

แผนการเรียนรายวิชา (Course Syllabus)

คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร

สาขาวิชาชีววิทยาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ภาคการศึกษาที่ 1/2566

1. ชื่อหลักสูตร ชีววิทยาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
2. รหัสและชื่อรายวิชา 14103430 วิทยาการสหรัย
3. จำนวนหน่วยกิต 4 (2-2-5) หน่วยกิต
4. อาจารย์ผู้สอน
1.อ.ดร.วารุณี หะยิมะสาและ e-mail: warunee.h@yru.ac.th
2.อ.ดร.ยาสมิ เลาสกุล e-mail: yasmi.lo@yru.ac.th
ห้องพัก: 05-302 และ 05-308

5. คำอธิบายรายวิชา

สัณฐานวิทยา สรีรวิทยา วงชีฟ ความหลากหลายและวิวัฒนาการของสหรัย บทบาททางนิเวศวิทยา ประโยชน์และการอนุรักษ์สหรัยที่สำคัญทางเศรษฐกิจ นวัตกรรมและประยุกต์ การศึกษาภาคสนาม

6. แผนการเรียนรายวิชา

สัปดาห์ที่	เนื้อหา
1 (23-6-66)	ข้อตกลงและหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการเรียนการสอน และแนะนำรายวิชา ----สอบถามนักศึกษา เรื่องศึกษาดูงาน----
2 (30-6-66)	-
3 (7-7-66)	บรรยาย เรื่อง ชีววิทยาทั่วไปของสหรัย
4 (14-7-66)	ปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสง (ห้องแลบ 05-304)
5 (21-7-66)	การทำคลิป VDO และเผยแพร่ใน facebook หัวข้อ ปฏิบัติการกล้องจุลทรรศน์แบบใช้แสง (นอกห้องเรียน)
6 (28-7-66)	วันหยุดราชการ (วันเฉลิมฯ ร.10)
7 (4-8-66)	ปฏิบัติการสหรัยจากสไลด์ถาวร (ห้องแลบ 05-304)
8 (11-8-66)	การทำคลิป VDO และเผยแพร่ใน facebook หัวข้อ ปฏิบัติการสหรัยจากสไลด์ถาวร (นอกห้องเรียน)
9 (18-8-66)	งดการเรียนการสอน (สัปดาห์วิทยาศาสตร์ มรย.)
10 (25-8-66)	ติตราการ
11 (1-9-66)	ปฏิบัติการสหรัยจากสไลด์ถาวรและสไลด์สด (ห้องแลบ 05-304)
12 (8-9-66)	การจัดทำ VDO และเผยแพร่ใน facebook หัวข้อ ปฏิบัติการสหรัยจากสไลด์ถาวรและสไลด์สด (นอกห้องเรียน)
13 (15-9-66)	อบรม infographic
14 (22-9-66)	การจัดทำ infographic ใน E-learning หัวข้อ สหรัยเศรษฐกิจในประเทศไทย และ หัวข้อ ปฏิบัติการสหรัยจากสไลด์ถาวร

สัปดาห์ที่	เนื้อหา
15 (29-9-66)	การศึกษาดูงานการเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น
16 (6-10-66)	การจัดทำ VDO และเผยแพร่ใน facebook หัวข้อ การเพาะเลี้ยงสาหร่ายพวงองุ่น
17	สอบปลายภาค
18	สอบปลายภาค

***อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม