



แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/60	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/60
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)
0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
.....	วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการ	2-3 นก.	0000161	คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
0202102	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	0204102	เคมีพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0204192	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1(0-3-0)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)	0207102	หลักชีววิทยา 2	3(3-0-6)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	0207192	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-0)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)	0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
			0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
		รวมหน่วยกิต 19-20			รวมหน่วยกิต 21
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/61	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/61
0000261	สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)	262-263	ทักษะศึกษา/วิถีสวมชนท้องถิ่น (เลือก 1 วิชา)	3(.....)
131-136	วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา	3(3-0-6)	วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา/บูรณาการ	3-4 นก.
0219211	สถิติวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)	0201221	หลักการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201211	สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง	3(2-3-4)	0201232	วิทยาศาสตร์ทางทะเล	3(3-0-6)
0201212	มีนวิทยา	3(2-3-4)	0225211	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
0201231	นิเวศวิทยา	3(2-3-4)	0225291	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)
0201241	ความรู้เบื้องต้นทางทรัพยากรทางน้ำและการจัดการ	3(3-0-6)	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
0201291	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1(0-3-0)			
		รวมหน่วยกิต 22			รวมหน่วยกิต 19-20
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/62	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/62
0201311	แพลงก์ตอนวิทยา	3(2-3-4)	0201322	อาหารสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0201321	การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ	3(2-3-4)	0201351	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
0201331	คุณภาพน้ำและการจัดการ	3(2-3-4)	0201352	โรคและการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ	3(2-3-4)
0204343	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)	0201391	สัมมนาด้านวิทยาศาสตร์การประมงและทรัพยากรทางน้ำ	1(0-2-1)
0204396	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)	0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0207254	พันธุศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)	0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0207293	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์ทั่วไป	1(0-3-0)	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)			
		รวมหน่วยกิต 20			รวมหน่วยกิต 19
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/63	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/63
0201421	การจัดการฟาร์มสัตว์น้ำและธุรกิจสัตว์น้ำ	3(2-3-4)		วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	
0201451	จรรยาบรรณด้านวิทยาศาสตร์การประมง	1(1-0-2)	0201492	โครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การประมง และทรัพยากรทางน้ำ*	3(0-9-0)
0201454	เทคโนโลยีชีวภาพทางน้ำ	3(3-0-6)		หรือ	
0201.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0201493	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
	วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ				
0201491	การฝึกงานด้านวิทยาศาสตร์การประมง และทรัพยากรทางน้ำ	3(0-9-0)			
0201492	โครงการงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การประมง และทรัพยากรทางน้ำ*	3(0-9-0)			
		รวมหน่วยกิต 13-16			รวมหน่วยกิต 3-6
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 137 หน่วยกิต					