

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** SCBI532 : BASIC PRINCIPLES OF SOCIOBIOLOGY 3(3 -0 -0)
 วทชว๕๑๒ : หลักสูตรวิชาเชิงสังคม 3(3 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ)เป็นรายวิชาในหมวดวิชาเลือก
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :**
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	หลักชีววิทยาเชิงสังคมและพฤติกรรมสัตว์	3	-	6	-
2	วิวัฒนาการของพฤติกรรมสัตว์	3	-	6	-
3	ปัจจัยในปัจจุบันที่มีผลต่อพฤติกรรมสัตว์	3	-	6	-
4	พฤติกรรมการเรียนรู้	3	-	6	-
5	การถ่ายทอดพฤติกรรมเชิงวัฒนธรรมของสัตว์	3	-	6	-
6	การคัดเลือกทางเพศและระบบการจับคู่ผสมพันธุ์ของสัตว์	3	-	6	-
7	พฤติกรรมเครือญาติ	3	-	6	-
8	การสอบกลางภาค	3	-	-	-
9	พฤติกรรมความร่วมมือ	3	-	6	-
10	พฤติกรรมการหาอาหาร	3	-	6	-
11	พฤติกรรมการป้องกันตัวเองจากศัตรู	3	-	6	-
12	พฤติกรรมการสื่อสารของสัตว์	3	-	6	-
13	การเลือกถิ่นที่อยู่อาศัย การป้องกันอาณาเขต และ การอพยพย้ายถิ่น	3	-	6	-
14	พฤติกรรมก้าวร้าวและพฤติกรรมการเล่น	3	-	6	-
15	ความแก่ และการติดเชื้อโรค	3	-	6	-
16	การสอบปลายภาค	3	-	-	-

- 6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :**
- Dugatkin L.A. Principles of Animal Behavior. New York: WW Norton & Company; 2009.
 - Martin P, Bateson P. Measuring Behaviour: An Introductory Guide. Cambridge : Cambridge University Press; 2007.