

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประมง
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับ		55	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	94	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาบังคับ		55	หน่วยกิต
3561101 องค์การและการจัดการ		3(3-0-6)	
4021101 เคมีทั่วไป 1		3(2-2-5)	
4021107 เคมีอินทรีย์พื้นฐาน		3(2-2-5)	
4022501 ชีวเคมีพื้นฐาน		3(2-2-5)	
4031107 ชีววิทยาพื้นฐาน		3(2-3-6)	
4031305 สัตววิทยา		3(2-3-6)	
4032402 พันธุศาสตร์		3(2-3-6)	
4111108 หลักสถิติ		3(3-0-6)	
5003902 เทคนิควิจัยทางวิทยาศาสตร์การเกษตร		3(2-2-5)	
5061106 หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3(2-2-5)	
5062001 คุณภาพน้ำทางการประมง		3(2-2-5)	
5062002 มีนวิทยา		3(2-2-5)	

5062004 นิเวศวิทยาทางประมง		3(2-2-5)
5063001 โภชนศาสตร์สัตว์น้ำ		3(2-2-5)
5063303 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทะเล		3(2-2-5)
5063402 โรคและปรสิตสัตว์น้ำ		3(2-2-5)
5063601 หลักการสร้างฟาร์มสัตว์น้ำ		3(2-2-5)
5064904 สัมมนาการประมง		1(0-2-1)
5064905 ปัญหาพิเศษการประมง		3(3-0-6)
2) กลุ่มวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	32 หน่วยกิต
3561204 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ		3(3-0-6)
3591105 เศรษฐศาสตร์ทั่วไป		3(3-0-6)
4032204 พฤกษศาสตร์		3(2-3-6)
4034303 วิทยาเอ็มบริโอ		3(2-3-6)
4091403 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1		3(3-0-6)
5061107 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด		3(2-2-5)
5062003 อนุกรมวิธานของปลา		3(2-2-5)
5062005 กฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับการประมง		2(2-0-4)
5062104 เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์น้ำ		3(2-2-5)
5063104 เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม		3(2-2-5)
5063105 แพลงก์ตอนวิทยาเบื้องต้น		3(2-2-5)
5063602 การสร้างบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		3(2-2-5)
5063603 การจัดการโรงเพาะฟัก		3(2-2-5)
5064003 กรณีศึกษาโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวข้องกับการประมง		3(2-2-5)
5064117 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบบูรณาการ		3(2-2-5)
5064301 การเพาะเลี้ยงกุ้ง		3(2-2-5)
5064601 หลักการจัดการฟาร์มสัตว์น้ำ		3(2-2-5)
5064616 การจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อการประมง		3(3-0-6)
5064703 ผลิตภัณฑ์ประมง		3(2-2-5)
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
5062801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพประมง		2(180)

5062802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพประมง 1	2(180)
5063803 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพประมง 2	3(270)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาอาจให้คำแนะนำนักศึกษาเลือกเรียนในรายวิชาที่เป็นประโยชน์ต่อการประกอบวิชาชีพในอนาคตโดยไม่นับหน่วยกิต รวมในเกณฑ์ การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้