

แผนการเรียนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต : สาขาวิชาชีววิทยา

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	เทอม1	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	เทอม2
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)
0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
.....	<b>วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการ</b>	<b>3 นก.</b>	0000161	คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0202112	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)	0204102	เคมีพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	0204192	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1(0-3-0)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)	0207102	หลักชีววิทยา 2	3(3-0-6)
0202111	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	0207192	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-0)
		<b>รวมหน่วยกิต 20</b>			<b>รวมหน่วยกิต 20</b>
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	เทอม1	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	เทอม2
0000261	สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)	262-263	<b>ทักษะศึกษา/วิถีสวมชนท้องถิ่น (เลือก 1 วิชา)</b>	3(.....)
.....	<b>วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา/บูรณาการ</b>	<b>3 นก.</b>	131-136	<b>วิชาเลือกกลุ่มการใช้ภาษา</b>	3(3-0-6)
0209105	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)	0207212	นิเวศวิทยา	3(3-0-6)
0209195	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-0)	0207292	ปฏิบัติการนิเวศวิทยา	1(0-3-0)
0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)	0207211	พันธุศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0204293	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)	0207231	สัตววิทยา	3(2-3-4)
0207221	พฤกษศาสตร์	3(3-0-6)	0207291	ปฏิบัติการพันธุศาสตร์	1(0-3-0)
0207213	ชีววิทยาของเซลล์	3(3-0-6)	0225211	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)
		<b>รวมหน่วยกิต 20</b>			<b>รวมหน่วยกิต 21</b>
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	เทอม1	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	เทอม2
0204343	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)	0207315	การจัดระบบสิ่งมีชีวิตและความหลากหลายทางชีวภาพ	3(3-0-6)
0204396	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)	0207316	จรรยาบรรณและมาตรฐานเชิงวิชาชีพทางชีววิทยา	1(1-0-2)
0207311	ชีวสถิติ	3(2-3-6)	0207361	สัมมนาทางชีววิทยา	1(0-2-1)
0207313	ชีววิทยาการเจริญ	3(3-0-6)	0207312	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
0207314	วิวัฒนาการ	3(3-0-6)	0207494	บูรณาการชีววิทยาในชุมชน	2(1-3-4)
0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
		<b>รวมหน่วยกิต 19</b>			<b>รวมหน่วยกิต 16</b>
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	เทอม1	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	เทอม2
<b>แผน 1 สำหรับผู้ที่ไม่เลือกวิชาสหกิจศึกษา</b>			<b>แผน 1 สำหรับผู้ที่ไม่เลือกวิชาสหกิจศึกษา</b>		
0207491	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	4(0-12-0)	0207491	โครงการวิจัยทางชีววิทยา	4(0-12-0)
0216451	การเป็นผู้ประกอบการฯ	3(2-2-5)	0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
<b>หรือ</b>			.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
0207493	การฝึกงานทางชีววิทยา	3(0-9-0)	<b>แผน 2 สำหรับผู้ที่เลือกวิชาสหกิจศึกษา</b>		
0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0207491	โครงการทางชีววิทยา	4(0-12-0)
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
<b>แผน 2 สำหรับผู้ที่เลือกวิชาสหกิจศึกษา</b>			0207.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0207492	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
		<b>รวมหน่วยกิต 3 - 12</b>	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
					<b>รวมหน่วยกิต 10 - 12</b>