

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต**สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง****วท.บ. (เทคโนโลยีการประมง)****B.Sc. (Fishery Technology)**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 141 /142
หน่วยกิต

วิชาพื้นฐานวิชาเอก จำนวน 42 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 9 หน่วยกิต	
411-101 ภาษากับความคิดและการสื่อสาร	3(3-0-6)
417-101 ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
417-102 ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	
บังคับ 3 หน่วยกิต	
425-101 มนุษย์กับอารยธรรม	3(3-0-6)
เลือก จากรายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
261-201 ทักษะการคิด	3(2-2-5)
264-102 ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
282-201 ชีวิตและสุขภาพ	3(2-2-5)
437-101 ปรัชญาชีวิต	3(3-0-6)
438-101 ศาสนาวิถี	3(3-0-6)
761-105 วิถีชีวิตมุสลิม	3(3-0-6)
914-101 วัฒนธรรมและศิลปะไทย	3(3-0-6)
914-102 สุนทรียภาพในงานศิลปะ	3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	
บังคับ 3 หน่วยกิต	
427-103 มนุษย์กับสังคม	3(3-0-6)
เลือก จากรายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
196-101 สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครองของไทย	3(3-0-6)
299-101 วัฒนธรรมแห่งการดำรงชีวิต	3(2-2-5)
426-101 สิ่งแวดล้อมกับสังคม	3(2-2-5)
427-104 อนาคตศึกษา	3(3-0-6)
428-101 วิถีชีวิตชุมชนชายแดนใต้	3(3-0-6)
870-101 ความรู้ทางสื่อและการใช้สารสนเทศ	3(3-0-6)
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน 9 หน่วยกิต	
บังคับ 6 หน่วยกิต	
747-10 สถิติในชีวิตยุคใหม่	3(2-2-5)
748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
เลือก จากรายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต	
724-104 วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม	3(2-3-4)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไป
ที่เปิดสอนในวิทยาเขตอื่น/มหาวิทยาลัยอื่นที่คณะกรรมการ
วิชาการ วิทยาเขตปัตตานี พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่า
รายวิชานูรณาการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย
สามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหลักสูตรนี้ได้

721-111 เคมีทั่วไป 1	3(3-0-6)
721-112 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-0)
721-113 เคมีทั่วไป 2	3(3-0-6)
722-111 ชีววิทยาทั่วไป 1	3(3-0-6)
722-112 ชีววิทยาทั่วไป 2	3(3-0-6)
722-113 ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-3-0)
723-111 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	3(3-0-6)
723-211 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	1(0-3-0)
730-121 เทคโนโลยีการประมงเบื้องต้น	3(3-0-6)
730-122 ชีววิทยาของปลา	3(2-3-4)
730-123 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	3(3-0-6)
730-221 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในแหล่งน้ำ 1	3(2-3-4)
730-222 สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลังในแหล่งน้ำ 2	3(2-3-4)
720-223 จุลชีววิทยาทางเทคโนโลยีการประมง	3(2-3-4)
746-113 คณิตศาสตร์ 1	3(3-0-6)
747-332 แผนแบบการทดลอง	3(2-3-4)

วิชาเอกบังคับ

- แขนงวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แผนทั่วไป)	
จำนวน 57 หน่วยกิต	
730-225 นิเวศวิทยาและการอนุรักษ์แหล่งน้ำ	3(2-3-4)
730-227 ปฏิบัติการงานช่างเบื้องต้นสำหรับเทคโนโลยีการประมง	1(0-3-0)
730-232 การวิเคราะห์และการจัดการคุณภาพน้ำ	3(2-3-4)
730-234 การเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน	3(2-3-4)
730-236 โภชนศาสตร์และการผลิตอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
730-311 การขยายพันธุ์ปลา	3(2-3-4)
730-312 โรคและปรสิตของปลา	2(1-3-2)
730-313 การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล	3(2-3-4)
730-314 โรคและปรสิตของกุ้ง ปู หอย	2(1-3-2)
730-315 การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	2(1-3-2)
730-316 การเพาะเลี้ยงหอยทะเล	3(2-3-4)
730-322 การเพาะเลี้ยงปลาน้ำกร่อย	3(2-3-4)
730-324 การเพาะเลี้ยงปูทะเล	2(1-3-2)

2. หมวดวิชาเฉพาะ

แขนงวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต

แขนงวิชาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง ไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต

730-331 การออกแบบ การสร้างและการจัดการฟาร์ม และโรงเพาะฟัก	3(2-3-4)	730-432 การเป็นผู้ประกอบการและการจัดการธุรกิจ ฟาร์มสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
730-411 การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล	3(2-3-4)	730-434 การบรรจุและการขนส่งสัตว์น้ำ	2(1-3-2)
730-413 พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)	730-491 สัมมนา	1(0-2-1)
730-421 วิศวกรรมกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)	- แขนงวิชาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง (แผนทั่วไป)	
730-423 การควบคุมคุณภาพในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)	จำนวน	57 หน่วยกิต
730-432 การเป็นผู้ประกอบการและการจัดการธุรกิจ ฟาร์มสัตว์น้ำ	3(2-3-4)	721-231 หลักเคมีอินทรีย์	3(3-0-6)
730-434 การบรรจุและการขนส่งสัตว์น้ำ	2(1-3-2)	721-233 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-0)
730-491 สัมมนา	1(0-2-1)	721-251 เคมีวิเคราะห์	3(3-0-6)
730-492 ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการประมง	3(0-9-0)	721-252 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-3-0)
- แขนงวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (แผนสหกิจศึกษา)		721-361 ชีวเคมี	3(3-0-6)
จำนวน	54 หน่วยกิต	721-362 ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-3-0)
730-225 นิเวศวิทยาและการอนุรักษ์แหล่งน้ำ	3(2-3-4)	730-152 หลักเบื้องต้นอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง	2(2-0-4)
730-227 ปฏิบัติการงานช่างเบื้องต้นสำหรับเทคโนโลยีการ ประมง	1(0-3-0)	730-252 การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ประมงด้วยความเย็น	3(2-3-4)
730-232 การวิเคราะห์และการจัดการคุณภาพน้ำ	3(2-3-4)	730-351 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง 1	3(2-3-4)
730-234 การเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน	3(2-3-4)	730-352 การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง 2	3(2-3-4)
730-236 โภชนศาสตร์และการผลิตอาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)	730-353 วิศวกรรมกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง 1	3(2-3-4)
730-311 การขยายพันธุ์ปลา	3(2-3-4)	730-354 วิศวกรรมกรรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมง 2	3(2-3-4)
730-312 โรคและปรสิตของปลา	2(1-3-2)	730-355 เคมีอาหารสำหรับผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-3-4)
730-313 การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล	3(2-3-4)	730-356 จุลชีววิทยาผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-3-4)
730-314 โรคและปรสิตของกุ้ง ปู หอย	2(1-3-2)	730-357 ความปลอดภัยของอาหารและการสุขาภิบาล ในอุตสาหกรรมประมง	3(2-3-4)
730-315 การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	2(1-3-2)	730-358 การวิเคราะห์ผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-3-4)
730-316 การเพาะเลี้ยงหอยทะเล	3(2-3-4)	730-451 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมงและการประเมิน ทางประสาทสัมผัส	3(2-3-4)
730-322 การเพาะเลี้ยงปลาน้ำกร่อย	3(2-3-4)	730-452 บรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-3-4)
730-324 การเพาะเลี้ยงปูทะเล	2(1-3-2)	730-453 หลักการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ประมง	3(2-3-4)
730-331 การออกแบบ การสร้างและการจัดการฟาร์ม และโรงเพาะฟัก	3(2-3-4)	730-454 การบริหารการผลิตและการตลาดอุตสาหกรรม ประมง	3(3-0-6)
730-411 การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล	3(2-3-4)	730-491 สัมมนา	1(0-2-1)
730-413 พันธุศาสตร์การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)	730-492 ปัญหาพิเศษทางเทคโนโลยีการประมง	3(0-9-0)
730-421 วิศวกรรมกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)		
730-423 การควบคุมคุณภาพในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)		

730-314	โรคและปรสิตของกุ้ง ปู หอย	2(1-3-2)
730-315	การเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	2(1-3-2)
730-316	การเพาะเลี้ยงหอยทะเล	3(2-3-4)
730-318	การเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด	3(2-3-4)
730-319	การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม	3(2-3-4)
730-322	การเพาะเลี้ยงปลาน้ำกร่อย	3(2-3-4)
730-324	การเพาะเลี้ยงปูทะเล	2(1-3-2)
730-342	การประมงอินทรีย์	3(3-0-6)
730-343	สมุทรศาสตร์	3(2-3-4)
730-345	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีการประมง	3(3-0-6)
730-411	การเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล	3(2-3-4)
730-432	การเป็นผู้ประกอบการและการจัดการธุรกิจฟาร์มสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
730-437	สถิติสำหรับการวิจัยด้านเทคโนโลยีการประมง	3(2-3-4)
730-462	เขียนแบบวิศวกรรมอาหาร	2(1-3-2)
730-463	หัวข้อเรื่องเฉพาะทางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง	3(3-0-6)
3. การฝึกงาน		
ไม่มีหน่วยกิต		
730-404	การฝึกงาน	ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง
4. หมวดวิชาสหกิจศึกษา (กลุ่มที่เลือกสหกิจศึกษา)		
7 หน่วยกิต		
730-401	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)
- แขนงวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง		
730-402	สหกิจศึกษาทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	6(0-0-36)
- แขนงวิชาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง		
730-403	สหกิจศึกษาทางอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง	6(0-0-36)

แผนกำหนดการศึกษา

- แขนงวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กลุ่มทั่วไป)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
417-101 ENGLISH I	3(3-0-6)	411-101 LANGUAGE, THOUGHT AND COMMUNICATION	3(3-0-6)
721-111 GENERAL CHEMISTRY I	3(3-0-6)	417-102 ENGLISH II	3(3-0-6)
722-111 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)	721-112 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)
722-113 BIOLOGY LABORATORY	1(0-3-0)	721-113 GENERAL CHEMISTRY II	3(3-0-6)
730-121 INTRODUCTION TO FISHERY TECHNOLOGY	3(3-0-6)	722-112 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)
748-101 INFORMATION TECHNOLOGY	3(2-2-5)	730-122 BIOLOGY OF FISH	3(2-3-4)
หมวดวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์	3	730-123 PRINCIPLES OF COASTAL AQUACULTURE	3(3-0-6)
รวม	19	รวม	19

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
425-101 MAN AND CIVILIZATION	3(3-0-6)	427-103 MAN AND SOCIETY	3(3-0-6)
723-111 GENERAL PHYSICS I	3(3-0-6)	730-222 AQUATIC INVERTEBRATES II	3(2-3-4)
723-211 GENERAL PHYSICS LABORATORY 1	1(0-3-0)	730-232 WATER QUALITY ANALYSIS AND MANAGEMENT	3(2-3-4)
730-221 AQUATIC INVERTEBRATES I	3(2-3-4)	730-234 PLANKTON CULTURE	3(2-3-4)
730-223 MICROBIOLOGY IN FISHERY TECHNOLOGY	3(2-3-4)	730-236 NUTRITION AND FEED PRODUCTION OF AQUATIC ANIMALS	3(2-3-4)
730-225 AQUATIC ECOLOGY AND COUSERVATION	3(2-3-4)	747-101 STATISTICS IN MODERN LIFE	3(2-2-5)
730-227 BASIC TECHNICAL LABORATORY FOR FISHERY TECHNOLOGY	1(0-3-0)	หมวดวิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3
746-113 MATHEMATICS I	3(3-0-6)		
รวม	20	รวม	21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
730-311 FISH BREEDING	3(2-3-4)	730-312 DISEASES AND PARASITES OF FISH	2(1-3-2)
730-313 MARINE SHRIMP CULTURE	3(2-3-4)	730-314 DISEASES AND PARASITES OF SHELLFISH	
730-315 GIANT FRESHWATER PRAWN CULTURE			2(1-3-2)
	2(1-3-2)	730-316 MARINE MOLLUSC CULTURE	3(2-3-4)
730-331 FARM AND HATCHERY DESIGN, CONSTRUCTION AND MANGEMENT		730-322 BRACKISH WATER FISH CULTURE	3(2-3-4)
	3(2-3-4)	730-324 MARINE CRAB CULTURE	2(1-3-2)
หมวดวิชากลุ่มวิทยาศาสตร์	3	747-332 EXPERIMENTAL DESIGN	3(2-3-4)
วิชาเอกเลือก	3	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	3		
รวม	20	รวม	18

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

730-404 FIELD WORK ไม่มีหน่วยกิต

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
730-411 MARINE ALGAE CULTURE	3(2-3-4)	730-432 ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS MANAGEMENT FOR AQUACULTURAL FARM	3(2-3-4)
730-413 GENETICS IN AQUACULTURE	3(2-3-4)	730-434 PACKING AND TRANSPORTATION OF AQUATIC ANIMALS	2(1-3-2)
730-421 AQUACULTURE ENGINEERING	3(2-3-4)	730-492 SPECIAL PROBLEMS IN FISHERY TECHNOLOGY	
730-423 QUALITY CONTROL IN AQUACULTURE	3(2-3-4)		3(0-9-0)
730-491 SEMINAR	1(0-2-1)		
วิชาเลือกเสรี	3		
รวม	16	รวม	8

- แขนงวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กลุ่มที่เลือกสหกิจศึกษา)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
417-101 ENGLISH I	3(3-0-6)	411-101 LANGUAGE, THOUGHT AND COMMUNICATION	3(3-0-6)
721-111 GENERAL CHEMISTRY I	3(3-0-6)	417-102 ENGLISH II	3(3-0-6)
722-111 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)	721-112 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)
722-113 BIOLOGY LABORATORY	1(0-3-0)	721-113 GENERAL CHEMISTRY II	3(3-0-6)
730-121 INTRODUCTION TO FISHERY TECHNOLOGY	3(3-0-6)	722-112 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)
748-101 INFORMATION TECHNOLOGY	3(2-2-5)	730-122 BIOLOGY OF FISH	3(2-3-4)
หมวดวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์	3	730-123 PRINCIPLES OF COASTAL AQUACULTURE	3(3-0-6)
รวม	19	รวม	19

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
425-101 MAN AND CIVILIZATION	3(3-0-6)	427-103 MAN AND SOCIETY	3(3-0-6)
723-111 GENERAL PHYSICS I	3(3-0-6)	730-222 AQUATIC INVERTEBRATES II	3(2-3-4)
723-211 GENERAL PHYSICS LABORATORY 1	1(0-3-0)	730-232 WATER QUALITY ANALYSIS AND MANAGEMENT	3(2-3-4)
730-221 AQUATIC INVERTEBRATES I	3(2-3-4)	730-234 PLANKTON CULTURE	3(2-3-4)
730-223 MICROBIOLOGY IN FISHERY TECHNOLOGY	3(2-3-4)	730-236 NUTRITION AND FEED PRODUCTION OF AQUATIC ANIMALS	3(2-3-4)
730-225 AQUATIC ECOLOGY AND COUSERVATION	3(2-3-4)	747-101 STATISTICS IN MODERN LIFE	3(2-2-5)
730-228 BASIC TECHNICAL LABORATORY FOR FISHERY TECHNOLOGY	1(0-3-0)	หมวดวิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3
746-113 MATHEMATICS I	3(3-0-6)		
รวม	20	รวม	21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

730-311 FISH BREEDING	3(2-3-4)
730-313 MARINE SHRIMP CULTURE	3(2-3-4)
730-315 GIANT FRESHWATER PRAWN CULTURE	2(1-3-2)
730-331 FARM AND HATCHERY DESIGN, CONSTRUCTION AND MANGEMENT	3(2-3-4)
หมวดวิชากลุ่มวิทยาศาสตร์	3
วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	3

รวม 20

ภาคการศึกษาที่ 2

730-312 DISEASES AND PARASITES OF FISH	2(1-3-2)
730-314 DISEASES AND PARASITES OF SHELLFISH	2(1-3-2)
730-316 MARINE MOLLUSC CULTURE	3(2-3-4)
730-322 BRACKISH WATER FISH CULTURE	3(2-3-4)
730-324 MARINE CRAB CULTURE	2(1-3-2)
730-432 ENTREPRENEURSHIP AND BUSINESS MANAGEMENT FOR AQUACULTURAL FARM	3(2-3-4)
730-434 CKING AND TRANSPORTATION OF AQUATIC ANIMALS	2(1-3-2)
747-332 EXPERIMENTAL DESIGN	3(2-3-4)
วิชาเอกเลือก	3

รวม 20

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

730-401 COOPERATIVE EDUCATION PREPARAYION	1(0-2-1)
730-411 MARINE ALGAE CULTURE	3(2-3-4)
730-413 GENETICS IN AQUACULTURE	3(2-3-4)
730-421 AQUACULTURE ENGINEERING	3(2-3-4)
730-423 QUALITY CONTROL IN AQUACULTURE	3(2-3-4)
730-491 SEMINAR	1(0-2-1)
วิชาเลือกเสรี	3

รวม 17

ภาคการศึกษาที่ 2

730-402 COOPERATIVE EDUCATION IN AQUACULTURE	6(0-0-36)
--	-----------

รวม 6

- แผนงวิชาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ประมง (กลุ่มทั่วไป)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
417-101 ENGLISH I	3(3-0-6)	411-101 LANGUAGE, THOUGHT AND COMMUNICATION	3(3-0-6)
721-111 GENERAL CHEMISTRY I	3(3-0-6)	417-102 ENGLISH II	3(3-0-6)
722-111 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)	721-112 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)
722-113 BIOLOGY LABORATORY	1(0-3-0)	721-113 GENERAL CHEMISTRY II	3(3-0-6)
730-121 INTRODUCTION TO FISHERY TECHNOLOGY	3(3-0-6)	722-112 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)
748-101 INFORMATION TECHNOLOGY	3(2-2-5)	730-122 BIOLOGY OF FISH	3(2-3-4)
หมวดศึกษากลุ่มมนุษยศาสตร์	3	730-123 PRINCIPLES OF COASTAL AQUACULTURE	3(3-0-6)
		730-152 PRINCIPLE OF FISHERY PRODUCT INDUSTRY	2(2-0-4)
รวม	19	รวม	21

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
425-101 MAN AND CIVILIZATION	3(3-0-6)	427-103 MAN AND SOCIETY	3(3-0-6)
721-251 ANALYTICAL CHEMISTRY	3(3-0-6)	721-231 PRINCIPLE OF ORGANIC CHEMISTRY	3(3-0-6)
721-252 ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)	721-233 ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY I	1(0-3-0)
723-111 GENERAL PHYSICS I	3(3-0-6)	721-361 BIOCHEMISTRY	3(3-0-6)
723-211 GENERAL PHYSICS LABORATORY 1	1(0-3-0)	721-362 BIOCHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)
730-221 AQUATIC INVERTEBRATES I	3(2-3-4)	730-222 AQUATIC INVERTEBRATES II	3(2-3-4)
730-223 MICROBIOLOGY IN FISHERY TECHNOLOGY	3(2-3-4)	730-252 COLD PRESERVATION OF FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)
746-113 MATHEMATICS I	3(3-0-6)	747-101 STATISTICS IN MODERN LIFE	3(2-2-5)
รวม	20	รวม	20

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
730-351 PROCESSING OF FISHERY PRODUCTS I	3(2-3-4)	730-352 PROCESSING OF FISHERY PRODUCTS II	3(2-3-4)
730-353 FISHERY PRODUCTS PROCESS ENGINEERING I	3(2-3-4)	730-354 FISHERY PRODUCTS PROCESS ENGINEERING II	3(2-3-4)
730-355 FOOD CHEMISTRY FOR FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)	730-356 MICROBIOLOGY IN FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)
730-357 FOOD SAFETY AND SANITATION IN FISHERY INDUSTRY	3(2-3-4)	730-358 ANALYSIS OF FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)
หมวดวิชากลุ่มวิทยาศาสตร์	3	747-332 EXPERIMENTAL DESIGN	3(2-3-4)
วิชาเลือกเสรี	3	หมวดวิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3
รวม	18	วิชาเอกเลือก	3
		รวม	21

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

730-404 FIELD WORK ไม่มีหน่วยกิต

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
730-451 FISHERY PRODUCTS DEVELOPMENT AND SENSORY EVALUATION	3(2-3-4)	730-452 FISHERY PRODUCTS PACKAGING	3(2-3-4)
730-453 PRINCIPLES OF QUALITY CONTROL IN FISHERY PRODUCTS INDUSTRY	3(2-3-4)	730-454 PRODUCTION MANAGEMENT AND MARKETING IN FISHERY INDUSTRY	3(3-0-6)
730-491 SEMINAR	1(0-2-1)	730-492 SPECIALI PROBLEMS IN FISHERY TECHNOLOGY	3(0-9-0)
วิชาเอกเลือก	3		
วิชาเลือกเสรี	3		
รวม	13	รวม	9

- แผนงวิชาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑัประมง (กลุ่มที่เลือกสหกิจศึกษา)

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
417-101 ENGLISH I	3(3-0-6)	411-101 LANGUAGE, THOUGHT AND COMMUNICATION	3(3-0-6)
721-111 GENERAL CHEMISTRY I	3(3-0-6)	417-102 ENGLISH II	3(3-0-6)
722-111 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)	721-112 GENERAL CHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)
722-113 BIOLOGY LABORATORY	1(0-3-0)	721-113 GENERAL CHEMISTRY II	3(3-0-6)
730-121 INTRODUCTION TO FISHERY TECHNOLOGY	3(3-0-6)	722-112 GENERAL BIOLOGY I	3(3-0-6)
748-101 INFORMATION TECHNOLOGY	3(2-2-5)	730-122 BIOLOGY OF FISH	3(2-3-4)
หมวดวิชากลุ่มมนุษยศาสตร์	3	730-123 PRINCIPLES OF COASTAL AQUACULTURE	3(3-0-6)
		730-152 PRINCIPLE OF FISHERY PRODUCT INDUSTRY	2(2-0-4)
รวม	19	รวม	21

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
425-101 MAN AND CIVILIZATION	3(3-0-6)	427-103 MAN AND SOCIETY	3(3-0-6)
721-251 ANALYTICAL CHEMISTRY	3(3-0-6)	721-231 PRINCIPLE OF ORGANIC CHEMISTRY	3(3-0-6)
721-252 ANALYTICAL CHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)	721-233 ORGANIC CHEMISTRY LABORATORY I	1(0-3-0)
723-111 GENERAL PHYSICS I	3(3-0-6)	721-361 BIOCHEMISTRY	3(3-0-6)
723-211 GENERAL PHYSICS LABORATORY 1	1(0-3-0)	721-362 BIOCHEMISTRY LABORATORY	1(0-3-0)
730-221 AQUATIC INVERTEBRATES I	3(2-3-4)	730-222 AQUATIC INVERTEBRATES II	3(2-3-4)
730-223 MICROBIOLOGY IN FISHERY TECHNOLOGY	3(2-3-4)	730-252 COLD PRESERVATION OF FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)
746-113 MATHEMATICS I	3(3-0-6)	747-101 STATISTICS IN MODERN LIFE	3(2-2-5)
รวม	20	รวม	20

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
730-351 PROCESSING OF FISHERY PRODUCTS I	3(2-3-4)	730-352 PROCESSING OF FISHERY PRODUCTS II	3(2-3-4)
730-353 FISHERY PRODUCTS PROCESS ENGINEERING I	3(2-3-4)	730-354 FISHERY PRODUCTS PROCESS ENGINEERING II	3(2-3-4)
730-355 FOOD CHEMISTRY FOR FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)	730-356 MICROBIOLOGY IN FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)
730-357 FOOD SAFETY AND SANITATION IN FISHERY INDUSTRY	3(2-3-4)	730-358 ANALYSIS OF FISHERY PRODUCTS	3(2-3-4)
หมวดวิชากลุ่มวิทยาศาสตร์	3	730-452 FISHERY PRODUCTS PACKAGING	3(2-3-4)
วิชาเลือกเสรี	3	730-454 PRODUCTION MANAGEMENT AND MARKETING IN FISHERY INDUSTRY	3(3-0-6)
		747-332 EXPERIMENTAL DESIGN	3(2-3-4)
รวม	18	รวม	21

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
730-401 COOPERATIVE EDUCATION PREPARAYION	1(0-2-1)	730-403 OPERATIVE EDUCATION IN AQUACULTURE	6(0-0-36)
730-451 FISHERY PRODUCTS DEVELOPMENT AND SENSORY EVALUATION	3(2-3-4)		
730-453 PRINCIPLES OF QUALITY CONTROL IN FISHERY PRODUCTS INDUSTRY	3(2-3-4)		
730-491 SEMINAR	1(0-2-1)		
หมวดวิชากลุ่มสังคมศาสตร์	3		
วิชาเอกเลือก	3		
วิชาเลือกเสรี	3		
รวม	17	รวม	6