

## รายวิชาเลือกทางชีววิทยา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยา)

วิชาเหล่านี้ ทางหลักสูตรได้อนุมัติให้ับหน่วยกิตเป็นวิชาเลือกทางชีววิทยา

หากนักศึกษาลงทะเบียนในรายวิชาอื่นที่ไม่ได้รับการอนุมัติ จะไม่สามารถนำมานับเป็นหน่วยกิตของวิชาเลือกทางชีววิทยาได้ แต่สามารถนับหน่วยกิตเป็นวิชาเลือกอิสระได้

หมายเหตุ: วิชาที่มีเนื้อหาใกล้เคียงกัน ให้ใช้ได้เพียง 1 วิชาเท่านั้น เช่น 300302 และ 371120 ให้นับเฉพาะรายวิชาใดวิชาหนึ่งเท่านั้น

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	คณะ
1	300302	ELEMENTARY TO FORENSIC SCIENCE	3 (3-0-6)	SC
2	300303	DNA ANALYSIS IN FORENSIC SCIENCE	2 (2-0-4)	SC
3	<del>300304</del>	<del>FUNDAMENTAL OF PERSONAL IDENTIFICATION</del> (ที่ประชุมไม่อนุมัติให้เป็นวิชาเลือกของหลักสูตร)	3 (3-0-6)	SC
4	<del>300305</del>	<del>BIOTOXINS IN FORENSIC SCIENCE</del> (ที่ประชุมไม่อนุมัติให้เป็นวิชาเลือกของหลักสูตร)	3 (3-0-6)	SC
5	317215	MYCOLOGY	3 (3-0-6)	SC
6	317216	MYCOLOGY LABORATORY	1 (0-3-2)	SC
7	317343	PLANT NUTRIENTS AND SOIL MICROBIOLOGY	2 (2-0-4)	SC
8	317411	CYANOBACTERIA	2 (2-0-4)	SC
9	317431	INDUSTRIAL MICROBIOLOGY	3 (3-0-6)	SC
10	319301	PLANT ECOLOGY	2 (2-0-4)	SC
11	319302	PLANT ECOLOGY LABORATORY	1 (0-3-2)	SC
12	319305	BIOLOGICAL CONTROL	3 (3-0-6)	SC
13	319306	BIOLOGICAL CONTROL LABORATORY	1 (0-3-2)	SC
14	319315	ENVIRONMENTAL BIOLOGY	3 (3-0-6)	SC
15	319316	ENVIRONMENTAL BIOLOGY LABORATORY	1 (0-3-2)	SC

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	คณะ
16	319403	ORNITHOLOGY FOR ENVIRONMENTALISTS	3 (3-0-6)	SC
17	319404	ORNITHOLOGY FOR ENVIRONMENTALISTS LAB	1 (0-3-2)	SC
18	319411	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	3 (3-0-6)	SC
19	319412	ENVIRONMENTAL MANAGEMENT LAB	1 (0-3-2)	SC
20	319422	INTRODUCTION TO FOREST ECOLOGY	3 (2-3-6)	SC
21	319425	EVOLUTIONARY ECOLOGY	3 (3-0-6)	SC
22	100311	PHYSIOLOGY FOR CROP PRODUCTION	4 (3-3-3)	AG
23	100411	PLANT BREEDING	3 (2-3-2)	AG
24	134402	WEEDS AND WEED CONTROL	3 (2-3-2)	AG
25	134222	PRINCIPLES OF PLANT PEST MANAGEMENT	3 (2-3-2)	AG
26	117409	WILDLIFE CONSERVATION MANAGEMENT	3 (2-3-2)	AG
27	117451	ANIMAL BREEDING AND IMPROVEMENT	3 (3-0-0)	AG
28	118211	ICHTHYOLOGY	3 (2-3-2)	AG
29	120311	ELEMENTARY ENTOMOLOGY	3 (2-3-5)	AG
30	120321	INSECT ECOLOGY	3 (2-3-5)	AG
31	120432	BIOLOGICAL CONTROL OF INSECT PESTS	3 (2-3-5)	AG
32	120433	POST-HARVEST ENTOMOLOGY	3 (2-3-5)	AG
33	128317	PLANKTONOLOGY	3 (2-3-5)	AG
34	121442	MYCOLOGY	3 (2-3-5)	AG
35	123402	COMMERCIAL PLANT TISSUE CULTURE	3 (2-3-5)	AG
36	123451	SPICE AND MEDICINAL PLANTS PRODUCTION TECHNOLOGY	3 (2-3-5)	AG
37	123452	PRODUCTION OF INDUSTRIAL HORTICULTURE CROPS	3 (3-0-6)	AG
38	<del>132351-</del>	<del>SOIL FERTILITY AND PLANT NUTRITION</del> (ที่ประชุมไม่อนุมัติให้เป็นวิชาเลือกของหลักสูตร)	3 (3-0-6)	AG

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	คณะ
39	134411	CEREAL CROPS	2 (2-0-4)	AG
40	134412	INDUSTRIAL CROPS	2 (2-0-4)	AG
41	134451	SEED TECHNOLOGY	3 (2-3-5)	AG
42	362318	PATHOGENIC MICROBIOLOGY	4 (3-3-1)	MD
43	364318	MEDICAL ENTOMOLOGY	3 (2-3-0)	MD
44	371120	ELEMENTARY FORENSIC SCIENCES	2 (2-0-0)	MD
45	662363	BIOTECHNOLOGY IN FOOD INDUSTRY	2 (2-0-2)	TE
46	468431	INTRODUCTION TO INFECTION AND IMMUNITY	2 (2-0-4)	AM
47	318403	INTENSIVE BIOCHEMISTRY II	3 (3-0-6)	SC-BC

ปรับปรุงล่าสุด ธันวาคม 2557