

วิชากลาง (299xxx)

- 299111 การประมงทั่วไป (General Fisheries) 3(3-0)**
การประมงทั่วไป ทรัพยากรประมง การจัด การเพาะเลี้ยง การแปรรูป การตลาด และสภาพเศรษฐกิจสังคมประมง ปัญหาการประมงและแนวทางแก้ไข กฎหมายข้อตกลงระหว่างประเทศและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการประมง มีการศึกษานอกสถานที่
- 299112 ทรัพยากรน้ำและระบบนิเวศแหล่งน้ำ 3(3-0)**
(Water Resources and Aquatic Ecosystem)
สมบัติของน้ำเชิงอุทกศาสตร์และวงจรมวลน้ำ การจำแนกประเภท กำเนิด วิวัฒนาการของแหล่งน้ำ และระบบนิเวศ แหล่งน้ำที่สำคัญของประเทศไทย การใช้ประโยชน์ การจัดการ และการอนุรักษ์แหล่งน้ำเพื่อการประมง มีการศึกษานอกสถานที่
- 299211 สัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง (Aquatic Invertebrates) 2(2-0)**
พื้นฐาน : 424112
ชีววิทยา การจัดกลุ่ม แหล่งที่อยู่อาศัย บทบาทในระบบนิเวศและศักยภาพการใช้ประโยชน์สัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง
- 299212 ปฏิบัติการสัตว์น้ำไม่มีกระดูกสันหลัง 1(0-3)**
(Laboratory in Aquatic Invertebrates)
พื้นฐาน : 299211
การทดลองในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับชีววิทยาพื้นฐานของสัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง ส่วนต่างๆ ของร่างกาย การจำแนกทางอนุกรมวิธานเบื้องต้น
- 299213 สาหร่ายและพรรณไม้น้ำทางการประมง 2(2-0)**
(Algae and Aquatic Plants for Fisheries)
พื้นฐาน : 424112
ความรู้เกี่ยวกับสาหร่ายและพรรณไม้น้ำ การแพร่กระจาย ชีววิทยา นิเวศวิทยา และบทบาทในระบบนิเวศของสาหร่ายและพรรณไม้น้ำ ชนิดที่มีความสำคัญต่อการประมง ศักยภาพในการใช้ประโยชน์
- 299214 ปฏิบัติการสาหร่ายและพรรณไม้น้ำทางการประมง 1(0-3)**
(Laboratory in Algae and Aquatic Plants for Fisheries)
พื้นฐาน : 299213
การทดลองในห้องปฏิบัติการ เกี่ยวกับการจำแนกกลุ่มสาหร่ายและพรรณไม้น้ำ ชนิดที่มีความสำคัญต่อการประมงลักษณะทางอนุกรมวิธานที่สำคัญที่ใช้ในการจำแนก
- 299215 มีนวิทยา (Ichthyology) 3(3-0)**

พื้นฐาน : 424112

สัณฐานวิทยาและกายวิภาคของปลา ชีววิทยา ชีวประวัติ นิเวศวิทยา และหลักการ
จำแนกชนิด

299216 ปฏิบัติการมีนวิทยา (Laboratory in Ichthyology) 1(0-3)

พื้นฐาน : 299215

ปฏิบัติการเกี่ยวกับสัณฐานวิทยาและกายวิภาคของปลา และหลักการจำแนก
โดยสังเขป

299390 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation) 1(1-0)

หลักการ แนวคิดและกระบวนการของสหกิจศึกษา ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
ความรู้พื้นฐานและเทคนิคในการสมัครงานอาชีพ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงาน การสื่อสารและ
มนุษยสัมพันธ์ การพัฒนาบุคลิกภาพ ระบบการบริหารคุณภาพในสถานประกอบการ เทคนิคการ
นำเสนอ การเขียนรายงาน

299490 สหกิจศึกษา (Cooperative Education) 6

การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราวตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย ตลอดจน
การจัดทำรายงานและการนำเสนอ