

ปรับปรุงจากที่ประชุมเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560

แผนการจัดการศึกษาหลักสูตรควมระดับปริญญาตรี 2 ปริญญา ระหว่างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา และหลักสูตรการศึกษาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษา แขนงวิชาชีววิทยา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557

สำหรับนิสิตรหัส 58 และนิสิตรหัส 59

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

เดิม		ใหม่
001103 ทักษะภาษาไทย Thai Language Skills	3(3-0-6)	
001111 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	
161111 ปรัชญาการศึกษา Philosophy of Education	3(3-0-6)	
241111 คณิตศาสตร์ 1 Mathematics I	3(2-2-5)	คงเดิม
242104 เคมี 1 Chemistry I	4(3-3-8)	
243101 ชีววิทยา 1 Biology I	4(3-3-8)	
004XXX กลุ่มวิชาพลานามัย Personal Hygiene Course	1(0-2-1)	
รวม	21 หน่วยกิต	

(ดร.ธิดาวลัย ชุ่มทอง)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

พรวิไล
ภาควิชาชีววิทยา

W/C
(รศ.ปริญญานนท์ แสนโกชน์)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

เดิม		ใหม่
001112	ภาษาอังกฤษพัฒนา Developmental English	3(3-0-6)
005171	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(3-0-6)
005172	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3(3-0-6)
161112	ความเป็นครูมืออาชีพ Self-Actualization for Professional Teachers	3(3-0-6)
241112	คณิตศาสตร์ 2 Mathematics II	3(2-2-5)
242105	เคมี 2 Chemistry II	4(3-3-8)
243102	ชีววิทยา 2 Biology II	3(2-3-6)
รวม		22 หน่วยกิต

คงเดิม

หมายเหตุ

นิสิตรหัส 58 ลงทะเบียนรายวิชา 005172 การจัดการการดำเนินชีวิต จากชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น ในชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย และลงทะเบียนรายวิชา 005173 ทักษะชีวิต จากชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย ในชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

(ดร.ธิดาวัลย์ อุ๋นกอง)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

พรวิภา สุวรรณทรัพย์
2020
(รศ.ปริยานันท์ แลนโภชน)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

	เดิม		ใหม่
161113	หลักสูตรสถานศึกษา	3(2-2-5)	คงเดิม
	School Curriculum		
	รวม	3 หน่วยกิต	


(ดร.ธิดาวลัยย์ ชุ่มทอง)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ดร.ธิดาวลัยย์ ชุ่มทอง




(รศ.ปริญญ์นันท์ แสนโชนันท์)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

	เดิม		ใหม่
161213	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา Innovation and Educational Information Technology	3(2-2-5)	
243212	ชีววิทยาของเซลล์ Cell Biology	4(3-3-8)	
243251	นิเวศวิทยา Ecology	4(3-3-8)	คงเดิม
365215	ชีวเคมีทั่วไป General Biochemistry	4(3-3-8)	
00XXXX	วิชาศึกษาทั่วไป เลือก General Elective	3(x-x-x)	
00XXXX	วิชาศึกษาทั่วไป เลือก General Elective	3(x-x-x)	
	รวม	21 หน่วยกิต	

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

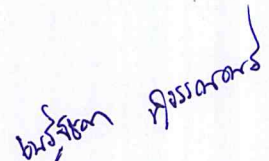
	เดิม		ใหม่
161211	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน Learning Management and Classroom Management	3(2-2-5)	คงเดิม
	รวม	3 หน่วยกิต	


 (ดร.จิตาวัลย์ อุ่นก่อง)
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
 ๒๕๖๓ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓

 (รศ.ปริยานันท์ แสนโภชน)

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

เดิม			ใหม่
146111	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเชิงปฏิบัติ Practical Reading and Writing	3(3-0-6)	
161311	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Learning Assessment and Evaluation	3(2-2-5)	
243341	พันธุศาสตร์ Genetics	4(3-3-8)	คงเดิม
247111	ชีวสถิติ Biostatistics	3(2-2-5)	
361201	จุลชีววิทยาทั่วไป General Microbiology	4(3-3-8)	
XXXXXX	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)	
รวม		20 หน่วยกิต	


(ดร.ธิตาวัลย์ อุ๋นกอง)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ


ดร.ปริญญ์ แสนโคชน์




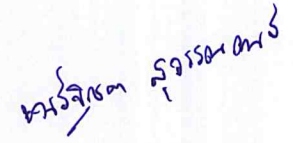
(ดร.ปริญญ์ แสนโคชน์)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

เดิม		ใหม่	
146200 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ English for Specific Purposes	3(2-2-5)	146200 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ English for Specific Purposes	3(2-2-5)
161312 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Research for Learning Development	3(2-2-5)	161312 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ Research for Learning Development	3(2-2-5)
243301 วิวัฒนาการ Evolution	3(3-0-6)	243301 วิวัฒนาการ Evolution	3(3-0-6)
243321 สรีรวิทยาของพืช Plant Physiology	3(2-3-6)	243321 สรีรวิทยาของพืช Plant Physiology	3(2-3-6)
243331 สรีรวิทยาของสัตว์ Animal Physiology	3(2-3-6)	243331 สรีรวิทยาของสัตว์ Animal Physiology	3(2-3-6)
243XXX วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x- x)	243XXX วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x- x)
รวม	18 หน่วยกิต	XXXXXX วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x- x)
		รวม	21 หน่วยกิต

หมายเหตุ


ย้ายรายวิชา XXXXX วิชาเลือกเสรี 3(x-x-x) จากชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาฤดูร้อน ยกมาไว้ ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

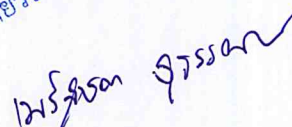
 


(รศ.ปริญญ์ สนั่นโกชน)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

เดิม		ใหม่
161411 การสังเกตการณ์ปฏิบัติการวิชาชีพครู Observation in Professional Teaching	1(30 ชั่วโมง)	
161412 ภาษาและวัฒนธรรม Language and Culture	3(3-0-6)	
161435 ทักษะและเทคนิคการสอนทางชีววิทยา 1 Skills and Techniques of Teaching in Biology I	3(2-2-5)	
243401 อนุกรมวิธานและระบบวิทยา Taxonomy and Systematics	4(3-3-8)	คงเดิม
243491 สัมมนา Seminar	1(0-2-1)	
243XXX วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x- x)	
243XXX วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x- x)	
243XXX วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x- x)	
รวม	21 หน่วยกิต	


 (ดร. ชิตาวัดย์ อุ่นทอง)
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ


 25/5/2564


 (รศ.ปริยานันท์ แสนโภชน์)
 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

เดิม	ใหม่
243492 การศึกษาอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต
161413 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพครู Practicum in Professional Teaching	1(60 ชั่วโมง) คงเดิม
161436 ทักษะและเทคนิคการสอนทางชีววิทยา 2 Skills and Techniques of Teaching in Biology II	3(2-2-5)
รวม	10 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาฤดูร้อน

เดิม	ใหม่
161xxx วิชาชีพครูเลือก Teaching Professional Elective	3(x-x-x) -
xxxxxx วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
รวม	6 หน่วยกิต

หมายเหตุ

- ย้ายรายวิชา 161xxx วิชาชีพครูเลือก 3(x-x-x) จากชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาฤดูร้อน ยกไปไว้ ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาฤดูร้อน
- ย้ายรายวิชา xxxxxx วิชาเลือกเสรี 3(x-x-x) จากชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาฤดูร้อน ยกไปไว้ ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

(ดร.ธิดาวัลย์ อุ่นทอง)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

Dr. Srisan Assan

2/50


(รศ.ปริญญานันท์ แสนโภชน)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ชั้นปีที่ 5 ภาคการศึกษาต้น

	เดิม		ใหม่
161511	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Teaching Internship in School I	6(360ชั่วโมง)	คงเดิม
	รวม	6 หน่วยกิต	

ชั้นปีที่ 5 ภาคการศึกษาปลาย

	เดิม		ใหม่
161512	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Teaching Internship in School II	6(360ชั่วโมง)	คงเดิม
	รวม	6 หน่วยกิต	


(ดร.ชิตาวัลย์ อุ่นทอง)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

พรวิมล สุข



(ดร.ปริยานันท์ แสนโภชน)
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์