

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนต้น		1/68	ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนปลาย		2/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ		6	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ		6
0000151	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)	0000111	อัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000261	การเป็นนวัตกรสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม หรือ	3(2-2-5)	0000152	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000271	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนารูทกิจเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)	ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน		3
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน		3	0000.....	.....	X(X-X-X)
0000.....	.....	X(X-X-X)	วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)		3
วิชาเลือกทั่วไป (แบบรายวิชา/แบบชุดวิชา)		3	0000.....	.....	X(X-X-X)
0000.....	.....	X(X-X-X)	หมวดวิชาเฉพาะ		
หมวดวิชาเฉพาะ		7	กลุ่มวิชาแกน		4
0202101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)	กลุ่มวิชาเอกบังคับ		3
			0207201	ชีววิทยาของเซลล์และอณูชีวโมเลกุล	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต		19	รวมหน่วยกิต		19
ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนฤดูร้อน		3/68			
ปริญญาโท					
วิชาบังคับ		6			
0224502	เทคโนโลยีชีวภาพและวิศวกรรมกระบวนการชีวภาพ	3(2-3-4)			
1224502	เครื่องมือทางเทคโนโลยีชีวภาพ	3(2-3-4)			
วิชาเลือก		3			
.....	วิชาเลือก	3(.....)			
รวมหน่วยกิต		9			

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนต้น		1/69
หมวดวิชาเฉพาะ		
กลุ่มวิชาเอกบังคับ		13
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)
0207131	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-3-4)
0207231	จุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์	3(2-3-4)
0204243	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(2-3-4)
วิชาโท		6
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต		19
-------------	--	----

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนฤดูร้อน		3/69
ปริญญาโท		
วิชาเลือกเลือก		9
0224531	การประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ	2(1-3-2)
1224503	หัวข้อเฉพาะทางนวัตกรรมและธุรกิจเทคโนโลยีชีวภาพ	1(1-0-2)
วิชาเลือก		6
02045....	.....	.....
02045....	.....	.....

รวมหน่วยกิต		9
-------------	--	---

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนต้น		1/70
หมวดวิชาเฉพาะ		18
กลุ่มวิชาเอกบังคับ		12
0207332	ชีวสารสนเทศศาสตร์และการวิเคราะห์จีโนมจุลินทรีย์	3(2-3-4)
0207333	เทคโนโลยีชีวภาพทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	3(2-3-4)
0207334	พยาธิวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-4)
0207335	ชีวสถิติและวิทยาาระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-3-4)
กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ		3
0207391	เตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-3-0)
0207392	ชีววิทยากับวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่น	1(0-3-0)
0207397	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	1(0-2-1)
ปริญญาโท		
วิชาบังคับ		2
0424501	วิทยาาระเบียบวิธีวิจัยและบูรณาการทางเทคโนโลยีชีวภาพ	1(0-2-1)
1224542	สัมมนาทางเทคโนโลยีชีวภาพ 1	1(0-2-1)
รวมหน่วยกิต		20

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย		2/69
หมวดวิชาเฉพาะ		
กลุ่มวิชาเอกบังคับ		9
0207233	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-3-4)
0207232	เภสัชวิทยาและพิษวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-4)
0207331	จุลกายวิภาคศาสตร์	3(2-3-4)
วิชาโท		9
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)

รวมหน่วยกิต		18
-------------	--	----

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนปลาย		2/70
กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ		3
0207399	ปริญญานิพนธ์ทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์	3(0-9-0)
หมวดวิชาเฉพาะ (วิชาเอกเลือก)		6
0207xxx	.....	3(x-x-x)
0207xxx	.....	3(x-x-x)
หมวดวิชาเลือกเสรี		3
0207xxx	.....	3(x-x-x)
ปริญญาโท		
วิทยานิพนธ์		5
0224652	วิทยานิพนธ์ (ครั้งที่ 1)	5(0-15-0)
รวมหน่วยกิต		17

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/71	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/71
	กลุ่มวิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ	6		ระดับปริญญาโท	5
0207494	ปริญญาานิพนธ์ทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ 2	3(0-9-0)	0224652	วิทยานิพนธ์ (ครั้งที่ 3)	5(0-15-0)
0207496	การฝึกงานทางวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ หรือ	3(0-9-0)			
0216451	การเป็นผู้ประกอบการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(2-2-5)			
	วิชาเลือก	6			
0207xxx	.....	3(x-x-x)			
0207xxx	.....	3(x-x-x)			
	วิชาเลือกเสรี	3			
.....					
	ระดับปริญญาโท	6			
1224642	สัมมนาทางเทคโนโลยีชีวภาพ 2	1(0-2-1)			
0224652	วิทยานิพนธ์ (ครั้งที่ 2)	5(0-15-0)			
	รวมหน่วยกิต	12		รวมหน่วยกิต	5
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 156 หน่วยกิต					