แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/65
0000121	**ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร**	**3(2-2-5)**
0000....	**กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)**	**3(.....)**
0000....	**กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)**	**3(.....)**
0202102	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	**20**

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/65
0000111	**ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร**	**3(2-2-5)**
0000131	**การจัดการนวตกรรมเพื่อโลกอนาคต**	**3(2-2-5)**
0000....	**กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)**	**3(.....)**
0204102	เคมีพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
0204192	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1(0-3-0)
0207102	หลักชีววิทยา 2	3(3-0-6)
0207192	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-0)
0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	**21**

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/66
241-242	**ชุดความคิดฯ (เลือก 1 วิชา)**	**3(2-2-5)**
0000....	**กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)**	**3(.....)**
0202203	สถิติพื้นฐาน	3(2-2-5)
0201211	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	3(2-3-4)
0201212	มีนวิทยา	3(2-3-4)
0201231	นิเวศวิทยา	3(3-0-6)
0201241	ความรู้เบื้องต้นด้านทรัพยากรทางน้ำ	3(3-0-6)
0201291	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	**22**

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/66
251-252	**ปฏิบัติการุมชนฯ /ทักษิณศึกษา (เลือก 1 วิชา)**	**3(2-3-4)**
0000....	**กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)**	**3(.....)**
0201221	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201232	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3(3-0-6)
0225211	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
0225291	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
	รวมหน่วยกิต	**19**

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/67
0201311	แพลงก์ตอนวิทยา	3(2-3-4)
0201321	การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201331	คุณภาพน้ำและการจัดการ	3(2-3-4)
0204343	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
0204396	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
0207254	พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
0207293	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ทั่วไป	1(0-3-0)
0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
	รวมหน่วยกิต	**20**

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/67
0201322	อาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201351	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
0201352	โรคและการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201391	สัมมนาด้านวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ	1(0-2-1)
0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
	รวมหน่วยกิต	**19**

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/68
0201421	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำและธุรกิจสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201451	จรรยาบรรณด้านวิทยาศาสตร์การประมง	1(1-0-2)
0201454	เทคโนโลยีชีวภาพทางน้ำ	3(3-0-6)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	
0201492	โครงงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ	3(0-9-0)
0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
	รวมหน่วยกิต	**13**

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/68
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	
0201491	การฝึกงานด้านวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ	3(0-9-0)
	หรือ	
0201493	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
	รวมหน่วยกิต	**3-6**

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต