

สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ วิชาเอกวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์

สาขาวิชาการประกอบการด้วยนวัตกรรม

ชั้นปีที่ 1ภาคเรียนต้น	1/68	ชั้นปีที่ 1ภาคเรียนปลาย	2/68
วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6	วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ	6
0000151 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)	0000111 อัตลักษณ์ทักษิณและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000261 การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม หรือ	3(2-2-5)	0000152 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000271 การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)	ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6
ชุดวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	6	0009141 ปัญญาประดิษฐ์คิดสร้างสรรค์เพื่อการประกอบการ	3(2-2-5)
0002211 การคิดเชิงวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	0009171 ผู้ประกอบการต้นแบบในโลกแห่งการเปลี่ยนแปลง	3(2-2-5)
0002212 พื้นโลกวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)	หมวดวิชาเฉพาะ	7
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 1ภาคเรียนฤดูร้อน	3/68		
วิชาบังคับ ปริญญาใบที่ 2	9		
0902211 การประกอบการบนฐานนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์	3(2-2-5)		
0902212 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในยุคการขัดขวางทางเทคโนโลยี	3(2-2-5)		
0902213 การจัดการทรัพยากรสินทางปัญญาสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)		
รวมหน่วยกิต	9		

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนต้น			1/69	ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย			2/69
หมวดวิชาเฉพาะ			19	หมวดวิชาเฉพาะ			
กลุ่มวิชาเอกบังคับ			13	กลุ่มวิชาเอกบังคับ			9
0204101	เคมีพื้นฐาน 1		3(3-0-6)	0207233	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับสัตว	3(2-3-4)	
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1		1(0-3-0)	0207232	เภสัชวิทยาและพิษวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-4)	
0204243	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ		3(2-3-4)	0207331	จุลกายวิภาคศาสตร์	3(2-3-4)	
0207131	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์		3(2-3-4)	วิชาโท			9
0207231	จุลชีววิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์		3(2-3-4)	0207xxx		3(x-x-x)	
วิชาโท			6	0207xxx		3(x-x-x)	
0207xxx			3(x-x-x)				
0207xxx			3(x-x-x)				
วิชาบังคับ ปริญญาใบที่ 2			3				
วิชาประสบการณ์เชิงปฏิบัติ							
0902281	โครงการพัฒนาการประกอบการนวัตกรรม 1		3(0-6-3)				
			รวมหน่วยกิต				รวมหน่วยกิต
			22				18
ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนฤดูร้อน			3/69				
วิชาบังคับ ปริญญาใบที่ 2			9				
ชุดวิชาผู้ประกอบการ			9				
0902214	การวิจัยเพื่อพัฒนาธุรกิจประกอบการ		3(2-2-5)				
0902215	การออกแบบธุรกิจใหม่เพื่อตลาดเป้าหมาย		3(2-2-5)				
ชุดวิชานวัตกรรม							
0902321	การจัดการนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมแห่งอนาคต		3(2-2-5)				
			รวมหน่วยกิต				รวมหน่วยกิต
			9				

