

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์) ชั้นปีที่ 1
 วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิตติม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	หมวดวิชา	วิชาที่ต้องศึกษาก่อน	ผู้รับผิดชอบรายวิชา
MUGE 101*	General Education for Human Development	0	1	1	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
MUGE 102*	Social Studies for Human Development	0	2	1	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
MUGE 103*	Arts and Sciences for Human Development	0	1	1	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
LATH 100*	Art of Using Thai Language in Communication	3	2	1	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
LAEN 104-106	English Level 2-4	3	2	1	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
SHSS 161	Policy and Planning	2	2	0	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
SCBI 104	Biology Laboratory II	1	0	1	เฉพาะ-แกน	ไม่มี	
SCBI 125	General Biology II	3	3	0	เฉพาะ-แกน	ไม่มี	
SCCH 104	General Chemistry II	3	3	0	เฉพาะ-แกน	ไม่มี	
SCPY 110	General Physics Laboratory	1	0	1	เฉพาะ-แกน	ไม่มี	
SCPY 168	Physics for Applied Science II	3	3	0	เฉพาะ-แกน	ไม่มี	
KACB 101	Introduction to Conservation Biology	2	2	0	เฉพาะ-บังคับ	ไม่มี	อ.ปิยทิพย์ ปิยพันธุ์
รวม		21	21	7			

หมายเหตุ * เฉพาะ รายวิชา MUGE 101-103 และ LATH 100 เป็นรายวิชาศึกษาทั่วไปที่จัดการเรียนการสอน ต่อเนื่องทั้ง 2 ภาคการศึกษา
 ภาคปลายต้องลงทะเบียน 4 รายวิชานี้ด้วย แต่ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียม (ชำระค่าธรรมเนียมเพียงภาคต้นเท่านั้น)

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์) ชั้นปีที่ 2
 วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิตติม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	หมวดวิชา	วิชาที่ต้องศึกษาก่อน	ผู้รับผิดชอบรายวิชา
KACB 201	General Ecology	3	2	1	เฉพาะ-บังคับ	SCBI124/SCBI125	อ.จุฑามาศ
KACB 202	Field Techniques in Ecology and Conservation Biology I	1	0	1	เฉพาะ-บังคับ	SCBI124/SCBI125/KACB201	อ.ปิยทิพย์ อ.สัมพันธ์
KACB 204	Plant Diversity and Systematics	2	2	0	เฉพาะ-บังคับ	KACB211	อ.พรวิวรรณ
KACB 214	General Zoology	3	2	1	เฉพาะ-บังคับ	SCBI124/SCBI125	อ.ไพพรรณ
KAEL212	English for Research	3	3	0	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
KAGE 260	Administration and Organization Management	3	3	0	ศึกษาทั่วไป	ไม่มี	
KAID 231	Basic Biochemistry	3	3	0	เฉพาะ-แกน	KAID216/KAID218	
KAID 232	Basic Biochemistry Laboratory	1	0	1	เฉพาะ-แกน	KAID216/KAID218	
	เลือกเสรี - ให้ไปลง GenEd/รายวิชาที่แต่ละหลักสูตรเปิดเป็นเลือกเสรี	3	x	x	เลือกเสรี		
รวม		22	15	4			

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์) ชั้นปีที่ 3
 วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิตติม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	หมวดวิชา	วิชาที่ต้องศึกษาก่อน	ผู้รับผิดชอบรายวิชา
KACB 301	Principles of Conservation Biology	3	3	0	เฉพาะ-บังคับ	KACB201/KACB311	อ.ปิยทิพย์
KACB 302	Field Techniques in Ecology and Conservation Biology II	1	0	1	เฉพาะ-บังคับ	KACB201/KACB202	อ.เจษฎา อ.จันทร์เพ็ญ
KACB 314	Biostatistics	3	3	0	เฉพาะ-บังคับ	KAID209	อ.เจษฎา
KACB 315	Principles of Evolution	3	3	0	เฉพาะ-บังคับ	KACB303	อ.เสนห์
KACB 304	Basic Cell and Molecular Biology	4	3	1	เฉพาะ-บังคับ	KACB303	อ.สุภัทรา
KACB xxx	Electives	3	x	x	เฉพาะ-เลือก		
XXXX xxx	Free Electives	3	x	x	เลือกเสรี		
รวม		20	12 + x	2 + x			

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ชีววิทยาเชิงอนุรักษ์) ชั้นปีที่ 4
 วิทยาเขตกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยมหิดล

ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วย กิตติม	บรรยาย/ สัมมนา	ปฏิบัติ	หมวดวิชา	วิชาที่ต้องศึกษาก่อน	ผู้รับผิดชอบรายวิชา
KACB 492	Seminar in Conservation Biology II	1	0	1	เฉพาะ-บังคับ	ไม่มี	อ.เจษฎา
KACB 496*	Project in Conservation Biology*	0	0	0	เฉพาะ-บังคับ	ไม่มี	อ.เจษฎา
KACB xxx	Electives	3	x	x	เฉพาะ-เลือก		
XXXX xxx	Free Electives	3	x	x	เลือกเสรี		
รวม		7	x	1 + x			

หมายเหตุ * KACB 496 เป็นรายวิชาที่จัดการเรียนการสอนต่อเนื่องทั้ง 2 ภาคเรียน ภาคปลายต้องลงทะเบียนแต่ไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมอีก