ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

การเตรียมความพร้อมการเปลี่ยนแปลง การเรียนการสอนจาก ไตรภาค เป็น ทวิภาค ประจำปีการศึกษา 2567

วันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2566 เวลา 16.00 – 20.00 น.

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

โดย อาจารย์ ดร.นีรนาท แก้วประเสริฐ ระฆังทอง

ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 1

ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2

เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.1

ศูนย์บริการการศึกษาขอเล่าความเข้าใจในการปรับเปลี่ยน ภาคการเรียนการสอนจาก ไตรภาค เป็น ทวิภาค ในปีการศึกษา 2567

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 2 ระบบการศึกษา

ข้อ 5 ระบบการศึกษา

5.1 เป็นระบบทวิภาค (Semester) โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาภาคการศึกษาละไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ และอาจมีภาคฤดูร้อน ซึ่งเป็นภาคการศึกษาไม่บังคับใช้ระยะเวลาไม่เกิน 8 สัปดาห์ และให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับภาคปกติ

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 2 ระบบการศึกษา

ข้อ 5 ระบบการศึกษา

5.3 หน่วยกิต (Credits) หมายถึง หน่วยที่แสดงปริมาณการศึกษา โดยกำหนดหน่วยกิตแต่ละรายวิชา มีหลักเกณฑ์ดังนี้

5.3.1 รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

5.3.2 รายวิชาปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

5.3.3 การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 2 ระบบการศึกษา

ข้อ 5 ระบบการศึกษา (ต่อ)

5.3.4 การทำโครงงานหรือกิจกรรมอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงงานหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

5.3.5 กลุ่มวิชาสหกิจ จำนวน 13 หน่วยกิต ประกอบด้วย วิชาเตรียมสหกิจ จำนวน 1 หน่วยกิต และวิชาสหกิจศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต โดยวิชาสหกิจศึกษาแบ่งเป็น 2 รายวิชาคือวิชาสหกิจศึกษา 1 จำนวน 6 หน่วยกิต และวิชาสหกิจศึกษา 2 จำนวน 6 หน่วยกิต ซึ่งทั้งสองรายวิชานี้นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการเต็มเวลาอย่างต่อเนื่องจำนวนไม่น้อยกว่าวิชาละ 16 สัปดาห์

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 2 ระบบการศึกษา

ข้อ 5 ระบบการศึกษา (ต่อ)

5.3.6 กิจกรรมการเรียนอื่นใดที่สร้างการเรียนรู้นอกเหนือจากรูปแบบที่กำหนดข้างต้นการนับระยะเวลาในการทำกิจกรรมนั้นต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต ให้เป็นไปตามที่สภาวิชาการกำหนด

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 3 หลักสูตร

ข้อ 7 จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาศึกษาของหลักสูตร

7.1 หลักสูตรปริญญาตรี ที่มีระยะเวลาศึกษาปกติเท่ากับ 4 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

7.2 หลักสูตรปริญญาตรี ที่มีระยะเวลาศึกษาปกติเท่ากับ 5 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

7.3 หลักสูตรปริญญาตรี ที่มีระยะเวลาศึกษาปกติเท่ากับ 6 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต

7.4 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 3 หลักสูตร

ข้อ 8 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี โดยมีจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหมวด ดังนี้

8.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

8.2 หมวดวิชาเฉพาะ ให้มีจำนวนหน่วยกิตดังนี้

8.2.1 หลักสูตรปริญญาตรี (4ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

8.2.2 หลักสูตรปริญญาตรี (5ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี ระบบทวิภาค พ.ศ. 2566 หมวดที่ 3 หลักสูตร

ข้อ 8 โครงสร้างหลักสูตร (ต่อ)

8.2.3 หลักสูตรปริญญาตรี (6ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต

8.2.4 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

8.3 หมวดวิชาเลือกเสรี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.2

การเปรียบเทียบจำนวนหน่วยกิต และ จำนวนชั่วโมง

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

เปรียบเทียบระบบไตรภาคและทวิภาค ตัวอย่าง 1 หน่วยกิต (1 ชั่วโมงบรรยาย)

ไตรภาค	ทวิภาค
1 (1-0-2)	1 (1-0-2)
บังคับเรียน 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา แต่ 1 ภาคการศึกษา เรียนได้ 12 สัปดาห์ ดังนั้น แต่ละสัปดาห์ 15 ชั่วโมง/12 สัปดาห์ = เรียน 1.25 ชั่วโมงต่อสัปดาห์	บังคับเรียน 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา แต่ 1 ภาคการศึกษา เรียนได้ 15 สัปดาห์ ดังนั้น แต่ละสัปดาห์ 15 ชั่วโมง/15 สัปดาห์ = เรียน 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

เปรียบเทียบระบบไตรภาคและระบบทวิภาค ตัวอย่าง 3 หน่วยกิต 3 ชั่วโมงบรรยาย

ไตรภาค	ทวิภาค
4 (4-0-8)	3 (3-0-6)
บังคับเรียน 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา แต่ 1 ภาคการศึกษา เรียนได้ 12 สัปดาห์ ดังนั้น แต่ละสัปดาห์ 45/12 = เรียน 3.75 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ระบบเก่า 3.75 (3.75-0-7.5) ซึ่ง ม.วลัยลักษณ์ไม่ใช้ระบบทศนิยม ดังนั้นหน่วยกิตที่ใช้ในระบบเดิม เป็น 4 (4-0-8)	**บังคับเรียน 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา** (15 X 3) แต่ 1 ภาคการศึกษา เรียนได้ 15 สัปดาห์ ดังนั้น แต่ละสัปดาห์ 45/15 = เรียน 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ดังนั้น เราจะจัดชั่วโมงเรียนตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาที่กำหนดเท่านั้น
โดยจะไม่เทียบหน่วยกิตจากระบบเดิมของวลัยลักษณ์โดยตรง
เนื่องจากจะทำให้ชั่วโมงเรียนเกินกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานการศึกษากำหนด

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

เปรียบเทียบระบบไตรภาคและระบบทวิภาค ตัวอย่าง รายวิชาปฏิบัติ

ไตรภาค	ทวิภาค
ม.วลัยลักษณ์เดิม 1 (0-3-2)	1 (0-2-1)
บังคับเรียน 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา แต่ 1 ภาคการศึกษา เรียนได้ 12 สัปดาห์ ดังนั้น แต่ละสัปดาห์ 30/12 = เรียน 2.5 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ระบบเก่าที่ถูกต้อง 1 (0-2.5-1.25) ซึ่ง ม. วลัยลักษณ์ไม่ใช้ระบบทศนิยม ดังนั้นหน่วยกิตที่ใช้ในระบบวลัยลักษณ์เดิม เป็น 1(0-3-2)	บังคับเรียน 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา (15 X 2) แต่ 1 ภาคการศึกษา เรียนได้ 15 สัปดาห์ ดังนั้น แต่ละสัปดาห์ 30/15 = เรียน 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.3

การเปรียบเทียบปฏิทินระบบไตรภาคและระบบทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

เปรียบเทียบจำนวนสัปดาห์ ของระบบไตรภาคและระบบทวิภาค

	มิ.ย.			ก.ค.				ส.ค.				ก.ย.				ต.ค.				พ.ย.				ธ.ค.				ม.ค.				ก.พ.				มี.ค.				เม.ย.				พ.ค.				มิ.ย.			
สัปดาห์ที่ปีการศึกษา	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
ปิด 30 วัน																																																				
ระบบทวิภาค (มีฤดูร้อน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	FN	CS	CS
ระบบทวิภาค (ไม่มีฤดูร้อน)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS
ระบบไตรภาค	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS	CS
ระบบทวิภาค																																																				
ชั้นปีที่ 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS												
ชั้นปีที่ 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS												
ชั้นปีที่ 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	FN	CS	CS
																																								CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP
ชั้นปีที่ 4	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	FN	CS	CS	CS	CS	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	FN	CS	CS
	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CS	CS	CS	CS	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP																

หมายเหตุ :	/	สัปดาห์การเรียนการสอน	FN	สัปดาห์การสอบปลายภาค	CS	สัปดาห์ปิดภาคการศึกษา	SM	สัปดาห์การเรียนการสอนภาคฤดูร้อน	CP	สัปดาห์สหกิจศึกษา

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.4

การดำเนินงานของและสำนักวิชาพหุภาษา
และกลุ่มสำนักวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
เพื่อรองรับปีการศึกษา 2567

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

หลักสูตรทั้งหมด 52 หลักสูตร

2.4.1

กลุ่มถึงรอบการปรับปรุง

18 หลักสูตร

ปรับเล่มหลักสูตรใหม่เป็นทวิภาค

กลุ่มที่ยังไม่ถึงรอบการปรับปรุง

34 หลักสูตร

ต้องปรับเล่มส่ง ศบศ.

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

2.4.1.1 กลุ่มสำนักวิชาพหุภาษาและพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาที่ต้องส่งให้ ศบศ.
- จำนวนหน่วยกิตระบบทวิภาค	- สำนักวิชาพหุภาษา - สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ - สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี - สำนักวิชาการบัญชีและการเงิน - สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์	พฤษภาคม - มิถุนายน 2566
- จำนวนชั่วโมงเรียน ในการเรียนการสอนในรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ		
A - ทำแผนการเปิดรายวิชาทั้งปีการศึกษา โดยในแต่ละภาคการศึกษาให้ระบุรายวิชาที่เปิดสอนและระบุหลักสูตรผู้เรียน - หากยังประมาณการไม่ได้ต้องใส่รายวิชาเป็น GEN-xxx ในแผนการศึกษา)		

- ศบศ. แชร์ให้สำนักวิชา / หลักสูตรเพื่อทราบโดยทั่วกัน ในเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2566

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

A ตัวอย่าง

- ทำแผนการเปิดรายวิชาทั้งปีการศึกษา โดยในแต่ละภาคการศึกษาให้ระบุรายวิชาที่เปิดสอนและระบุหลักสูตรผู้เรียน
- หากยังประมาณการไม่ได้ต้องใส่รายวิชาเป็น GEN-xxx ในแผนการศึกษา)

ตัวอย่างแผนการศึกษาของหมวด

รายวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
PHY61-101	1. หลักสูตรอาชีวอนามัย ชั้นปี 1 2. หลักสูตรเภสัช ชั้นปี 1 3. หลักสูตร ชั้นปี 1 4.	1. หลักสูตรแพทย์ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4. .....
PHY61-101E	1. หลักสูตรเภสัช นานาชาติ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4.	1. หลักสูตรทัตแพทย์ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4. .....

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

หลักสูตรทั้งหมด 52 หลักสูตร

2.4.2

กลุ่มถึงรอบการปรับปรุง

18 หลักสูตร

ปรับเล่มหลักสูตรใหม่เป็นทวิภาค

กลุ่มที่ยังไม่ถึงรอบการปรับปรุง

34 หลักสูตร

ต้องปรับเล่มส่ง ศบศ.

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

2.4.2.1 กลุ่มสำนักวิชาพหุภาษาและพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาที่ต้องส่งให้ ศบศ.
1 - ปรับจำนวนหน่วยกิตจากระบบไตรภาคเป็นระบบทวิภาค - ปรับจำนวนชั่วโมงเรียน ในการเรียนการสอนในรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ	- สำนักวิชาพหุภาษา - สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ - สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี - สำนักวิชาการบัญชีและการเงิน - สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์	สิงหาคม 2566
2 - ทำแผนการเปิดรายวิชาทั้งปีการศึกษา โดยในแต่ละภาคการศึกษาให้ระบุรายวิชาที่เปิดสอนและระบุหลักสูตรผู้เรียน		

- ศบศ. แชร์ให้สำนักวิชา / หลักสูตรเพื่อทราบโดยทั่วกัน ในเดือนสิงหาคม 2566

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

1 ตัวอย่าง

- ปรับจำนวนหน่วยกิตจากระบบไตรภาคเป็นระบบทวิภาค
- ปรับจำนวนชั่วโมงเรียน ในการเรียนการสอนในรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ตัวอย่างการเปลี่ยนหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนจากระบบไตรภาคเป็นทวิภาค

ตัวอย่าง หมวดวิชาพื้นฐานวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

กลุ่มรายวิชาฟิสิกส์

ระบบไตรภาค				ระบบทวิภาค
PHY61-101	หลักฟิสิกส์ 1	4(4-0-8)	=	3 (3-0-6)
	Principles of Physics I			
PHY61-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)		1 (0-2-1)
	Physics Laboratory I			
PHY61-103	หลักฟิสิกส์ 2	4(4-0-8)		
	Principles of Physics II			
PHY61-104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)		
	Physics Laboratory II			

และต้องปรับแก้ในคำอธิบายรายวิชาด้านหลังด้วย เพื่อให้หน่วยกิตปรับตรงด้วย

ตารางที่ 1 โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2561

กลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิตระบบทวิภาค
1. กลุ่มวิชาภาษา	20	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (4 หน่วยกิต) ไม่นับรวมรายวิชา GEN61-001 ภาษาไทยพื้นฐาน (2* หน่วยกิต)		16
1.2 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (16 หน่วยกิต) ไม่นับรวมรายวิชา GEN61-002 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (2* หน่วยกิต)		
2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	8	XX
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	8	XX
4. กลุ่มวิชาบูรณาการ	4	XX
5. กลุ่มวิชาสารสนเทศ	4*	XX
รวม	40	

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

7.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตลอดหลักสูตร รวม 40 หน่วยกิต

7.2 โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วยกลุ่มวิชา ดังนี้

1) กลุ่มวิชาภาษา 20 หน่วยกิต

[5]

1.1) กลุ่มวิชาภาษาไทย (4 หน่วยกิต)
ไม่นับรวมรายวิชา GEN61-001 ภาษาไทยพื้นฐาน (2* หน่วยกิต)

1.2) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (16 หน่วยกิต)
ไม่นับรวมรายวิชา GEN61-002 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (2* หน่วยกิต)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 8 หน่วยกิต = 6 หน่วยกิตทวิภาค

3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 8 หน่วยกิต = XX หน่วยกิตทวิภาค

4) กลุ่มวิชาบูรณาการ 4 หน่วยกิต = XX หน่วยกิตทวิภาค

5) กลุ่มวิชาสารสนเทศ 4* หน่วยกิต = XX หน่วยกิตทวิภาค

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

1. จำนวนหน่วยกิตทวิภาคในโครงสร้าง

1. กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 20 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาภาษาไทย

GEN61-001	ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	2(2-0-4)*
GEN61-113	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย Thai for Contemporary Communication	4(2-4-6)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

GEN61-002	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	2(2-0-4)*
GEN61-121	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ English Communication Skills	2(2-0-4)
GEN61-122	การฟังและการพูดเชิงวิชาการ Academic Listening and Speaking	2(2-0-4)
GEN61-123	การอ่านและการเขียนเชิงวิชาการ Academic Reading and Writing	2(2-0-4)
GEN61-124	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ English for Academic Communication	4(4-0-8)
GEN61-125	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงวิชาชีพ English for Professional Writing	4(4-0-8)

GEN61-126	การพูดในที่สาธารณะ Public Speaking	4(4-0-8)
GEN61-127	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี English Presentation in Sciences and Technology	3(3-0-6)
GEN61-128	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองานทางมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ English Presentation in Humanities and Social Sciences	3(3-0-6)
GEN61-129	ภาษาอังกฤษสำหรับสื่อและการสื่อสาร English for Media and Communication	3(3-0-6)
GEN61-130	ภาษาอังกฤษในงานวรรณกรรม English through Literature	3(3-0-6)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

= 2(2-0-4) ทวิภาค
= 3(2-2-5) ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค
= XXXX ทวิภาค

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

2. จำนวนหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนแต่ละรายวิชาในระบบทวิภาค

GEN61-113 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย 4(2-4-6)

= 2(2-2-5) ทวิภาค

Thai for Contemporary Communication

วิชาบังคับก่อน: GEN61-001 ภาษาไทยพื้นฐาน

Prerequisite: GEN61-001 Fundamental Thai

เข้าใจและพัฒนาทักษะทางภาษาไทยทั้งการรับสารและส่งสาร โดยในด้านการรับสาร สามารถพัฒนาทักษะการจับใจความสำคัญจากเรื่องที่อ่านและที่ฟัง การวิเคราะห์เชื่อมโยงประเด็นย่อย ๆ จากเรื่องที่ฟังและอ่านจนเข้าใจและสามารถยกระดับเป็นความรู้ใหม่ การเสนอข้อคิดเห็นหรือให้คุณค่าต่อเรื่องที่อ่านและฟังได้อย่างมีเหตุผลและสอดคล้องกับคุณค่าทางสังคม ในด้านการส่งสารสามารถพัฒนาทักษะการนำเสนอความคิดผ่านการพูดและการเขียนได้อย่างมีประเด็นสำคัญและส่วนขยายที่ช่วยให้ประเด็นความคิดชัดเจนและเป็นระบบ การนำข้อมูลทางสังคมมาประกอบสร้างเป็นความรู้หรือความคิดที่ใหญ่ขึ้น การพูดและการเขียนเพื่อนำเสนอความรู้ทางวิชาการที่เป็นระบบและน่าเชื่อถือ

Understanding and developing the Thai language skill
delivering message--able to use the skills to understand the main ide
and listened, critically analysing the relationships between secondary is
arrive at deep understanding and new knowledge, offering opinions c
read and listened with reasons and corresponding social norms; able t
giving skills through speaking and writing with the support of significant
details to highlight clear and systematic thinking; the use of social information to create knowledge or expanded thought; speaking and writing to present a systematic and convincing academic knowledge.

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

3. จำนวนหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนแต่ละรายวิชาในระบบทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

2 ตัวอย่าง

- ทำแผนการเปิดรายวิชาทั้งปีการศึกษา โดยในแต่ละภาคการศึกษาให้ระบุรายวิชาที่เปิดสอนและระบุหลักสูตรผู้เรียน

ตัวอย่างแผนการศึกษาของหมวด

รายวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
PHY61-101	1. หลักสูตรอาชีวอนามัย ชั้นปี 1 2. หลักสูตรเภสัช ชั้นปี 1 3. หลักสูตร ชั้นปี 1 4.	1. หลักสูตรแพทย์ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4. .....
PHY61-101E	1. หลักสูตรเภสัช นานาชาติ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4.	1. หลักสูตรทัตแพทย์ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4. .....

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.5

การดำเนินงานของ สำนักวิชาและหลักสูตร

เพื่อรองรับปีการศึกษา 2567

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

หลักสูตรทั้งหมด 52 หลักสูตร

2.5.1

กลุ่มถึงรอบการปรับปรุง

18 หลักสูตร

ปรับเล่มหลักสูตรใหม่เป็นทวิภาค

กลุ่มที่ยังไม่ถึงรอบการปรับปรุง

34 หลักสูตร

ต้องปรับเล่มส่ง ศบศ.

2.5.1 กลุ่มถึงรอบการปรับปรุง (18 หลักสูตร)

รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาที่ต้องส่งให้ ศบศ.
- จัดทำอัตราค่าธรรมเนียมใหม่ (สำหรับประชาสัมพันธ์)	หลักสูตร / ส่วนแผนฯ / ส่วนการเงิน	กรกฎาคม 2566
- เล่มหลักสูตร	หลักสูตร / ศคล.	ธันวาคม 2566
- แผนการศึกษา ในรายวิชาพหุภาษาและพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หากยังประมาณการไม่ได้ ว่าหลักสูตรไหนเรียนเทอมไหน ให้หลักสูตรใส่รายวิชาเป็น GEN-xxx ในแผนการศึกษาแทนการระบุรายวิชา)	หลักสูตร	ในแผนการศึกษาของเล่มหลักสูตร

- การรับนักศึกษา ในปีการศึกษา 2567 โดยเริ่มการประชาสัมพันธ์ตั้งแต่ 9 กรกฎาคม 2566

ดีเดย์การรับในปีการศึกษา 2567 คือวันที่ 9 กันยายน 2566

- ศบศ. จะเริ่มทำฐานข้อมูล มกราคม 2567 เพื่อใช้ให้ทันในก่อนเปิดภาค 1/2567 ในเดือนมิถุนายน

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

หลักสูตรทั้งหมด 52 หลักสูตร

2.5.2

กลุ่มถึงรอบการปรับปรุง

18 หลักสูตร

ปรับเล่มหลักสูตรใหม่เป็นทวิภาค

กลุ่มที่ยังไม่ถึงรอบการปรับปรุง

34 หลักสูตร

ต้องปรับเล่มส่ง ศบศ.

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

2.5.2 กลุ่มยังไม่ถึงรอบการปรับปรุง (34 หลักสูตร)

รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาที่ต้องส่งให้ ศบศ.
- ปรับปรุงเล่มหลักสูตรเป็นทวิภาค (เฉพาะส่วนที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน)	หลักสูตร	ธันวาคม 2566
B - แผนการศึกษา ในรายวิชาพหุภาษาและพื้นฐานวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หากยังประมาณการไม่ได้ ว่าหลักสูตรไหนเรียนเทอมไหน ให้หลักสูตรใส่รายวิชาเป็น GEN-xxx ในแผนการศึกษาแทนการระบุรายวิชา)	หลักสูตร	ในแผนการศึกษาของเล่มหลักสูตร

- ศบศ. จะเริ่มทำฐานข้อมูล มกราคม 2567 เพื่อใช้ให้ทันในก่อนเปิดภาค 1/2567 ในเดือนมิถุนายน

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ตัวอย่างการไปเลือกวิชามาจากเล่มของพหุภาษาฯ และวิทย์พื้นฐานฯ

B ตัวอย่าง หมวดวิชาพื้นฐานวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

กลุ่มรายวิชาฟิสิกส์

		ระบบไตรภาค		ระบบทวิภาค
PHY61-101	หลักฟิสิกส์ 1	4(4-0-8)	=	3 (3-0-6)
	Principles of Physics I			
PHY61-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)		1 (0-2-1)
	Physics Laboratory I			
PHY61-103	หลักฟิสิกส์ 2	4(4-0-8)		
	Principles of Physics II			
PHY61-104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)		
	Physics Laboratory II			

และต้องปรับแก้ในคำอธิบายรายวิชาด้านหลังด้วย เพื่อให้หน่วยกิตปรับตรงด้วย

ตัวอย่างแผนการศึกษาของหมวดในการเลือกหยิบมาลง

รายวิชา	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
PHY61-101	1. หลักสูตรอาชีวอนามัย ชั้นปี 1 2. หลักสูตรเภสัช ชั้นปี 1 3. หลักสูตร ชั้นปี 1 4.	1. หลักสูตรแพทย์ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4. .....
PHY61-101E	1. หลักสูตรเภสัช นานาชาติ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4.	1. หลักสูตรทันตแพทย์ ชั้นปี 1 2. ..... 3. ..... 4. .....

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

กลุ่มสำนักวิชา 34 หลักสูตร

รายการ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลาที่ต้องส่งเล่มสมบูรณ์ ให้ ศบศ.
- นำข้อมูลรายวิชาศึกษาทั่วไปจากทุกหมวด ซึ่งดึงได้จาก website ของ ศบศ. ตั้งแต่ 1 กันยายน 2566	- กลุ่มสำนักวิชา 34 หลักสูตร ที่ยังไม่ปรับปรุงหลักสูตร	ธันวาคม 2566
- ปรับจำนวนหน่วยกิตจากระบบไตรภาคเป็นระบบทวิภาค		
- ปรับจำนวนชั่วโมงเรียน ในการเรียนการสอนในรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ		
- ทำแผนการเปิดรายวิชาทั้งปีการศึกษา โดยในแต่ละภาคการศึกษาให้ระบุรายวิชาที่เปิดสอนและระบุผู้เรียน		

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

สภามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
อนุมัติหลักสูตรนี้แล้ว
ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2563 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2563

ตัวอย่างการปรับเล่มหลักสูตรเป็นระบบทวิภาค

รายละเอียดของหลักสูตรระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
(มคอ.2)

ฉบับปรับจากหลักสูตรระบบไตรภาคเป็นระบบทวิภาค
(เฉพาะส่วนที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

1. หน้าปก

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ตัวอย่างหน้าปกเล่มหลักสูตร

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. **รหัสและชื่อหลักสูตร**
   รหัสหลักสูตร : 25490231105062
   ชื่อหลักสูตรภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์
   ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering and Artificial Intelligence

2. **ชื่อปริญญาและสาขา**
   ภาษาไทย : ชื่อเต็ม วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์)
   ชื่อย่อ วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์)
   ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Bachelor of Engineering (Computer Engineering and Artificial Intelligence)
   ชื่อย่อ B.Eng. (Computer Engineering and Artificial Intelligence)

3. **วิชาเอก**
   ไม่มี

4. **จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**
   ไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิตระบบไตรภาค

ไม่น้อยกว่า Xxx หน่วยกิตระบบทวิภาค

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

2. ข้อความจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตรในระบบทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

3.1.3 รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 40 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาภาษาไทย จำนวน 4 หน่วยกิต

GEN64-011	ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	2(2-0-4)*
GEN64-111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย Thai for Contemporary Communication	2(1-2-3)
GEN64-112	เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย Communication Techniques in Contemporary World	2(2-0-4)

หมายเหตุ *ไม่นับหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตร

เงื่อนไขการเรียนรายวิชากลุ่มวิชาภาษาไทย

นักศึกษาต้องสอบผ่าน GEN64-011 จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชา GEN64-111 ได้

2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ จำนวน 16 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศหลัก จำนวน 4 หน่วยกิต

GEN64-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	2(2-0-4)*
GEN64-121	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ English Communication Skills	2(1-3-4)
GEN64-122	ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด English Listening and Speaking	2(1-3-4)

2.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเลือก จำนวน 12 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

GEN64-123	ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน English Reading and Writing	2(1-3-4)
GEN64-124	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา English Conversation Skills	4(4-0-8)
GEN64-125	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)

3. โครงสร้างหลักสูตร หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ใช้ตามเล่มหลักสูตรศึกษาทั่วไป สำนักวิชาพหุภาษาและการศึกษาทั่วไป ซึ่งได้มาจากหน้า website ศบศ. ในเดือนกันยายน 2566

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ข. หมวดวิชาเฉพาะ		132 หน่วยกิต	= XX หน่วยกิตทวิภาค
1) กลุ่มวิชาแกนทางวิศวกรรม		38 หน่วยกิต	= XX หน่วยกิตทวิภาค
1.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		18 หน่วยกิต	= XX หน่วยกิตทวิภาค
MAT61-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	0(0-0-4)	= x(x-x-x) ทวิภาค
MAT61-101	แคลคูลัส 1 Calculus I	2(2-0-4)	= x(x-x-x) ทวิภาค
MAT61-102	แคลคูลัส 2 Calculus II	2(2-0-4)	= x(x-x-x) ทวิภาค
MAT61-103	แคลคูลัส 3 Calculus III	4(4-0-8)	= x(x-x-x) ทวิภาค
PHY61-101	หลักฟิสิกส์ 1 Principles of Physics I	4(4-0-8)	= x(x-x-x) ทวิภาค
PHY61-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory I	1(0-3-2)	= x(x-x-x) ทวิภาค
PHY61-103	หลักฟิสิกส์ 2 Principles of Physics II	4(4-0-8)	= x(x-x-x) ทวิภาค
PHY61-104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physics Laboratory II	1(0-3-2)	= x(x-x-x) ทวิภาค

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

4. หน่วยกิตรวมในระบบทวิภาค
5. จำนวนหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนแต่ละรายวิชาในระบบทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

2) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		**65 หน่วยกิต**	= xxx หน่วยกิตทวิภาค
2.1) กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์		**16 หน่วยกิต**	= xxx หน่วยกิตทวิภาค
COE64-211	วงจรไฟฟ้าและวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ Circuit and Engineering Electronics	4(3-3-8)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-212	การออกแบบวงจรตรรกะและเชิงเลข Digital Circuits and Logic Design	4(3-2-7)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-213	ไมโครโพรเซสเซอร์และระบบสมองกลฝังตัว Microprocessors and Embedded Systems	4(3-2-7)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-214	การเชื่อมต่อ การรวมระบบและการสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง System Interfacing, Integration and Internet of Things	4(3-2-7)	= x(x-x-x) ทวิภาค
2.2) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		**16 หน่วยกิต**	= xxx หน่วยกิตทวิภาค
COE64-121	การแก้ปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี Algorithmic Problem Solving	2(2-0-4)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-222	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ Computer Architecture and Operating System	4(4-0-8)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-223	วิศวกรรมซอฟต์แวร์และระบบ Software and System Engineering	3(2-2-5)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-224	การออกแบบและพัฒนาเว็บ Web design and development	3(2-2-5)	= x(x-x-x) ทวิภาค
COE64-325	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Data Communication and Computer Network	4(3-2-7)	= x(x-x-x) ทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

4) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา		**17 หน่วยกิต**	= 13 หน่วยกิตทวิภาค
COE64-390	เตรียมสหกิจศึกษา Pre-Cooperative Education	1(0-2-1)	= 1(x-x-x) ทวิภาค
COE64-491	สหกิจศึกษา Cooperative Education I	8(0-40-0)	= 6(x-x-x) ทวิภาค
COE64-492	สหกิจศึกษา 2 Cooperative Education II	8(0-40-0)	= 6(x-x-x) ทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ตัวอย่าง การปรับแผนการศึกษาการเรียนการสอนแบบทวิภาค

ปรับชั่วโมงการเรียนแบบทวิภาค

สิ่งที่ต้องเพิ่ม

6. หน่วยกิตรวมในระบบทวิภาค

7. จำนวนหน่วยกิตและชั่วโมงเรียนแต่ละรายวิชาในระบบทวิภาค

ของใหม่

ปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1		= x(x-x-x) ทวิภาค	ภาคการศึกษาที่ 2		= x(x-x-x) ทวิภาค
1	GEN64-011 ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*		THA62-221 ภาษา สังคม และวัฒนธรรม	4(4-0-8)	
	GEN64-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*		GEN64-141 การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย	2(1-2-3)	
	GEN64-151 กีฬา นันทนาการและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	2(1-2-3)*		GEN64-142 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน	2(1-2-3)	
	ITD64-171 เทคโนโลยีการสื่อสารในยุคดิจิทัล	2(2-0-4)*		ITD64-173 การใช้งานตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	2(0-4-2)	
	GEN64-111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย	2(1-2-3)		COE64-172 ข้อมูลและสิทธิ์ สำหรับการทำงานสำนักงานสำหรับบุคลากรด้านสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	
	GEN64-112 เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย	2(2-0-4)		GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน	2(2-0-4)	
	GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ	2(2-0-4)		GEN64-161 นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	2(1-2-3)	
	GEN64-131 ความเป็นไทยและพลเมืองโลก	2(3-2-7)		ITD64-172 การจัดการเอกสารด้วยโปรแกรมประมวลผล	4(4-0-8	
	THA62-101 หลักภาษาไทย	4(4-0-8)		GEN64-18x กีฬาสากล	1(1-2-3)	
	GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด	2(2-0-4)				
	GEN64-132 ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์	2(2-1-3)				
	THA62-102 การใช้ภาษาไทย	4(4-0-8)				
รวม	แบบเดิม 12 หน่วยกิต ปรับใหม่ 20 หน่วยกิตทวิภาค			แบบเดิม 12 หน่วยกิต ปรับใหม่ 20 หน่วยกิตทวิภาค		
2	THA62-201 พื้นฐานวรรณคดีไทย	4(4-0-8)		THA62-203 คติชนวิทยา	4(2-4-6)	
	THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (1)	4(4-0-8)		THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (5)	4(4-0-8)	
	THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (2)	4(4-0-8)		THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก(6)	4(4-0-8)	
	GEN64-124 ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา	4(4-0-8)		GEN64-126 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	
	THA62-202 วรรณกรรมไทยร่วมสมัย	4(4-0-8)		THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (4)	4(4-0-8)	
	THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (3)	4(4-0-8)		GEN64-125 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองาน	3(3-0-6)	
รวม	แบบเดิม xx หน่วยกิต ปรับใหม่ xx หน่วยกิตทวิภาค			แบบเดิม xx หน่วยกิต ปรับใหม่ xx หน่วยกิตทวิภาค		
3	THA62-311 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	4(4-0-8)		THA62-301 สัมมนาภาษาไทย	4(0-8-4)	
	THA62-313 วรรณคดีเอกของไทย	4(4-0-8)		THA62-411 การวิจารณ์วรรณกรรมไทย	4(4-0-8)	
	THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (7)	4(4-0-8)		XXX-XXX วิชาเลือกเสรี (1)	4(4-0-8)	
	THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (8)	4(4-0-8)		THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (9)	4(4-0-8)	
	THA62-390 เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)		THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (10)	4(4-0-8)	
	THA62-222 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมในสังคมไทย	4(4-0-8)		THA62-401 สารนิพนธ์	4(0-16-8)	
	XXX-XXX วิชาเลือกเสรี (2)	4(4-0-8)				
รวม	แบบเดิม xx หน่วยกิต ปรับใหม่ xx หน่วยกิตทวิภาค			แบบเดิม xx หน่วยกิต ปรับใหม่ xx หน่วยกิตทวิภาค		
4	THA62-401 สารนิพนธ์ (ย้ายไปปี 3 เทอม 2)	4(0-16-8)		THA62-492 สหกิจศึกษา 2	8(0-40-0)	
	XXX-XXX วิชาเลือกเสรี (2) (ย้ายไปปี 3 เทอม 1)	4(4-0-8)				
	THA62-491 สหกิจศึกษา1	8(0-40-0)				
รวม	แบบเดิม xx หน่วยกิต ปรับใหม่ xx หน่วยกิตทวิภาค			แบบเดิม xx หน่วยกิต ปรับใหม่ xx หน่วยกิตทวิภาค		

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

แผนการศึกษาปรับใหม่ ให้เป็นแบบหน่วยกิตทวิภาค

3.1.4 แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ (รวม 180+7* หน่วยกิต) นักศึกษาเลือกเรียน 1 แผนการเรียน

แผนการเรียนแบบที่ 1 ภาษาต่างประเทศเลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ปี	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2			ภาคการศึกษาที่ 3		
1	COE64-171	ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการดำรงชีวิตและการทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5) 2 (X-X-X)	COE64-102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	COE64-131	โครงสร้างข้อมูล	2(2-0-4)
	COE64-121	การแก้ปัญหาด้วยขั้นตอนวิธี	2(2-0-4)	MAT61-102	แคลคูลัส 2	2(2-0-4)	MAT61-103	แคลคูลัส 3	4(4-0-8)
	MAT61-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)	PHY61-101	หลักฟิสิกส์ 1	4(4-0-8)	PHY61-103	หลักฟิสิกส์ 2	4(4-0-8)
	MAT61-101	แคลคูลัส 1	2(2-0-4)	PHY61-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)	PHY61-104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)
	GEN64-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN64-122	ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด	2(2-0-4)	COE64-101	แนวคิดการพัฒนานวัตกรรมระบบอัจฉริยะ	3(2-2-5)
	GEN64-111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย	2(1-2-3)	GEN64-131	ความเป็นไทยและพลเมืองโลก	2(1-2-3)	ITD64-173	การใช้งานตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	2(0-4-2)
	GEN64-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN64-112	เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย	2(2-0-4)	GEN64-123	ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน	2(2-0-4)
	GEN64-121	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ	2(2-0-4)	ITD64-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	2(2-0-4)*			
	GEN64-141	การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย	2(1-2-3)	ITD64-172	การจัดการเอกสารด้วยโปรแกรมประมวลผลคำ	2(0-4-2)			
	GEN64-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน	2(1-2-3)						
	GEN64161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	3(2-2-5)						
	รวม 18+4* หน่วยกิต			รวม 18 +2* หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ปรับเป็นทวิภาค

ตัวอย่างกระดาษทด

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ตัวอย่าง การปรับแผนการศึกษาการเรียนการสอนแบบทวิภาค

ปรับชั่วโมงการเรียน

แบบทวิภาค

4(3-0-6)

ตัวอย่าง

กระดาษทด

ปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2 ย้ายไป ภาค 1 กับ ภาค 2 ทวิภาค	ภาคการศึกษาที่ 2
1	GEN64-011 ภาษาไทยพื้นฐาน 2(2-0-4)* GEN64-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2(2-0-4)* GEN64-151 กีฬา นันทนาการและการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 2(1-2-3)* ITD64-171 เทคโนโลยีการสื่อสารในยุคดิจิทัล 2(2-0-4)* GEN64-111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย 2(1-2-3) GEN64-112 เทคนิคการสื่อสารในสังคมร่วมสมัย 2(2-0-4) GEN64-121 ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ 2(2-0-4) GEN64-131 ความเป็นไทยและพลเมืองโลก 2(3-2-7) THA62-101 หลักภาษาไทย 4(4-0-8) GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด 2(2-0-4) GEN64-132 ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ 2(2-1-3) THA62-102 การใช้ภาษาไทย 4(4-0-8)	GEN64-122 ภาษาอังกฤษสำหรับการฟังและการพูด 2(2-0-4) GEN64-132 ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิดแบบวิพากษ์ 2(2-1-3) GEN64-161 นวัตกรรมและผู้ประกอบการ 3(2-2-5) ITD64-172 การจัดการเอกสารด้วยโปรแกรมประมวลผลคำ 2(0-4-2) GEN64-18x กีฬาสากล 2(1-2-3) THA62-101 การใช้ภาษาไทย 4(4-0-8)	THA62-221 ภาษา สังคม และวัฒนธรรม 4(4-0-8) GEN64-141 การแสวงหาความรู้และระเบียบวิธีวิจัย 2(1-2-3) GEN64-142 การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน 2(1-2-3) ITD64-173 การใช้งานตารางคำนวณอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล 2(0-4-2) COE64-172 ปัญญาประดิษฐ์ สำหรับการดำรงชีวิตและการทำงานในยุคศตวรรษที่ 21 3(2-2-5) GEN64-123 ภาษาอังกฤษสำหรับการอ่านและการเขียน 2(2-0-4) GEN64-161 นวัตกรรมและผู้ประกอบการ 2(1-2-3) ITD64-172 การจัดการเอกสารด้วยโปรแกรมประมวลผล 4(4-0-8 GEN64-18x กีฬาสากล 1(1-2-3)
รวม	แบบเดิม 12 หน่วยกิต ปรับใหม่ 20 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	แบบเดิม 15 หน่วยกิต ปรับใหม่ 22 หน่วยกิต
2	THA62-201 พื้นฐานวรรณคดีไทย 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (1) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (2) 4(4-0-8) GEN64-124 ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา 4(4-0-8) THA62-202 วรรณกรรมไทยร่วมสมัย 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (3) 4(4-0-8)	THA62-202 วรรณกรรมไทยร่วมสมัย 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (3) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (4) 4(4-0-8) GEN64-125 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองาน 3(3-0-6)	THA62-203 คติชนวิทยา 4(2-4-6) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (5) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก(6) 4(4-0-8) GEN64-126 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ 3(3-0-6) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (4) 4(4-0-8) GEN64-125 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนองาน 3(3-0-6)
รวม	แบบเดิม 16 หน่วยกิต ปรับใหม่ 24 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต	แบบเดิม 15 หน่วยกิต ปรับใหม่ 22 หน่วยกิต
3	THA62-311 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย 4(4-0-8) THA62-313 วรรณคดีเอกของไทย 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (7) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (8) 4(4-0-8) THA62-390 เตรียมสหกิจศึกษา 1(0-2-1) THA62-222 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมในสังคมไทย 4(4-0-8) XXX-XXX วิชาเลือกเสรี (2) 4(4-0-8)	THA62-390 เตรียมสหกิจศึกษา 1(0-2-1) THA62-222 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมในสังคมไทย 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (9) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (10) 4(4-0-8)	THA62-301 สัมมนาภาษาไทย 4(0-8-4) THA62-411 การวิจารณ์วรรณกรรมไทย 4(4-0-8) XXX-XXX วิชาเลือกเสรี (1) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (9) 4(4-0-8) THA62-XXX รายวิชากลุ่มเนื้อหาวิชาเฉพาะเลือก (10) 4(4-0-8) THA62-401 สารนิพนธ์ 4(0-16-8)
รวม	แบบเดิม 16 หน่วยกิต ปรับใหม่ 21 หน่วยกิต	13 หน่วยกิต	แบบเดิม 12 หน่วยกิต ปรับใหม่ 20 หน่วยกิต
4	THA62-401 สารนิพนธ์ (ย้ายไปปี 3 เทอม 2) 4(0-16-8) XXX-XXX วิชาเลือกเสรี (2) (ย้ายไปปี 3 เทอม 1) 4(4-0-8) THA62-491 สหกิจศึกษา1 8 (0-40-0)	THA62-491 สหกิจศึกษา1 8 (0-40-0)	THA62-492 สหกิจศึกษา 2 8(0-40-0)
รวม	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.6

รูปแบบสหกิจศึกษา วิธีลงเรียน และระยะเวลาการออกสหกิจศึกษา

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

รูปแบบสหกิจศึกษา มี 4 รูปแบบ คือ

1. A1
2. A2
3. B
4. C

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

รายวิชาสหกิจศึกษา

A1. ไปสหกิจ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2

(เงื่อนไขหลังจากจบปีที่ 3 ไม่มีรายวิชาเหลืออยู่)

	เทอม 1 (4 เดือน)	ปิดเทอม (1 เดือน)	เทอม 2 (4 เดือน)	
ปี 1				
ปี 2				
ปี 3				
ปี 4	ไปสหกิจ	ไปสหกิจ	ไปสหกิจ (3 เดือน)	

ข้อดี

1. นศ. สำเร็จการศึกษาได้เร็วขึ้นในภาคที่ 2 (จบก่อนการศึกษาปกติ ประมาณ 1 เดือน)

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

รายวิชาสหกิจศึกษา

A2. ไปสหกิจ ตั้งแต่ Summer ของปีที่ 3

(เงื่อนไขหลังจากจบปีที่ 3 ไม่มีรายวิชาเหลืออยู่)

	เทอม 1 (4 เดือน)	ปิดเทอม (1 เดือน)	เทอม 2 (4 เดือน)	Summer (3 เดือน)
ปี 1				
ปี 2				
ปี 3				ไปสหกิจ
ปี 4	ไปสหกิจ	ไปสหกิจ	จบการศึกษา	

ข้อดี

1. นศ. สำเร็จการศึกษาได้เร็วขึ้นเพียง 3 ปีครึ่ง

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

รายวิชาสหกิจศึกษา (491+492 = 8 เดือน)

B. ไปสหกิจ ตั้งแต่ Summer ของปีที่ 3

(เงื่อนไขยังมีรายวิชาเหลืออยู่)

	เทอม 1 (4 เดือน)	ปิดเทอม(1 เดือน)	เทอม 2 (4 เดือน)	Summer (3 เดือน)
ปี 1				
ปี 2				
ปี 3				ไปสหกิจ
ปี 4	ไปสหกิจ	ไปสหกิจ	ลงรายวิชาที่เหลือ	

ข้อดี

1. นศ. สามารถกลับมาลงรายวิชาที่เหลืออยู่ / วิชาโครงงาน / สัมมนาได้
2. หัวหน้าสาขาสามารถกระจายรายวิชาได้ถึง 7 เทอม

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

รายวิชาสหกิจศึกษา

C. ไปสหกิจ หลังจบปี 4 เทอม 1

(เงื่อนไขคือไม่มีรายวิชาเหลืออยู่)

	เทอม 1 (4เดือน)	ปิดเทอม (1 เดือน)	เทอม 2 (4เดือน)	Summer (3เดือน)
ปี 1				
ปี 2				
ปี 3				
ปี 4		ไปสหกิจ	ไปสหกิจ	ไปสหกิจ

ข้อดี

1. หัวหน้าสาขาสามารถกระจายรายวิชาได้ถึง 7 เทอม
2. นศ. ไม่ต้องกลับมาที่มหาวิทยาลัยอีก

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 2.7

ขั้นตอนการทำงานของศูนย์บริการการศึกษา

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ขั้นตอนการทำงานของศูนย์บริการการศึกษา

ประเด็นที่ 1 การจัดตารางสอนแบบทวิภาค

ประเด็นที่ 2 การลงทะเบียนสำหรับ นศ. ระบบไตรภาค ในรูปแบบทวิภาค

ประเด็นที่ 3 การแสดงผลการเรียนใน Transcript

ประเด็นที่ 4 การแสดงผลการเรียนใน Transcript กรณีนักศึกษาลาพักศึกษา

4.1 นศ. ลงทะเบียนต้องการลาพักในภาคการศึกษาที่ 1

4.2 นศ. ลงทะเบียนต้องการลาพักในภาคการศึกษาที่ 2 หรือ 3

ประเด็นที่ 5 ค่าหอพักนักศึกษา

ประเด็นที่ 6 การเงินนักศึกษาไตรภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

1 ตัวอย่างการจัดตารางสอนแบบทวิภาค

- จัดการเรียนการสอน 15 สัปดาห์ ต่อภาคการศึกษา วันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08.00 น.เป็นต้นไป
- สามารถจัดการเรียนการสอนได้ ครั้งละ 1,2,และ 3 ชั่วโมง ต่อคาบการสอน

	ช่วงเวลา (บรรยาย)									
วัน/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	17.00-18.00
Mon	GEN66-XXX	PHY66-XXX				COE64-XXX			GEN66-XXX	
Tue										
Wed	CHM66-XXX		GEN66-XXX			ช่วงบ่าย งดการเรียนการสอน				
Thu										
Fri	ENH66-XXX			ENG63-XXX		GEN66-XXX	EDU66-XXX			

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

2 การลงทะเบียนสำหรับ นศ. ระบบไตรภาค ในรูปแบบทวิภาค

รูปแบบการลงทะเบียนสำหรับ นักศึกษาระบบไตรภาค ทำการลงทะเบียนเพื่อให้สามารถเรียนในรูปแบบทวิภาค มีลักษณะดังนี้

ระบบจะเปิดให้นักศึกษา ลงทะเบียนเป็น 2 ช่วงพร้อมระบบทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

การลงทะเบียนสำหรับ นศ. ระบบไตรภาค ในรูปแบบทวิภาค

กิจกรรม	ช่วงเวลา
ลงทะเบียน ครั้งที่ 1	ช่วงลงทะเบียนปกติของภาคที่ 1 ระบบทวิภาค
ลงทะเบียน ครั้งที่ 2	ช่วงลงทะเบียนปกติของภาคที่ 2 ระบบทวิภาค

โดยกิจกรรม การลงทะเบียน เพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม จะดำเนินไปตามปฏิทินการศึกษาของระบบทวิภาค

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

นศ. ระบบไตรภาค

ลงทะเบียน

ภาคที่ 1

ภาคที่ 2

ภาคที่ 3

ลงทะเบียน
ครั้งที่ 1

ลงทะเบียน
ครั้งที่ 2

ภาคที่ 1

ช่วงเวลา
ลงทะเบียน

ภาคที่ 1

ภาคที่ 2

นศ. ระบบทวิภาค

3 การแสดงผลการเรียนใน Transcript

จะแสดงข้อมูลรายวิชาตลอดทั้งปีการศึกษา

ลงทะเบียน ครั้งที่ 1

ลงทะเบียน ครั้งที่ 2

Academic Year 2023

CCS62-411	Theoretical Medicine	3
CCS62-412	Skills in Medicine I	2
CCS62-413	Clinical Performance in Medicine I	2
CCS62-421	Theoretical Pediatrics	3
CCS62-422	Skills in Pediatrics I	2
CCS62-423	Clinical Performance in Pediatrics I	2
CCS62-431	Theoretical Surgery	3
CCS62-432	Skills in Surgery I	2
CCS62-433	Clinical Performance in Surgery I	2
CCS62-441	Theoretical Obstetrics and Gynecology	3
CCS62-442	Skills in Obstetrics and Gynecology I	2
CCS62-443	Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2
CCS62-461	Diagnostic Imaging Technology	2
CCS62-462	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2
CCS62-463	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2
CCS62-464	Forensic Medicine	2
FCM62-494	Family and Community Medicine IV	4

CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37

TRANSCRIPT OF RECORDS

IDENTIFICATION NUMBER : [redacted]
STUDENT CODE : [redacted]

ชื่อ [redacted]
Name [redacted]
Date of Birth November 13, 2000
School School of Medicine
Program Medicine
Degree Conferred Doctor of Medicine
Date of Admission June 19, 2019

Nationality Thai
Religion Buddhism
Place of Birth Krabi
Date of Graduation

Page 1

Course No.	Course Title	CR	Grade	Course No.	Course Title	CR	Grade
Academic Year 2023							
CCS62-411	Theoretical Medicine	3					
CCS62-412	Skills in Medicine I	2					
CCS62-413	Clinical Performance in Medicine I	2					
CCS62-421	Theoretical Pediatrics	3					
CCS62-422	Skills in Pediatrics I	2					
CCS62-423	Clinical Performance in Pediatrics I	2					
CCS62-431	Theoretical Surgery	3					
CCS62-432	Skills in Surgery I	2					
CCS62-433	Clinical Performance in Surgery I	2					
CCS62-441	Theoretical Obstetrics and Gynecology	3					
CCS62-442	Skills in Obstetrics and Gynecology I	2					
CCS62-443	Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2					
CCS62-461	Diagnostic Imaging Technology	2					
CCS62-462	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2					
CCS62-463	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2					
CCS62-464	Forensic Medicine	2					
FCM62-494	Family and Community Medicine IV	4					

CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37

NO. MHESI 75 14 00/TC0001/2023 DATE ISSUED : April 8, 2023

การแบ่งการลงทะเบียนเป็น 2 ครั้ง **เพื่อรองรับการลงทะเบียนในรายวิชาที่มีวิชาบังคับก่อน จะสามารถแบ่งลงในครั้งที่ 1 ก่อน และลงรายวิชาตัวต่อในครั้งที่ 2**

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

4 การแสดงผลการเรียนใน Transcript

4.1

กรณีนักศึกษาลงทะเบียน ในภาคเรียนที่ 1 แล้วต้องการลาพักการศึกษา

จะต้อง ยกเลิก ผลการลงทะเบียน ในภาคเรียนที่ 1 ออกทั้งหมด แล้วปรับสถานะเป็น ลาพักการศึกษา และ หากกลับมาเรียนในภาค 2 อีกครั้ง ก็จะลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 2 ได้อีกครั้ง

การแสดงผลการเรียนใน Transcript

จะแสดงข้อมูลรายวิชาตลอดทั้งปีการศึกษา

ถอนผลการลงทะเบียนในภาค 1

ลงกลับในภาค 2

Course No.	Course Title	CR	Grade
First Trimester 2023			Status Maintenance
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37			
Academic Year 2023			
CCS62-411	Theoretical Medicine	3	
CCS62-412	Skills in Medicine I	2	
CCS62-413	Clinical Performance in Medicine I	2	
CCS62-421	Theoretical Pediatrics	3	
CCS62-422	Skills in Pediatrics I	2	
CCS62-423	Clinical Performance in Pediatrics I	2	
CCS62-431	Theoretical Surgery	3	
CCS62-432	Skills in Surgery I	2	
CCS62-433	Clinical Performance in Surgery I	2	
CCS62-441	Theoretical Obstetrics and Gynecology	3	
CCS62-442	Skills in Obstetrics and Gynecology I	2	
CCS62-443	Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2	
CCS62-461	Diagnostic Imaging Technology	2	
CCS62-462	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2	
CCS62-463	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2	
CCS62-464	Forensic Medicine	2	
FCM62-494	Family and Community Medicine IV	4	
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37			

IDENTIFICATION NUMBER : [redacted]

TRANSCRIPT OF RECORDS

STUDENT CODE : [redacted]

ชื่อ [redacted]

Name [redacted]

Date of Birth November 13, 2000

School School of Medicine

Program Medicine

Degree Conferred Doctor of Medicine

Date of Admission June 19, 2019

Nationality Thai

Religion Buddhism

Place of Birth Krabi

Date of Graduation

Page 1

Course No.	Course Title	CR	Grade	Course No.	Course Title	CR	Grade
First Trimester 2023			Status Maintenance				
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37							
Academic Year 2023							
CCS62-411	Theoretical Medicine	3					
CCS62-412	Skills in Medicine I	2					
CCS62-413	Clinical Performance in Medicine I	2					
CCS62-421	Theoretical Pediatrics	3					
CCS62-422	Skills in Pediatrics I	2					
CCS62-423	Clinical Performance in Pediatrics I	2					
CCS62-431	Theoretical Surgery	3					
CCS62-432	Skills in Surgery I	2					
CCS62-433	Clinical Performance in Surgery I	2					
CCS62-441	Theoretical Obstetrics and Gynecology	3					
CCS62-442	Skills in Obstetrics and Gynecology I	2					
CCS62-443	Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2					
CCS62-461	Diagnostic Imaging Technology	2					
CCS62-462	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2					
CCS62-463	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2					
CCS62-464	Forensic Medicine	2					
FCM62-494	Family and Community Medicine IV	4					
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37							

CERTIFIED TRUE COPY
NOT VALID WITHOUT UNIVERSITY SEAL
NO. MHESI 75 14 00/TC0001/2023

(Dr. Neeranat Kaewprasert Rakangthong)
Registrar
DATE ISSUED : April 8, 2023

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

การแสดงผลการเรียนใน Transcript

4.2

กรณีนักศึกษาลงทะเบียน ในภาคเรียนที่ 1 แล้วต้องการลาพักการศึกษาใน ภาคเรียนที่ 2 หรือ 3

สามารถปรับสถานะของนักศึกษาในภาคเรียนที่ 2 หรือ 3 เป็นลาพักการศึกษาได้ โดยไม่ต้องยกเลิกผลการลงทะเบียน ที่ลงไว้ก่อนหน้า

การแสดงผลการเรียนใน Transcript

จะแสดงข้อมูลรายวิชาตลอดทั้งปีการศึกษา

ภาคเรียนที่ 1 นศ. ลงทะเบียนเรียนตามปกติ

ภาคเรียนที่ 2 สถานะ นศ. เป็นลาพักการศึกษา

Course No.	Course Title	CR	Grade
Academic Year 2023			
CCS62-411	Theoretical Medicine	3	
CCS62-412	Skills in Medicine I	2	
CCS62-413	Clinical Performance in Medicine I	2	
CCS62-421	Theoretical Pediatrics	3	
CCS62-422	Skills in Pediatrics I	2	
CCS62-423	Clinical Performance in Pediatrics I	2	
CCS62-431	Theoretical Surgery	3	
CCS62-432	Skills in Surgery I	2	
CCS62-433	Clinical Performance in Surgery I	2	
CCS62-441	Theoretical Obstetrics and Gynecology	3	
CCS62-442	Skills in Obstetrics and Gynecology I	2	
CCS62-443	Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2	
CCS62-461	Diagnostic Imaging Technology	2	
CCS62-462	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2	
CCS62-463	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2	
CCS62-464	Forensic Medicine	2	
FCM62-494	Family and Community Medicine IV	4	
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37			
Second Trimester			**Status Maintenance**
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37			

TRANSCRIPT OF RECORDS

IDENTIFICATION NUMBER : [redacted]
STUDENT CODE : [redacted]

ชื่อ [redacted]
Name [redacted]
Date of Birth **November 13, 2000**
School **School of Medicine**
Program **Medicine**
Degree Conferred **Doctor of Medicine**
Date of Admission **June 19, 2019**

Nationality **Thai**
Religion **Buddhism**
Place of Birth **Krabi**
Date of Graduation

Page 1

Course No.	Course Title	CR	Grade	Course No.	Course Title	CR	Grade
Academic Year 2023							
CCS62-411	Theoretical Medicine	3					
CCS62-412	Skills in Medicine I	2					
CCS62-413	Clinical Performance in Medicine I	2					
CCS62-421	Theoretical Pediatrics	3					
CCS62-422	Skills in Pediatrics I	2					
CCS62-423	Clinical Performance in Pediatrics I	2					
CCS62-431	Theoretical Surgery	3					
CCS62-432	Skills in Surgery I	2					
CCS62-433	Clinical Performance in Surgery I	2					
CCS62-441	Theoretical Obstetrics and Gynecology	3					
CCS62-442	Skills in Obstetrics and Gynecology I	2					
CCS62-443	Clinical Performance in Obstetrics and Gynecology I	2					
CCS62-461	Diagnostic Imaging Technology	2					
CCS62-462	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems I	2					
CCS62-463	Introduction to Clinical Medicine and Approaches to Core Clinical Problems II	2					
CCS62-464	Forensic Medicine	2					
FCM62-494	Family and Community Medicine IV	4					
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37							
Second Trimester			**Status Maintenance**				
CA: 40.00 CS: 0.00 GPA: 0.00 CAX: 207.00 CSX: 159.00 GPAX: 3.37							

CERTIFIED TRUE COPY
NOT VALID WITHOUT UNIVERSITY SEAL
NO. MHESI 75 14 00/TC0001/2023

(Dr. Neeranat Kaewprasert Rakangthong)
Registrar
DATE ISSUED : April 8, 2023

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

5 ค่าหอพักนักศึกษา

- ปัจจุบันมีประกาศค่าธรรมเนียมหอพักแต่ละประเภท 3 รูปแบบ
  - ระบบไตรภาค (4 เดือน)
  - ระบบทวิภาค (6 เดือน)
  - ทั้งปีการศึกษา (12 เดือน)

- หากมีการสอนภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน (Summer) ควรมีการปรับค่าธรรมเนียมใหม่หรือไม่

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ค่าหอพักนักศึกษา

ประเภท (หอ)	ไตรภาค	ทวิภาค	ทั้งปี
ธรรมดา	3,600	5,400	10,800
ปรับอากาศ	4,800	7,200	14,400
ปรับอากาศ (16, 17)	6,400	9,600	19,200
ปรับอากาศ (18)	6,000	9,000	18,000
Residence 1	4,800	7,200	14,400
Residence 2	10,000	15,000	30,000
Residence (เหมา)	20,000	30,000	60,000

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

6 การเงินนักศึกษาไตรภาค

- การชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาต้องสอดคล้องกับระบบการศึกษาของนักศึกษาตอนแรกเข้า
  - นักศึกษาระบบไตรภาค ต้องชำระเงินปีละ 3 ครั้ง (34 หลักสูตร)
  - นักศึกษาระบบทวิภาค ต้องชำระเงินปีละ 2 ครั้ง (18 หลักสูตร)
- ศูนย์บริการการศึกษาจะเป็นผู้บันทึกสถานะรายภาคการศึกษาที่ 2-3
- ศูนย์บริการการศึกษาจะเป็นผู้ตั้งหนี้ค่าธรรมเนียมการศึกษาในครั้งที่ 2-3
- อาจารย์ที่ปรึกษาต้องมี 2 ปฏิทินในมือ (แนะนำให้ติดตั้ง CES Alert)

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

การเงินนักศึกษาไตรภาค

- การจำแนกสภาพนักศึกษาในกรณีที่ไม่ชำระเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา จะดำเนินการหลังสัปดาห์ที่หมดเขตการชำระเงินของแต่ละภาค

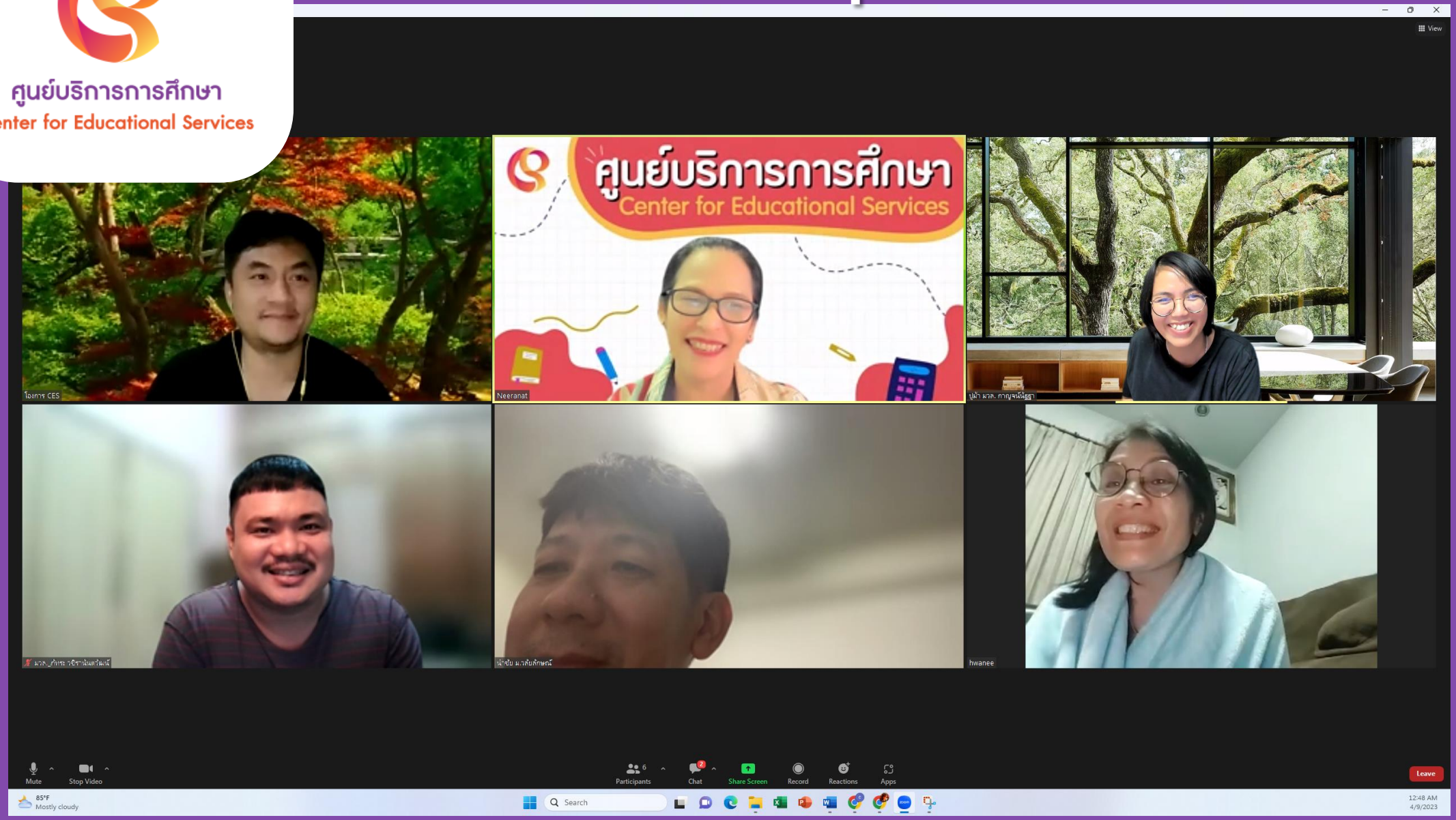
- นักศึกษาลงทะเบียนตามที่ ศบศ. กำหนด จะไม่มีปัญหากับการรับทุน กยศ.

- สำนักวิชา/หัวหน้าสาขาฯ/อ.ที่ปรึกษา/ส่วนการเงินฯ ต้องชี้แจงให้กับผู้ปกครองและนักศึกษาทราบเรื่องใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา ซึ่งจะแสดงทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนใน 3 ครั้งของใบเสร็จทั้งปี (โดยเฉพาะผู้ปกครองที่นำไปเบิกสวัสดิการกับต้นสังกัด)

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

วาระที่ 3

เรื่องอื่นๆ

ศูนย์บริการการศึกษา
Center for Educational Services

ขอขอบคุณ