

COURSE OUTLINE

1. รหัสและชื่อรายวิชา :

SCB1582 : CURRENT TOPICS IN BIOLOGY 2(2 -0 -0)

ภาษาอังกฤษ : หัวข้อเรื่องปัจจุบันทางชีววิทยา 2(2 -0 -0)

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาปั้งคั่น

3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

4. อาจารย์ผู้สอนรายวิชา :

5. แผนการสอน :

ลำดับที่/ ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนหน่วยโ้มง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	I will survive : how do microorganisms adapt to environmental stress conditions	2	-	4	-
2	Emerging/re-emerging viral diseases: Spreading in the modern world	2	-	4	ผศ.ดร. สุพีชา คุ้มเกตุ
3	Alternative energy from photosynthetic organisms	2	-	4	ผศ.ดร. เมธा มีแต้ม
4	A structural study of ciliary components	2	-	4	ผศ.ดร. ป้าย อุ่นใจ
5	Protooncogene as a tumor suppressor	2	-	4	ผศ.อุลิสา ดำเนินสวัสดิ์
6	Bacteriophage control of bacterial virulence	2	-	4	รศ.ดร. สุรangs ชาญภารแห่งเดชา
7	Roots of the second green revolution	2	-	4	รศ.ดร. ปฐมพงษ์ แสงวิໄລ
8	Alternative energy for agricultural biomass	2	-	4	ผศ.ดร. วิรุฒนันท์ สำราญวานิช
9	Metagenomics: from gene to function	2	-	4	รศ.ดร. พรินทร์พิดา สนธิพันธ์
10	Recent trends in molecular phylogenetics: the genomic era, then where to next?	2	-	4	รศ.ดร เอกชัย จิรัญติกุล
11	Molecular approaches in ecology and conservation	2	-	4	ผศ.ดร ชลิตา คงฤทธิ์
12	Internet as a tool in conservation biology	2	-	4	-
13	Chimpanzee mind	2	-	4	-

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- กำหนดโดยอาจารย์แต่ละท่าน