

COURSE OUTLINE

- 1. รหัสและชื่อรายวิชา :** SCBI539 : TECHNIQUES IN ECOLOGY AND CONSERVATION 2(0-6-0)
 วิชา ๕๓๙ : เทคนิคการวิจัยทางนิเวศวิทยาและการอนุรักษ์ 2(0-6-0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพ	-	12	6	-
3	การติดตามการเปลี่ยนแปลงทางนิเวศวิทยา	-	12	6	-
5	เทคนิคการวิจัยทางนิเวศวิทยา	-	18	9	-
8	การศึกษาและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	-	12	6	-
10	การจัดการระดับสปีชีส์ และการจัดการถิ่นที่อยู่อาศัยของสิ่งมีชีวิต	-	18	9	-
13	การใช้ประโยชน์ การบูรณาการการพัฒนาและการอนุรักษ์ และกระบวนการวิจัยเพื่อให้มีผลกระทบเชิงนโยบาย	-	18	9	-
16	การสอบ ปลายภาค	-	6	-	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Krebs CJ. Ecological Methodology. New York : Addison Wesley Longman, Inc; 1999.
- Sutherland WJ. Ecological Census Techniques. Cambridge : Cambridge University Press; 2006.