

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						4022203	เคมีอินทรีย์ 1	3	
1.4.1 รายวิชาบังคับ						4022204	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1	
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3			4022313	เคมีอินทรีย์ 2	3	
1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต						4022314	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1	
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3			4022315	เคมีอินทรีย์สำหรับวิทยาศาสตร์การอาหาร และโภชนาการ*	3	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3			4022406	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3			4022407	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1	
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3			4022510	ชีวเคมี	3	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3			4022511	ปฏิบัติการชีวเคมี	1	
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต						4022622	เคมีวิเคราะห์	3	
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3			4022623	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3			4022624	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3			4022625	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 1	1	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3			4023209	เคมีอินทรีย์ 2	3	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3			4023210	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3			4023316	สเปกโทรสโกปีสำหรับเคมีอินทรีย์	3	
2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต						4023406	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3	
2.1 วิชาแกน บังคับเรียน 24 หน่วยกิต						4023407	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1	
	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3			4023606	การวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 2	3	
	4011314	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1			4023607	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางเคมีด้วยเครื่องมือ 2	1	
	4021115	หลักเคมี*	2			4023610	ปริมาณวิเคราะห์*	3	
	4021116	ปฏิบัติการหลักเคมี*	1			4023750	เทคโนโลยีสารสนเทศทางเคมี	2	
	4021121	เคมีเบื้องต้น	3			4023905	สัมมนาเคมีเฉพาะทาง 1	1	
	4021122	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1			4023906	สัมมนาเคมีเฉพาะทาง 2	1	
	4021123	เสริมทักษะปฏิบัติการเคมี	3			4024911	โครงการวิจัยทางเคมี	2	
	4031115	ชีววิทยาเบื้องต้น	3		หมายเหตุ *สำหรับนักศึกษาหลักสูตรอื่น				
	4031116	ปฏิบัติการชีววิทยาเบื้องต้น	1		2.2.2 วิชาเลือก ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต จากรายวิชาเลือกตามกลุ่มต่อไปนี้				
	4091403	แคลคูลัส 1	3		2.2.2.1 วิชาเลือกกลุ่มอาหาร				
	4091404	แคลคูลัส 2	3			4023317	วัสดุพอลิเมอร์คอมโพสิตในบรรจุภัณฑ์	3	
	4111110	สถิติวิเคราะห์ 1	3			4023318	เคมีพืชสมุนไพรท้องถิ่น	3	
หมายเหตุ *สำหรับนักศึกษาหลักสูตรอื่น						4023505	ชีวเคมีอาหารเบื้องต้น	3	
2.2 วิชาเฉพาะด้าน เรียนไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต						4023611	การวิเคราะห์สารปนเปื้อนในอาหาร	3	
2.2.1 วิชาบังคับ เรียน 49 หน่วยกิต						4023751	เคมีอาหาร	3	
	4021301	เคมีอินทรีย์ 1	3						
	4021302	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
2.2.2.2 วิชาเลือกกลุ่มเกษตร				
	4023319	เคมีของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	3	
	4023320	เคมียาง	3	
	4023506	ชีวเคมีเกษตร	3	
	4023746	เคมีเกษตร	3	
	4023747	พลังงานชีวมวล	3	
2.2.2.3 วิชาเลือกกลุ่มสิ่งแวดล้อม				
	4023748	ระบบคุณภาพและการจัดทำคุณภาพ ห้องปฏิบัติการ	3	
	4023749	เคมีสีเขียว	3	
	4023752	เคมีสภาวะแวดล้อม	3	
	4063106	พลังงานกับสิ่งแวดล้อม	3	
	4063431	การสำรวจและติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	3	
2.2.2.4 วิชาเลือกกลุ่มอุตสาหกรรม				
	4023753	อุตสาหกรรมเคมีปิโตรเลียม	3	
	4023754	เคมีเกี่ยวกับเครื่องสำอาง	3	
	4023755	เคมีอุตสาหกรรม	3	
	4023756	เคมีพอลิเมอร์เบื้องต้น	3	
	4063430	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3	
2.3 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต				
2.3.1 รายวิชาบังคับ				
	4023806	เตรียมฝึกสหกิจศึกษา	2	
2.3.2 รายวิชาเลือก ให้เลือกเรียน 1 รายวิชา				
	4024806	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเคมี 3	6	
	4024807	สหกิจศึกษา	6	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				