

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง
หลักสูตร 4 ปีเทียบเรียน (2 ปี) ประจำปีการศึกษา 2560

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	72 หน่วยกิต
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	51 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	14 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	33 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกเลือก	4 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต
กช 321 เศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน	3 (2-2-5)
CM 321 Sufficiency Economy and Sustainable Development	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
ศท 013 สุขภาพเพื่อการดำรงชีวิต	3 (2-2-5)
GE 013 Health for life	
- กลุ่มวิชาภาษา	6 หน่วยกิต
ศท 031 การใช้ภาษาไทย	3 (2-2-5)
GE 031 Thai Language Usage	
ศท 243 ภาษาอังกฤษเชิงการเกษตร 1	3 (2-2-5)
GE 243 English for Agriculture 1	
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3 หน่วยกิต
วอ 101 วิศวกรรมเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)
EI 101 Basic Engineering in Daily Life	

2) หมวดวิชาเฉพาะ

51 หน่วยกิต

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

- กลุ่มวิชาแกน		14	หน่วยกิต
ชป 331	แพลงก์ตอนวิทยา	3	(2-3-5)
FB 331	Planktonology		
ทป 495	การปฏิบัติงานฟาร์ม 1	1	(0-3-1)
FT 495	Farm Practice 1		
ทป 496	การปฏิบัติงานฟาร์ม 2	1	(0-3-1)
FT 496	Farm Practice 2		
พล 221	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	(2-3-5)
FA 221	Principles of Aquaculture		
พล 222	หลักการพันธุศาสตร์สัตว์น้ำ	3	(3-0-6)
FA 222	Basic Aquaculture Genetics		
ศป 241	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 1	1	(0-2-1)
LR 241	English Language Practice 1		
ศป 242	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2	1	(0-2-1)
LR 242	English Language Practice 2		
ศป 243	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3	1	(0-2-1)
LR 243	English Language Practice 3		
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		33	หน่วยกิต
จป 321	การจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	(3-0-6)
FN 321	Aquafarm Management		
ชป 322	โรคและปรสิตสัตว์น้ำ	3	(2-3-5)
FB 322	Diseases and Parasites of Aquatic Animals		
พล 312	คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	(2-3-5)
FA 312	Water Quality for Aquaculture		
พล 331	โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์น้ำ	3	(2-3-5)
FA 331	Aquatic Animal Nutrition and Feed Technology		
พล 341	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมงที่นำสมัย	3	(3-0-6)
FA 341	Science and Technology Up to Date in Fisheries		
พล 425	การจัดการโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ	3	(2-3-5)
FA 425	Aquatic Animals Hatchery Management		

หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

พล 427	การปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ	3	(2-3-5)
FA 427	Genetic Improvement in Aquaculture		
พล 421	การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	(2-3-5)
FA 421	Shrimp Culture		
พล 441	สถิติเบื้องต้นและระเบียบวิธีวิจัยทางการประมง	3	(2-3-5)
FA 441	Basic Statistics and Research Methodology in Fisheries		
พล 451	เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง	3	(2-3-5)
FA 451	Fisheries Processing Technology		
ทป 493	ปัญหาพิเศษ	3	(0-9-0)
FT 493	Special Problem		
	- กลุ่มวิชาเอกเลือก	4	หน่วยกิต
ทป 492	การฝึกงาน	3	ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง
FT 492	Professional Training		
ทป 494	สัมมนา	1	(0-2-1)
FT 494	Seminar		

3) หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการเรียน หลักสูตร 4 ปี เทียบเข้าเรียน (2 ปี) ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2560

ชั้นปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
..... รายวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์ (ศท 013 สุขภาพเพื่อการดำรงชีวิต)	3 รายวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	3
..... รายวิชาในกลุ่มสังคมศาสตร์ (กช 321 เศรษฐกิจพอเพียงและการ พัฒนาที่ยั่งยืน)	3	(วอ 101 วิศวกรรมเบื้องต้นใน ชีวิตประจำวัน)	
..... รายวิชาในกลุ่มภาษา วิชาที่ 1 (ศท 243 ภาษาอังกฤษเชิงการเกษตร 1)	3 รายวิชาในกลุ่มภาษา วิชาที่ 2 (ศท 031 การใช้ภาษาไทย)	3
พล 221 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3	พล 312 คุณภาพน้ำสำหรับการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	3
ชป 331 แพลงก์ตอนวิทยา	3	พล 222 หลักการพันธุศาสตร์สัตว์น้ำ	3
พล 425 การจัดการโรงเพาะฟักสัตว์น้ำ	3	ศป 241 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 1	1
ทป 495 การปฏิบัติงานฟาร์ม 1	1	ทป 496 การปฏิบัติงานฟาร์ม 2	1
	 วิชาเลือกเสรี (1)	3
รวม	19	รวม	17

ชั้นปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต	ภาคเรียนที่ 2	หน่วยกิต
จป 321 การจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ	3	พล 441 สถิติเบื้องต้นและระเบียบวิธีวิจัย ทางการประมง	3
ชป 322 โรคและปรสิตสัตว์น้ำ	3	พล 331 โภชนศาสตร์และเทคโนโลยีการ การผลิตอาหารสัตว์น้ำ	3
พล 421 การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	พล 341 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3
พล 427 การปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ	3	การประมงที่นำสมัย	
พล 451 เทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์ ประมง	3	ทป 492 การฝึกงาน	3
ศป 242 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 2	1	ทป 493 ปัญหาพิเศษ	3
..... วิชาเลือกเสรี (2)	3	ทป 494 สัมมนา	1
		ศป 243 การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ 3	1
รวม	19	รวม	17