ตันตลักขณา

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 28ต.ค.-1พ.ย.2567	พื้นฐานลายไทย 10คะแนน	<u>ฝึกวาดลายไทย</u> (นัฐประชา หงษ์สุวรรณ)
2 4-8พ.ย.2567	ลายไทย ดอกและใบ 10คะแนน	
3 11-15พ.ย.2567	ลายสมัยต่างๆในอินเดีย 10คะแนน	
4 18-22พ.ย.2567	ยุคสมัยของลายไทย ตอนที่1 ทวารวดี ศรีวิชัย ลพบุรี 10คะแนน	
5 25-29พ.ย.2567	ยุคสมัยของลายไทย ตอนที่2 เชียงแสน สุโขทัย 10คะแนน	
6 2-6ธ.ค.2567	ยุคสมัยของลายไทย ตอนที่3 อโยธยา 10คะแนน	
7 9-13ธ.ค.2567	ยุคสมัยของลายไทย ตอนที่4 รัตนโกสินทร์ 10คะแนน	
8 16-20ธ.ค.2567	เครื่องประกอบลาย 	

9-10 23-27ธ.ค.2567	ลายกนก	
11-12 6-10ม.ค 2568	สัตว์หิมพานต์ กิเลน 10คะแนน	
13-14 13-17ม.ค 2568	สัตว์หิมพานต์ สิงห์ 10คะแนน	
15 -16 20-31 ม.ค 2568	สัตว์หิมพานต์ หงส์ 10คะแนน	
17-18 3-14 ก.พ. 2568	สัตว์หิมพานต์ ครุฑยุคนาค 10คะแนน	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนราย วิชาวาดเส้น2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะมัธยมศึกษา

รหัสวิชา ศ 30214 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน นายวิสุทธิ ตันติลักษณ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 28ต.ค.-1พ.ย.2567	แนะนำรายวิชา นำเข้าสู่บทเรียน เบื้องต้น	วาดเส้น อ.ลาภ อำไพรัตน์
2 4-8พ.ย.2567	การ์ตูน	
3 11-15พ.ย.2567	โครงสร้าง 10คะแนน	
4 18-22พ.ย.2567	น้ำหนัก 10คะแนน	
5 25-29พ.ย.2567	แสงเงา 10คะแนน	
6 2-6ธ.ค.2567	รายละเอียด 10คะแนน	
7 9-13ธ.ค.2567	พื้นผิว 10คะแนน	
8 16-20ธ.ค.2567	องค์ประกอบภาพ 10คะแนน	
9-10		

23-27ธ.ค.2567	คน	
11-12	โครงสร้าง	
6-10ม.ค 2568	10คะแนน	
13-14	น้ำหนัก	
13-17ม.ค 2568	10คะแนน	
15 -16	แสงเงา	
20-31 ม.ค 2568	10คะแนน	
17-18	รายละเอียด	
3-14 ก.พ. 2568	10คะแนน	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอนรายวิชา จิตรกรรม 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะมัธยมศึกษา

รหัสวิชา ศ 30202 ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ครูผู้สอน นายวิสุทธิ์ ตันติลักษณ์

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1-2 28 ต.ค.-8 พ.ย. 2567	แนะนำรายวิชา นำเข้าสู่บทเรียน เบื้องต้น	การเขียนสี Acrylic ผศ.ไพโรจน์ย์ ดาเกลี้ยง
3-4 11พ.ย.-29พ.ย.-2567	ท่อนิ่ง เบื้องต้น	
5-6 2 ธ.ค -20 ธ.ค. 2567	โครงสร้าง	
7-8 6-10ม.ค. 2568	น้ำหนัก	
9-10 13-17 ม.ค. 2568	แสงเงา	
11-12 20-24 ม.ค. 2568	สี	
13-14 27 ม.ค.-31ม.ค.-2568	พื้นผิว	
15/16 3-7 ก.พ. 2568	องค์ประกอบภาพ	
17-18 10-14 ก.พ. 2568	ติดตามงาน	



มัธยมศึกษา โรงเรียนเทพศิรินทร์วิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะวิชาประติมากรรม2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชาศ.30204 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน นายอุทธร ฝาบุญเกิด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 28-1 ต.ค - พย.67	แนะนำอธิบายเนื้อหาวิชา สิ่ง อุปกรณ์ ทำpretest	หนังสือการผลิตงานเป็น จำนวนมาก ประติมากรรม ภาคปฏิบัติ ผัดแต่ง ผัดช่วยศาสตราจารย์ มัย ตะต๊ะยะ สำนักพิมพ์ สิปประภา
2 4 - 8พ.ย.67	ให้นักเรียนหาต้นแบบงานแล้วนำ มา sketch ลงในกระดาษ	
3 11 - 15 พ.ย.67	ให้นักเรียนปั้นงานเป็นงาน นูนต่ำ	
4 18 - 22 พ.ย.67	ให้นักเรียนปั้นงานเป็นงาน นูนต่ำ	
5 25 - 29 พ.ย.67	ปฏิบัติงานต่อ (10คะแนน)	
6 2 - 6 ธ.ค.67	อธิบายวิธีการผสมปูนพลาส เตอร์ และให้นักเรียนทำแม่ พิมพ์ (10คะแนน)	
7 9 - 13 ธ.ค.67	ให้นักเรียนออกแบบงานจากแบบ พิมพ์ที่นักเรียนสร้างขึ้น (10คะแนน)	
8 16 - 20 ธ.ค.67	ให้นักเรียนพิมพ์แบบพิมพ์ 10 แผ่น มา จัดเรียงให้เกิดเป็นงานประติมากรรม รูปแบบใหม่ (10คะแนน)	

9 23 ธ.ค.67	อธิบายเทคนิคการใช้มีด ให้นักเรียน ปฏิบัติงาน	
10 24ธ.ค. - 5ม.ค. 68	หยุด	
11 6 - 10 ม.ค.68	อธิบายวิธีการปั่นงานปั่นลอยตัว และ การทำโครงจากลวด ให้นักเรียนเลือก ตนแบบ	ประติมากรรม ภาคปฏิบัติ ผู้แต่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มัย ตะตียะ สำนักพิมพ์ สิปประภา
12 13 - 17 ม.ค.68	ให้ปฏิบัติงานโดยการให้ทำโครงลวด ก่อน	
13 20 - 24 ม.ค.68	ให้นักเรียนทำงาน	
14 27 - 31 ม.ค.68	ให้นักเรียนทำงานต่อเนื่องเก็บราย ละเอียด ลงสีพร้อมส่ง (20 คะแนน)	
15 3 - 7 ก.พ. 68	ให้นักเรียนทำงานปั่นลอยตัว จาก หัวข้อที่กำหนด	
16 10 - 14 ก.พ.68	ให้นักเรียนทำงาน (20 คะแนน)	
17 17 - 21 ก.พ.68	สอบปลายภาค	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะวิชาออกแบบ 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ
รหัสวิชาศ.30216 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 Track สถาปัตย์ ภาคเรียนที่ 2 / 2567
ผู้สอน นายอุทาร์ ฝาบุญเกิด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 28-1 ต.ค - พย.67	แนะนำอธิบายเนื้อหาวิชา สัปดาห์แรก ทำpretest	
2 4 - 8พ.ย.67	REPRODUCT 1 10point	ผศ. วุฒิ เอื้อเอ็นดู ดิศกุล ณ อยุธยา, ออกแบบนฤมิตศิลป์ จุฬาลงกรณ์
3 11 - 15 พ.ย.67	REPRODUCT 2 10point	ผศ. วุฒิ เอื้อเอ็นดู ดิศกุล ณ อยุธยา, ออกแบบนฤมิตศิลป์ จุฬาลงกรณ์
4 18 - 22 พ.ย.67	ออกแบบ application 1 10point	
5 25 - 29 พ.ย.67	ออกแบบ application 2 10point	
6 2 - 6 ธ.ค.67	อธิบายงานออกแบบ Corporate	ผศ. วุฒิ เอื้อเอ็นดู ดิศกุล ณ อยุธยา, ออกแบบนฤมิตศิลป์ จุฬาลงกรณ์
7 9 - 13 ธ.ค.67	งานออกแบบ Corporate1	
8 16 - 20 ธ.ค.67	งานออกแบบ Corporate2	
9 23 ธ.ค.67	งานออกแบบ Corporate3	

10 24ธ.ค. - 5ม.ค. 68		
11 6 - 10 ม.ค.68	งานออกแบบ Corporate4 20 point	หนังสือสอบติดนิเทศศิลป์

12 13 - 17 ม.ค.68	ทำ Project	
13 20 - 24 ม.ค.68	ทำ Project	หนังสือสอบติดนิเทศศิลป์
14 27 - 31 ม.ค.68	ทำ Project	หนังสือสอบติดนิเทศศิลป์
15 3 - 7 ก.พ. 68	ทำ Project	
16 10 - 14 ก.พ.68	Present project 20 point	
17 17 - 21 ก.พ.68	ส่งงานทั้งหมด	



มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชาศิลปะออกแบบภายใน 2 กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะ

รหัสวิชา.30260 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 / 2567

ผู้สอน นาย อุทาร์ เผ่าบุญเกิด

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 28-1 ต.ค - พย.67	แนะนำอธิบายเนื้อหาวิชา สั่งอุปกรณ์ ทำpretest	
2 4 - 8พ.ย.67	อธิบายประเภทของงานออกแบบ รายละเอียดต่างๆ ลักษณะของห้องหรือสีที่ ใช้	การเขียนแบบเบื้องต้น เรื่องศักดิ์ ปาสีคุปต์
3 11 - 15 พ.ย.67	สอนวิธีการสร้างแนวความคิดให้งานของ ตนเอง แบบฝึกหัด	
4 18 - 22 พ.ย.67	แบบฝึกหัด Perspective 2point 10point	การเขียนภาพทัศนียภาพ วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ
5 25 - 29 พ.ย.67	ส่งงาน	การเขียนภาพทัศนียภาพ วัชรพงศ์ หงษ์สุวรรณ
6 2 - 6 ธ.ค.67	แบบฝึกหัด Perspective 2point 10point	
7 9 - 13 ธ.ค.67	ส่งงาน	
8 16 - 20 ธ.ค.67	แบบฝึกหัด Perspective 2point 10point	
9 23 ธ.ค.67	ส่งงาน	

10 24ธ.ค. - 5ม.ค. 68	หยุด	
11 6 - 10 ม.ค.68	ให้ทำProject ส่งแนวความคิด 10point	ข้อสอบเก่า
12 13 - 17 ม.ค.68	ส่งครั้งที่1 10point	
13 20 - 24 ม.ค.68	ส่งครั้งที่2 10point	
14 27 - 31 ม.ค.68	ส่งครั้งที่3 10point	
15 3 - 7 ก.พ. 68	ส่งครั้งที่4 10point	
16 10 - 14 ก.พ.68	ส่งFinal 20point	
17 17 - 21 ก.พ.68	สอบปลายภาค	



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	-สร้างสรรค์งานกราฟฟิตี้	
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	

โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

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

รหัสวิชา30283ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 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 31102
2. ชื่อวิชา	สุขศึกษาและพลศึกษา (ว่ายน้ำ)
3. จำนวนหน่วยกิต	0.5 หน่วยกิต
4. ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 4
5. ภาคการศึกษา	ภาคเรียนที่ 2
6. ปีการศึกษา	2567
7. กลุ่มสาระการเรียนรู้	สุขศึกษาและพลศึกษา
8. ชื่อผู้สอน	อ.สุธี กว้านสกุล
9. สถานภาพของวิชา	วิชาพื้นฐาน
10. จำนวนคาบต่อสัปดาห์	1 คาบต่อสัปดาห์
11. เงื่อนไขรายวิชา	นักเรียนต้องใส่ชุดพลศึกษาหรือชุดกีฬาของโรงเรียนเมื่อมาเรียนในรายวิชาว่ายน้ำ

12. คำอธิบายรายวิชา (Course Outline)

ศึกษาเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องการเจริญเติบโตและการพัฒนาการของมนุษย์ ชีวิตและครอบครัว การรู้จักและเข้าใจตนเอง ความสัมพันธ์ของตนเองและผู้อื่น การวางแผนการดูแลสุขภาพตนเองและคนในครอบครัว อาหารสุขภาพผู้บริโภค สุขภาพกับสิ่งแวดล้อม การป้องกันโรค อุบัติเหตุ ความปลอดภัยในชีวิต ทัศนศึกษารอบบริเวณโรงเรียน

มีทักษะการเคลื่อนไหวในการว่ายน้ำและเคลื่อนไหวอวัยวะในส่วนต่าง ๆ ของตนเอง ทั้งแบบอยู่กับที่ แบบเคลื่อนที่ไปและประกอบอุปกรณ์ ควบคุมตนเองในการเคลื่อนไหว กิจกรรมที่เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว กฎ กติกาในการเล่น กิจกรรมเสริมสมรรถภาพทางกาย

13. ตัวชี้วัด

พ 3.1 ม 4-6/1

พ 3.2 ม 4-6/4

พ 4.1 ม 4-6/7

รวม 3 ตัวชี้วัด

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญ/แผนระยะยาว

วิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ว่ายน้ำ)

ลำดับ	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา			
1	1	ปฐมนิเทศ อธิบายรายวิชา	บรรยาย/อภิปราย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง การทดสอบสมรรถภาพทางกาย			
2	2	ทดสอบสมรรถภาพ	แบบบันทึกผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
3	3	ทดสอบสมรรถภาพ	แบบบันทึกผลการทดสอบสมรรถภาพทางกาย
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ระบบต่างๆในร่างกาย			
4	4	ระบบผิวหนัง	บรรยาย อภิปรายร่วมกัน ใบงานระบบผิวหนัง
5	5	ระบบกระดูก	บรรยาย อภิปรายร่วมกัน ใบงานระบบกระดูก
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง การวางแผนการดูแลสุขภาพ			
6	6	การวางแผนการดูแลสุขภาพในตนเอง	บรรยาย อภิปรายร่วมกัน ใบงานการวางแผนการดูแลสุขภาพในตนเอง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ว่ายน้ำ			
7	7	สร้างความคุ้นเคยกับน้ำและทักษะการหายใจใต้น้ำและลอยตัว (ท่าปลาตายหงาย-ปลาตายคว่ำ)	สาธิต,แบบฝึกการสร้างควมคุ้นเคยกับน้ำและทักษะการหายใจใต้น้ำและลอยตัว (ท่าปลาตายหงาย-ปลาตายคว่ำ)
8	8	ทักษะการเตะขาลอยตัว (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกทักษะการเตะขาลอยตัว (ท่าฟรีสไตล์)
9	9	ทักษะการเตะขาปิดหน้าหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกทักษะการเตะขาปิดหน้าหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)
10	10	ทักษะการหมุนแขน (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกทักษะการหมุนแขน (ท่าฟรีสไตล์)
11	11	ทักษะการหมุนแขนเตะขาปิดหน้าหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกทักษะการหมุนแขนเตะขาปิดหน้าหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)
12	12	การเตะเท้าใช้แขนให้สัมพันธ์กับการหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกการเตะเท้าใช้แขนให้สัมพันธ์กับการหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)
13	13	การเตะเท้าใช้แขนให้สัมพันธ์กับการหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกทักษะการหมุนแขนเตะขาปิดหน้าหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)
14	14	การเตะเท้าใช้แขนให้สัมพันธ์กับการหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)	สาธิต,แบบฝึกทักษะการหมุนแขนเตะขาปิดหน้าหายใจ (ท่าฟรีสไตล์)

ลำดับที่	คาบ	สาระสำคัญ	ภาระงาน/กิจกรรม
15	15	การว่ายท่าฟรีสไตล์ 25 เมตร	สาธิต,แบบฝึกการว่ายท่าฟรีสไตล์ 25 เมตร
16	16	ทดสอบการว่ายท่าฟรีสไตล์ 25 เมตร	แบบทดสอบการว่ายท่าฟรีสไตล์ 25 เมตร
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 = 40 : 60

16.1 คะแนนระหว่างภาค

40 คะแนน

1. คะแนนใบงาน

30 คะแนน

2. คะแนนการทดสอบทักษะ

10 คะแนน

16.2 คะแนนปลายภาค

60 คะแนน

1. คะแนนใบงาน

10 คะแนน

2. คะแนนการทดสอบทักษะ

50 คะแนน

17. แหล่งการเรียนรู้

1. ห้องสมุดในโรงเรียน

2. ค้นคว้าเพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ต หนังสือและคู่มือต่าง ๆ

3. สระว่ายน้ำ

ฝ่ายวิชาการ มัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย
กำหนดการสอนรายวิชา บริหารและจัดการศึกษากีฬา (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 ขอบข่ายของการป้องกันและการปฐม 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 การนวดการนวดเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพ 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 - มอบหมายงานให้นักเรียนค้นคว้าเพิ่มเติม - 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 - การแสดงควมมีน้ำใจในการเล่น 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.ความรู้เกี่ยวกับประวัติและ หลักการพลศึกษา	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 กลไกได้	-บรรยายความสำคัญและ องค์ประกอบของสมรรถภาพทาง กลไก	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

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	-ความรู้ทั่วไปของกีฬาตะกร้อ	ความรู้ทั่วไปของกีฬาตะกร้อ - ประวัติความเป็นมา -อุปกรณ์ - กติกา / วิธีการเล่นกีฬา ตะกร้อ - ช่องทางการติดตาม ข่าวสาร กีฬาตะกร้อ ใบงานที่ 1 ความรู้ทั่วไปตะกร้อ	10 คะแนน

5 25 - 29 พ.ย. 2567	-การเคลื่อนไหวกีฬา ตะกร้อ	ท่าทางในการเคลื่อนไหวกีฬา ตะกร้อ - ทำเตรียมความพร้อมในการเล่น ตะกร้อ -การสไลด์ -การหมุนตัว - การวิ่งเปลี่ยนทิศทาง	
6 2 - 6 ธ.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยข้างเท้าด้านใน	
7 9 - 13 ธ.ค. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยข้างเท้า ด้านใน	20 คะแนน
8 16 - 20 ธ.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยเข่า	
9 23 - 27 ธ.ค. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยเข่า	20 คะแนน
10 6 - 9 ม.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -การเดาะลูกตะกร้อ	การเดาะลูกตะกร้อ -การเดาะด้วยศีรษะ	
11 13 - 17 ม.ค. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -ทักษะการเดาะลูกตะกร้อ	ทดสอบการปฏิบัติทักษะการ เดาะ ลูกตะกร้อด้วยศีรษะ	10 คะแนน
12 20 - 24 ม.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -การเสิร์ฟลูกตะกร้อ	ทักษะการเสิร์ฟ ลูกในกีฬา ตะกร้อ	
13 27 - 31 ม.ค. 2567	ทักษะพื้นฐานในกีฬาทะกร้อ -การเสิร์ฟลูกตะกร้อ(ต่อ)	ทักษะการเสิร์ฟ ลูกในกีฬา ตะกร้อ (ต่อ)	
14 3 - 7 ก.พ. 2567	ทดสอบการปฏิบัติทักษะ พื้นฐานในกีฬาทะกร้อ 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 ฟุตบอล	
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 / ใบบงาน / 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 **แนวคิดการพัฒนาภาพยนตร์**

กลุ่มสาระการเรียนรู้

การงานอาชีพ

รหัสวิชา **ง 31220**

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2/2567

ผู้สอน

ว่าที่ร้อยตรีนิวัฒน์ ธรรมมา

สัปดาห์ที่ / วันที่		เนื้อหา	กิจกรรมการเรียนรู้
เรียนทุกวัน ศุกร์ คาบ 5-6 เวลา 11.30-12.50 น.			
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1		แนวคิดการพัฒนาภาพยนตร์	กิจกรรมการเรียนรู้
1.	25 ต.ค 2567	1.1 การระดมความคิด การสร้างโครงเรื่อง	บรรยายในชั้นเรียน
2.	01 พ.ย 2567	1.2 การพัฒนาตัวละคร การวิเคราะห์ตลาดและผู้ชมเป้าหมาย	บรรยายในชั้นเรียน
3.	08 พ.ย 2567	1.3 การเขียนบทภาพยนตร์และการทำ Storyboard	บรรยายในชั้นเรียน
4.	15 พ.ย 2567	1.4 การวางแผนการผลิต สอบทฤษฎีครั้งที่ 1 (ข้อ 1.1-1.4)	Work 1 = 20 คะแนน (งานเดี่ยว)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2		สร้างสรรค์งานภาพยนตร์สั้นเพื่อการโฆษณา	กิจกรรมการเรียนรู้
5.	22 พ.ย 2567	2.1 หลักการสร้างสรรค์งานโฆษณา	บรรยายในชั้นเรียน
6.	29 พ.ย 2567	2.2 เทคนิคการโฆษณา	บรรยายในชั้นเรียน
7.	06 ธ.ค 2567	2.3 ส่งหัวข้อและวางแผนการสร้างงานโฆษณา	Work 2 = 5 คะแนน (งานกลุ่ม)
8.	13 ธ.ค 2567	2.4 ลงมือปฏิบัติและติดตามงาน	ลงมือปฏิบัติ
9.	20 ธ.ค 2567	(ส่งงานที่เสร็จสมบูรณ์)	Work 3 = 15 คะแนน (งานกลุ่ม)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3		สร้างคอนเทนต์ง่าย ๆ ด้วยตัวเอง	กิจกรรมการเรียนรู้
10.	27 ธ.ค 2567	หยุดคริสต์มาส	
11.	03 ม.ค 2567	หยุดคริสต์มาส	
12.	10 ม.ค 2567	3.1 พื้นฐานการสร้างวิดีโอคอนเทนต์ ไอเดียการสร้างวิดีโอคอนเทนต์ด้วย Vlog	บรรยายในชั้นเรียน
13.	17 ม.ค 2567	3.2 สไตส์การติดต่อเล่าเรื่อง vlog ท่องเที่ยว	บรรยายในชั้นเรียน
14.	24 ม.ค 2567	3.3 SHOT LIST หัวใจสำคัญในงานวิดีโอ ส่งหัวข้อ Vlog และ Shot List ที่จะทำ	Work 4 = 10 คะแนน (งานเดี่ยว)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4		สร้างสรรค์ Vlog เพื่อการประชาสัมพันธ์	กิจกรรมการเรียนรู้
15.	31 ม.ค 2567	4.1 ผลิตชิ้นงาน Vlog ตามโจทย์ที่กำหนดให้ (งานเดี่ยว)	ลงมือปฏิบัติ
16.	07 ก.พ 2567	ผลิตชิ้นงาน Vlog ตามโจทย์ที่กำหนดให้ (ติดตามงาน)	ลงมือปฏิบัติ
17.	14 ก.พ 2567	ผลิตชิ้นงาน Vlog ตามโจทย์ที่กำหนดให้ ส่งงานที่เสร็จสมบูรณ์)	Work 5 = 40 คะแนน
18.	17-20 ก.พ 2567	สอบปลายภาค ภาคเรียนที่ 2/2567 (ไม่มีสอบปลายภาค)	จิตพิสัย/การเข้าร่วมชั้นเรียน ส่งงานครบ = 10 คะแนน



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



กำหนดการสอนรายวิชา โปรแกรมตารางงานสำหรับการลงทุน.....กลุ่มสาระ.....การงานอาชีพ.....

รหัสวิชา.....ว 30288.....ชั้นมัธยมศึกษาปีที่.....4,5.....ภาคเรียนที่ 2 / 2567

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
1 24ต.ค.-25 ต.ค. 2567	- แนะนำรายวิชา - การวัดผลประเมินผล - วัดความรู้โปรแกรมตารางงาน	- ขอบเขตรายวิชา
2 28 ต.ค.-1 พ.ย. 2567	ความรู้พื้นฐานการใช้โปรแกรมตารางงาน -การสร้างตารางทำงาน - การใช้สูตรการคำนวณ - การสร้างกราฟเพื่อสรุปผล	
3 4-8 พ.ย. 2567	การทำบัญชีรายรับ-รายจ่ายส่วนบุคคล	
4 11-15 พ.ย. 2567	- ความรู้พื้นฐานทางการเงิน - การสร้างตารางบันทึกการซื้อขายหุ้น งาน : ศึกษาบริษัทในตลาดหลักทรัพย์ โดยคัดเลือกมาขึ้นต่ำ 5 บริษัท	- 01_เงินสด = ทรัพย์สินที่ด้อยค่า _วิชาการเงิน 101.pdf
5 18-22 พ.ย.2567	การคัดกรองหุ้นผลประกอบการดี -การสร้างแบบบันทึกการซื้อขายหุ้น งาน : ทำการบันทึกการซื้อขายหุ้น กำหนดส่ง 3 ก.พ.2568	- 02_การคัดกรองหุ้น.pdf Present
6 25 - 29 พ.ย.2567	ปูพื้นฐานวิชาการเงิน - วิเคราะห์เรื่อง Time Value of Money - เงินในปัจจุบัน (Present Value :PV) - เงินในอนาคต (Future Value :FV) งาน : ทำแบบจำลองหาผลตอบแทนคาดหวัง ในการ Discount มูลค่าเงินที่จะได้ในอนาคต	- 03_excel_Finance01Theory - งาน : ส่งงานผ่าน OneDrive
7 2-6 ธ.ค. 2567	ใช้ Excel คำนวณการลงทุน FV - วิเคราะห์การลงทุนด้วย Sensitivity Analysis งาน : สร้างตารางข้อมูล / ใบเสร็จรับเงิน	- 04_Excel_Function_FV.pdf - งาน : ส่งงานผ่าน OneDrive

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
8 9-13 ธ.ค.2567	การตรวจสอบงบการเงิน - งบการเงิน 3 ประเภท - งบดุลของกิจการ - ตรวจสอบกำไรขาดทุน งาน : การจำลองการคำนวณ/เปรียบเทียบงบการเงินของบริษัท	- 05_Excel_งบการเงิน.pdf - งาน : ส่งงานผ่าน OneDrive
9 16-20 ธ.ค.2567	การประเมินมูลค่าธุรกิจจากอัตราส่วนทางการเงิน - กำไรต่อหุ้นEPS - อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์ ROA - อัตราผลตอบแทนต่อทุน ROE - หนี้สินต่อทุน D/E Ratio - เงินปันผลต่อหุ้น ฯลฯ งาน : การจำลองการคำนวณ/เปรียบเทียบมูลค่าธุรกิจของบริษัท	- 06_Excel_มูลค่าธุรกิจ.pdf - งาน : ส่งงานผ่าน OneDrive
10 23-27 ธ.ค.2567	อัตราผลตอบแทนจากหุ้นสามัญ - กรณีได้รับผลตอบแทนในรูปเงินปันผล(Cash Divided) - กรณีมีการแตกหุ้น	- 07_Excelอัตราผลตอบแทนจากหุ้น.pdf - งาน : ส่งงานผ่าน OneDrive
11 2-3 ม.ค. 2568	- การดึงข้อมูลที่อยู่ในรูปตารางจาก Web เช่นข้อมูลราคาหุ้น และการใช้ Power Query งาน : การกรองข้อมูลในเงื่อนไขต่างๆ	- ไฟล์ตัวอย่างงานget_table_data_from_web - งาน : ส่งงานผ่าน Map Drive
12 6-10 ม.ค. 2568	การวิเคราะห์งบการเงินเบื้องต้น - การวิเคราะห์ YoY - เปรียบเทียบรายได้,กำไร ในแต่ละปี - แสดงเป็นรูปแบบกราฟ งาน : การกรองข้อมูลในเงื่อนไขต่างๆ	- ไฟล์ตัวอย่างงาน https://tinyurl.com/26xdqbhb - งาน : ส่งงานผ่าน OneDrive
13 13-17ม.ค. 2568	สอน Excel สำหรับการเงิน - หาจำนวนงวดของการลงทุนด้วย NPER - ห้ออัตราผลตอบแทนด้วย RATE - หามูลค่ามูลค่าปัจจุบันสุทธิ NPV	- - https://tinyurl.com/24z5ssq7 - งาน : ส่งงานผ่าน Map Drive
14 20 – 24 ม.ค. 2568	การสร้าง Dynamic Chart สำหรับแสดงในงบการเงิน - การเตรียมข้อมูล - การกำหนดค่า และ รูปแบบการแสดงผลเปรียบเทียบ	- ไฟล์ตัวอย่างงาน PivotTable GroupingTime - https://tinyurl.com/2dkn6mxw - งาน : ส่งงานผ่าน Map Drive

ลำดับที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/เอกสารอ้างอิง
15 27 - 31 ม.ค. 2568	- การทดสอบปฏิบัติ	
16 3-7 ก.พ. 2568	Present ผลการจำลองการลงทุน	
17 10-14 ก.พ.2568	Present ผลการจำลองการลงทุน	
18 17-21 ก.พ.2568	Present ผลการจำลองการลงทุน	



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 Metods	- 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	



โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย

กำหนดการสอน

รายวิชา ง31106 การงานอาชีพ (Computer)

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพ

ผู้สอน นายนพดล รุ่งเรืองธนาผล และ นายนันทิ ทศกลั่น

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4/1 - 4/8

เวลา 40 ชั่วโมง (จำนวน 1 หน่วยกิต)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

สัปดาห์ที่	สาระการเรียนรู้	กิจกรรม
1	ปฐมนิเทศ แนะนำรายวิชา ประเมินผู้เรียนก่อนการจัดการเรียนการสอน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การสื่อสาร (Communication) - การสื่อสารเบื้องต้น	การสื่อสารที่ดี ประเภท และเครื่องมือในการสื่อสาร
2	- การสื่อสารมวลชน	ช่องทางการสื่อสารใน จำนวนมาก
3	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การตลาด (Marketing) - ความหมายของการตลาด - องค์ประกอบของการตลาด	เข้าใจความหมาย และ องค์ประกอบในการทำ การตลาดเบื้องต้น
4	- ความสำคัญของการตลาด	วิเคราะห์ความสำคัญ
5	- ส่วนประสมการตลาด 4Ps	ประเมินส่วนประสม 4Ps
6	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เทคโนโลยี และธุรกิจ (Technology and Business) - ความสำคัญของเทคโนโลยีและธุรกิจ - การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการตลาด - ประโยชน์ของการใช้เทคโนโลยีในธุรกิจ	ประเมินช่องทาง และการนำ เทคโนโลยีมาใช้ในการทำ การตลาดดิจิทัล
7	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สื่อ (Media) - ความหมายของสื่อทางการตลาด - ประเภทของสื่อ - ลักษณะการนำไปใช้	ประเมินความเหมาะสมของ การใช้สื่อแต่ละประเภท
8	- วางแผน และออกแบบสื่อดิจิทัล	ออกแบบ และ พัฒนางาน การตลาดดิจิทัล
9	- เทคนิคการสร้างสื่อดิจิทัล	
10-12	- การพัฒนาสื่อดิจิทัล	
13-14	- สรุปผล และนำเสนอสื่อดิจิทัล	
15	สรุป และประเมินผลผู้เรียนหลังการจัดการเรียนการสอน	
*สามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม		



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



Track เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวนนักเรียน 8 คน ภาคเรียนที่ 2/2567 ครูผู้สอน : ธัญกร บำรุงบ้าน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 25 ต.ค. 2567	แนะนำรายวิชา เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	แบ่งกลุ่มกลุ่มละเท่า ๆ กัน
2 1 พ.ย. 2567	รอบรู้เมนู Coffee	งานกลุ่ม (เก็บคะแนน 100 คะแนน) - การเตรียมวัตถุดิบรายสัปดาห์(20) - ขั้นตอนการประกอบอาหาร(20) - ผลการประกอบอาหาร(20) - ความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์การทำอาหาร(10) - ความสะอาดสแตนเลสและอ่างล้างจาน(20) - ความสามัคคีการทำงานภายในกลุ่ม(10)
3 8 พ.ย. 2567	นมถั่วเหลือง	
4 15 พ.ย. 2567	เครื่องดื่มโฮมคาเฟ่	
5 22 พ.ย. 2567	สมุนไพรรักษา	
6 29 พ.ย. 2567	พันธุ์	
7 6 ธ.ค. 2567	นมเม็ดมะม่วงหิมพานต์	
8 13 ธ.ค. 2567	สมูทตี้โยเกิร์ต	
9 20 ธ.ค. 2567	มิกซ์เบอร์รี่โฟลต	
10 27 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	
11 3 ม.ค. 2568	หยุดชดเชยวันขึ้นปีใหม่	
12 10 ม.ค. 2568	Sawasdee Drink + Wildcat cooler	

13 17 ม.ค. 2568	Coco Colada + Coco Lemongrass Margarita Mocktail	
14 24 ม.ค. 2568	Mai Tai Mocktail + Strawberry Mocktail	
15 31 ม.ค. 2568	น้ำทับทิมเลมอนเยลลี่	
16 7 ก.พ. 2568	ธุรกิจเครื่องดื่ม	
17 14 ก.พ. 2568	Test	



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	



ฝ่ายวิชาการมัธยมศึกษา โรงเรียนกรุงเทพคริสเตียนวิทยาลัย



Track วิทยาศาสตร์การอาหาร

ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 จำนวนนักเรียน 8 คน ภาคเรียนที่ 2/2567 ครูผู้สอน : ธัญกร บำรุงบ้าน

สัปดาห์ที่/วันที่	เนื้อหา	หนังสือ/ เอกสารอ้างอิง
1 31 ต.ค. 2567	การแปรรูปอาหารด้วยความร้อน (แยม)	งานกลุ่ม (เก็บคะแนน 100 คะแนน) - การเตรียมวัตถุดิบรายสัปดาห์(20) - ขั้นตอนการประกอบอาหาร(20) - ผลการประกอบอาหาร(20) - ความสะอาดภาชนะและอุปกรณ์การทำอาหาร(10) - ความสะอาดสแตนเลสและอ่างล้างจาน(20) - ความสามัคคีการทำงานภายในกลุ่ม(10)
2 7 พ.ย. 2567	การแปรรูปเนื้อสัตว์ (หมูฝอย)	
3 14 พ.ย. 2567	การใช้สารที่ทำให้เกิดเจล (เยลลี่น้ำผึ้งมะนาว)	
4 21 พ.ย. 2567	การแปรรูปเนื้อสัตว์ (แหนมหมูทอด)	
5 28 พ.ย. 2567	การแปรรูปผลิตภัณฑ์นม (นมข้นหวาน)	
6 5 ธ.ค. 2567	หยุดวันพ่อแห่งชาติ	
7 12 ธ.ค. 2567	การถนอมอาหารประเภทซอส (ซอสมะเขือเทศ)	
8 19 ธ.ค. 2567	ทดสอบชนิดของแป้งกับความกรอบ (ไก่ทอด)	
9 26 ธ.ค. 2567	หยุดเทศกาลคริสต์มาส	
10 2 ม.ค. 2568	หยุดชดเชยวันขึ้นปีใหม่	
11 9 ม.ค. 2568	เคมีอาหาร (การทำคาเวียร์ Caviar)	
12 16 ม.ค. 2568	หยุดวันครู	
13 23 ม.ค. 2568	การใช้วิธีวิทยาศาสตร์ (กึ่งแก้ว)	

14 30 ม.ค. 2568	การเกิดปฏิกิริยาสีน้ำตาล (คอร์นเฟลกส์คาราเมล)	
15 6 ก.พ. 2568	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไขมันและน้ำมัน (มายองเนส)	
16 13 ก.พ. 2568	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ไขมันและน้ำมัน (น้ำสลัดซีฟู้ด)	