

[illegible]

[illegible]

[illegible]

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	น.ก.	คาบ/สัปดาห์	คำแนะนำรายวิชา	กลุ่ม	อาจารย์ผู้สอน	จำนวนรับ	เงื่อนไขรายวิชา	จันทร์					พุธ					พฤหัสบดี						ศุกร์					
									คาบ 1	คาบ 2	คาบ 6	คาบ 7	คาบ 1	คาบ 2	คาบ 6	คาบ 7	คาบ 8	คาบ 9	คาบ 3	คาบ 4	คาบ 6	คาบ 7	คาบ 8	คาบ 9	คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3	คาบ 4	คาบ 7	คาบ 8
พ31238	ฟุตบอล 4	1.0	2	เรียนรู้เป้าหมายทางด้านเทคนิคเน้นในลักษณะการเคลื่อนไหวต่าง ๆ พร้อมทั้งเทคนิคกับลูกฟุตบอลที่ยากขึ้น ด้านแท็กติกกลุ่มจะฝึกซ้อมควบคู่ไปกับการเรียนรู้ทางด้านทฤษฎีการเรียนรู้แท็กติกต่าง ๆ พร้อมทั้งนำไปใช้ในเกมการฝึกซ้อมและแข่งขัน โดยเฉพาะการเน้นในเรื่องสมรรถภาพความเร็วและความอดทน ความแข็งแรงของร่างกาย	1	อ.จตุพงษ์	30	ห้ามลงทะเบียนเรียนซ้ำ									✓	✓												
พ31239	เพศศึกษา	1.0	2	เรียนรู้และสร้างความเข้าใจในเรื่องเพศศึกษา ได้แก่ ความเข้าใจในร่างกายและจิตใจ ความรักและเพศสัมพันธ์ การวางแผนต่อเพศตรงข้าม การป้องกันตนเองทางเพศ ฯลฯ โดยใช้ LOVE MODEL เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาการเรียนรู้ด้วยใจยอมรับความจริง เห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น แกไขความซับซ้อนใจในเรื่องเพศ	1	อ.นวรรตน์	30	ห้ามลงทะเบียนเรียนซ้ำ																				✓	✓	
พ31242	ซอฟท์บอลเพื่อการแข่งขัน 2	1.0	2	การฝึกทักษะและเทคนิคการเป็นฝ่ายรับตามตำแหน่งต่าง ๆ ในสถานการณ์ที่ไม่มีฝ่ายรุกอยู่บนบ้าน หรือมีฝ่ายรุกอยู่บนบ้านต่าง ๆ	1	อ.ปรีชา	30																				✓	✓		
พ31243	ผู้ตัดสินกีฬาเปตอง	1.0	2	เรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐานสนามเปตอง อุปกรณ์กีฬาเปตอง กติการายทาในการแข่งขันเปตอง ตลอดจนฝึกทักษะในการตัดสินกีฬาเปตอง ตามมาตรฐานสนามแข่งขันและอุปกรณ์กีฬาเปตองตามกติกาของสหพันธ์เปตองนานาชาติ โดยมีการฝึกเขียนระเบียบการแข่งขัน และฝึกปฏิบัติการจัดการแข่งขันในชั้นเรียน	1	อ.พชรพล	18																		✓	✓				
พ31244	เซปักตะกร้อขั้นสูง	1.0	2	ฝึกทักษะพื้นฐานของกีฬาเซปักตะกร้ออย่างเข้มข้น เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการพัฒนานาในทักษะต่าง ๆ เช่น การเล่นลูกด้วยข้างเท้าด้าน หลังเท้า สีระจะจนเกิดความชำนาญ และนำทักษะดังกล่าวมาใช้ในการแข่งขัน ทีมด้วยความสนุกสนาน เกิดทัศนคติที่ดีในการเล่นกีฬาเซปักตะกร้อ	1	อ.ธนวิทย์	12										✓	✓												
ศ31223	การออกแบบตัวอักษร	1.0	2	ศึกษาการใช้เทคนิคและรูปแบบที่หลากหลายในการออกแบบตัวอักษรอย่างสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาทักษะกระบวนการคิดและการทำงานศิลปะ	1	อ.จักษณัธน์	15																					✓	✓	
ศ31224	ดนตรีประยุกต์	1.0	2	ศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับดนตรีรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงสร้างสรรค์เชิงประยุกต์ตามความสนใจ	1	อ.ดร.อุทัย	15										✓	✓												
ง30282	จริยธรรมทางธุรกิจสำหรับคลื่นรุ่นใหม่	1.0	2	ศึกษาดังเรื่องความเป็นมา ความหมายปัญหาของจริยธรรมทางธุรกิจ และความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจ การทำให้เกิดการปฏิบัติทางจริยธรรมเกิดขึ้นในองค์กร รวมถึงแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวกับจรรยาบรรณในการบริหาร เพื่อให้การดำเนินการของธุรกิจเป็นไปด้วยความเจริญก้าวหน้าอย่างยั่งยืน	1	อ.อุษาสุดา	25												✓	✓										
					2	อ.อุษาสุดา	25																	✓	✓					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
ตารางเรียนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (กลุ่มการเรียนวิทยาศาสตร์) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

คาบ	0	1	2		3	4	5	6		7	8	9
เวลา	07.40 – 08.30	08.30 – 09.20	09.20 – 10.10	10.10 – 10.20	10.20 – 11.10	11.10 – 12.00	12.00 – 12.50	12.50 – 13.40	13.40 – 13.50	13.50 – 14.40	14.40 – 15.30	15.30 – 16.20
วัน												
จันทร์												
อังคาร												
พุธ												
พฤหัสบดี												
ศุกร์												

หมายเหตุ : คาบที่แรเงาด้วย **สีชมพู** หมายถึง คาบเรียนของรายวิชาพื้นฐานและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่โรงเรียนได้กำหนดไว้ให้แล้ว สำหรับคาบที่ไม่ได้แรเงานั้นจะเป็นคาบเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัดและความสนใจของนักเรียน ซึ่งโรงเรียนกำหนดให้นักเรียนชั้นม.4/1 – ม.4/4 (กลุ่มการเรียนวิทยาศาสตร์) เลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติมอีกอย่างน้อย 17 คาบ/สัปดาห์ (8.5 นก.) แต่ไม่เกิน 19 คาบ/สัปดาห์ (9.5 นก.)

โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

ตารางเรียนสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (กลุ่มการเรียนศิลปศาสตร์) ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

คาบ	0	1	2		3	4	5	6		7	8	9
เวลา	07.40 – 08.30	08.30 – 09.20	09.20 – 10.10	10.10 – 10.20	10.20 – 11.10	11.10 – 12.00	12.00 – 12.50	12.50 – 13.40	13.40 – 13.50	13.50 – 14.40	14.40 – 15.30	15.30 – 16.20
วัน												
จันทร์												
อังคาร												
พุธ												
พฤหัสบดี												
ศุกร์												

หมายเหตุ : คาบที่แรเงาด้วย สีชมพู หมายถึง คาบเรียนของรายวิชาพื้นฐานและกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่โรงเรียนได้กำหนดไว้ให้แล้ว สำหรับคาบที่ไม่ได้แรเงานั้นจะเป็นคาบเรียนรายวิชาเพิ่มเติมตามความถนัดและความสนใจของนักเรียน ซึ่งโรงเรียนกำหนดให้นักเรียนชั้นม.4/5 – ม.4/7 (กลุ่มการเรียนศิลปศาสตร์) เลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติมอีกอย่างน้อย 14 คาบ/สัปดาห์ (7.0 นก.) แต่ไม่เกิน 16 คาบ/สัปดาห์ (8.0 นก.)