

ประมวลรายวิชา

รหัสรายวิชา	2310702	
หน่วยกิต	1.0 (1.0-0.0-3.0)	
ชื่อรายวิชา	ภาษาไทย	สัมมนา 2
	ภาษาอังกฤษ	SEMINAR II
หน่วยงานที่รับผิดชอบรายวิชา	คณะ/สถาบัน	คณะวิทยาศาสตร์
	ภาควิชา	ภาควิชาชีวเคมี
	สาขาวิชา	Biochemistry and Molecular Biology
ประเภทรายวิชา	ทวิภาค (หลักสูตรปกติ)	
ภาคการศึกษา	ทวิภาค ภาคปลาย	
ปีการศึกษา	2024	
ผู้ประสานงานรายวิชา	วีระศักดิ์ ศรีสุขนิมิต	
ผู้สอน / สตาฟฟ์		
สอนเรียน	ผู้สอน / สตาฟฟ์	
	- วีระศักดิ์ ศรีสุขนิมิต - ศุภอรรถ ศรีกันทรมาศ - วรพนธ์ ชัยกิตติศักดิ์ - ภาวินี แป้นเพชร - ธนะกาญจน์ มัญชุพานี	
เงื่อนไขในการลงทะเบียน-ระดับปริญญา	มหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต	
หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง	- วท.ม.ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล (2561) - วท.ด.ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล (2561) - วท.ม.ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล (2566) - วท.ด.ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล (2566)	
สถานะรายวิชา	วิชาบังคับ	
คำบรรยายรายวิชา	ภาษาไทย	การอภิปรายและการเสนอผลงานวิจัยทางชีวเคมีจากงานวิทยานิพนธ์ของนิสิต หรือจากสิ่งตีพิมพ์ที่เกี่ยวข้อง
	ภาษาอังกฤษ	Discussion and presentation of biochemical research work from the student's own thesis or from publications of related topics.
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับรายวิชา	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-3.1: สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ - CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ - CU-5.1: ใฝ่รู้ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้ - CU-6: มีภาวะผู้นำ	
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา		
ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLO)		PLO ที่เกี่ยวข้อง
1. เรียนรู้ถึงวิธีการศึกษาค้นคว้า และรวบรวมความรู้จากผลงานวิจัยและบทความวิชาการ		- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-3.1: สามารถคิดอย่างมี วิจารณญาณ - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยี สารสนเทศ - CU-5.1: ใฝ่รู้ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้

2. เรียนรู้และเข้าใจรูปแบบ และวิธีการเขียนผลงานทางวิชาการ	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-3.1: สามารถคิดอย่างมี วิจารณ์ญาณ
3. ฝึกฝนวิธีการสื่อสารกับผู้อื่น การออกความคิดเห็น และการถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการแก่สาธารณะชน ทั้งโดยวิธีการพูดและการเขียน	- CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยี สารสนเทศ - CU-5.1: ใฝ่รู้ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้
4. เรียนรู้เรื่องบุคลิก ท่าทาง และมารยาทในการพูดในที่ประชุม และการแสดงออกอย่างเหมาะสม	- CU-1.1: รู้รอบ - CU-1.2: รู้ลึก - CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-2.2: มีจรรยาบรรณ - CU-3.1: สามารถคิดอย่างมี วิจารณ์ญาณ - CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร - CU-4.3: มีทักษะทางเทคโนโลยี สารสนเทศ - CU-5.1: ใฝ่รู้ - CU-5.2: รู้จักวิธีการเรียนรู้
5. ทราบและเข้าใจแนวทางในการนำความรู้ทางทฤษฎีมาใช้เชื่อมโยงกับงานวิจัย เสนอผลงานวิจัยทางชีวเคมีจากสิ่งตีพิมพ์ที่เพิ่งได้รับการเผยแพร่และการอภิปราย	CU-4.2: มีทักษะทางการสื่อสาร
6. มีความรับผิดชอบต่อนักที่ที่ได้รับมอบหมาย และเป็นคนตรงต่อเวลายอมรับในเหตุผล และปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ของสังคม	- CU-2.1: มีคุณธรรมและจริยธรรม - CU-6: มีภาวะผู้นำ

เนื้อหา	-
สื่อที่ใช้ในการเรียนการสอน	Powerpoint

ช่องทางการสื่อสาร / ระบบ LMS

ประเภท	ชื่อช่องทาง / URL	หมายเหตุ
อีเมล		
โซเชียลมีเดีย	Line	
ระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ (LMS)	MyCourseVille	

การประเมินผลการเรียน

วิธีประเมินผลการเรียน	ระดับการวัดผล	CLO ที่เกี่ยวข้อง	คิดเป็นร้อยละ
Presentation/Participation	ทฤษฎีการเรียนรู้ของบลูม (นำไปใช้)		80.00
Activities	ทฤษฎีการเรียนรู้ของบลูม (นำไปใช้)		20.00

การตัดเกรด	ระบบเกรด	Letter Grade (A-F)
	วิธีตัดเกรด	Norm-referenced Grading (อิงกลุ่ม)
	ระดับต่ำสุดในการผ่าน (MPL)	0

รายการเอกสารอ่านประกอบ

ประเภท	ชื่อเอกสาร	หมายเหตุ
การประเมินผลการเรียนการสอน	ประเมินผลการเรียนการสอนผ่านช่องทาง	myCourseVille
	รายละเอียดการปรับปรุงจากการประเมินครั้งที่ผ่าน	-
การควบคุมคุณภาพรายวิชา	การตอบสนองต่อข้อตำหนิ/คำร้อง	-

เรียนจากนิสิต