

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/68
	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000151	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
0000261	การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม	3(2-2-5)
0000271	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)
	ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	.....	X(X-X-X)
	วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	.....	X(X-X-X)
	หมวดวิชาเฉพาะ	7
0202101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)
0207201	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)

รวมหน่วยกิต 19

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/69
	หมวดวิชาเฉพาะ	
	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	13
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)
0207121	จุลชีววิทยา	3(2-3-4)
0207223	ระบบมาตรฐานและการประกันคุณภาพ	3(2-3-4)
0204243	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(2-3-4)
	วิชาโท	6
.....	.....	3(x-x-x)
.....	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 19

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/68
	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000111	อัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000152	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
	ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3
0000.....	.....	X(X-X-X)
	วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)	3
0000.....	.....	X(X-X-X)
	หมวดวิชาเฉพาะ	7
0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
0207201	ชีววิทยาของเซลล์และอณูชีวโมเลกุล	3(3-0-6)

รวมหน่วยกิต 19

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/69
	หมวดวิชาเฉพาะ	
	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	9
0204255	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(2-3-4)
0207222	ระบบการจัดจำแนกแบคทีเรีย	3(2-3-4)
0207224	สรีรวิทยาและพันธุศาสตร์จุลินทรีย์	3(2-3-4)
	วิชาโท	9
.....	.....	3(x-x-x)
.....	.....	3(x-x-x)
.....	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 18

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/70
	หมวดวิชาเฉพาะ	
	กลุ่มวิชาเอกบังคับ	12
0207225	ราวิทยา	3(2-3-4)
0207226	วิทยาไวรัส	3(2-3-4)
0207227	วิทยาภูมิคุ้มกัน	3(2-3-4)
0207321	ปัญญาประดิษฐ์ในงานวิจัยทางจุลชีววิทยา	3(2-3-4)
	กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0207391	เตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-3-0)
0207392	ชีววิทยากับวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่น	1(0-3-0)
0207396	สัมมนาทางจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีจุลินทรีย์	1(0-2-1)
	หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	3
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 18

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/71
	แผน 1 ผู้ที่ไม่เลือกสหกิจศึกษา	
	กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6
0207495	การฝึกงานทางจุลชีววิทยา	3(0-9-0)
	หรือ	
0216451	การเป็นผู้ประกอบการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)
0207493	ปัญญาประดิษฐ์ทางจุลชีววิทยา 2	3(0-9-0)
	หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	6
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 12

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/71
	แผน 2 ผู้ที่เลือกสหกิจศึกษา	
	กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0207493	ปัญญาประดิษฐ์ทางจุลชีววิทยา 2	3(0-9-0)
	หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	6
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)
	หมวดวิชาเลือกเสรี	6
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 15

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/70
	กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	3
0207398	ปัญญาประดิษฐ์ทางจุลชีววิทยา 1	3(0-9-0)
	หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)	6
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)
	หมวดวิชาเลือกเสรี	3
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 12

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/71
	แผน 1 ผู้ที่ไม่เลือกสหกิจศึกษา	
	หมวดวิชาเลือกเสรี	3
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต 3

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/71
	แผน 2 ผู้ที่เลือกสหกิจศึกษา	
	กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6
0207492	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)

รวมหน่วยกิต 6

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต