

การจัดแผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาแกน)	SCH0101	เคมี 1	3(3-0-6)
	SCH0102	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-3-2)
	SMA0101	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
	SBI0101	ชีววิทยา 1	3(3-0-6)
	SBI0102	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-2)
	SPH0101	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	SPH0102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-0)
รวม			21
รวมหน่วยกิตสะสม			21

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาแกน)	SCH0103	เคมี 2	3(3-0-6)
	SCH0104	ปฏิบัติการเคมี 2	1(0-3-2)
	SMA0102	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
	*SPH0103	ฟิสิกส์ 2 หรือ	3(3-0-6)
	*SBI0103	ชีววิทยา 2	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาเลือก)	SCHxxx	xxxxxxx	2(x-x-x)
รวม			18
รวมหน่วยกิตสะสม			39

*เลือกรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาบังคับ)	SCH0201	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
	SCH0202	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-2)
	SCH0301	เคมีวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
	SCH0302	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	1(0-3-2)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาเลือก)	SCHxxxx	xxxxxxx	3(x-x-x)
	SCHxxxx	xxxxxxx	2(x-x-x)
รวม			19
รวมหน่วยกิตสะสม			58

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาบังคับ)	SCH0203	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
	SCH0204	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3-2)
	SCH0303	เคมีวิเคราะห์ 2	3(3-0-6)
	SCH0304	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 2	1(0-3-2)
	SCH0401	เคมีเชิงฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	SCH0402	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาเลือก)	SCHxxxx	xxxxxxx	3(x-x-x)
รวม			21
รวมหน่วยกิตสะสม			79

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาบังคับ)	SCH0403	เคมีเชิงฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
	SCH0404	ปฏิบัติการเคมีเชิงฟิสิกส์ 2	1(0-3-2)
	SCH0501	เคมีอินทรีย์ 1	3(3-0-6)
	SCH0502	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1(0-3-2)
	SCH0601	ชีวเคมี 1	3(3-0-6)
	SCH0602	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1(0-3-2)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาเลือก)	SCHxxxx	xxxxxxxx	3(x-x-x)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XXXxxxx	xxxxxxxx	3(x-x-x)
รวม			21
รวมหน่วยกิตสะสม			100

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	GEXXxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาบังคับ)	SCH0503	เคมีอินทรีย์ 2	3(3-0-6)
	SCH0504	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1(0-3-2)
	SCH0701	ระเบียบวิธีวิจัยทางเคมี	3(3-0-6)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาเลือก)	SCHxxxx	xxxxxxxx	3(x-x-x)
	SCHxxxx	xxxxxxxx	3(x-x-x)
	SCHxxxx	xxxxxxxx	1(x-x-x)
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา)	SCH0801	แผน 1 แผนฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ การเตรียมฝึกประสบการณ์ วิชาชีพเคมี	1(45)
	SCH0803	แผน 2 แผนสหกิจศึกษา การเตรียมสหกิจศึกษา	1(45)
หมวดวิชาเลือกเสรี	XXXxxxx	xxxxxxxx	3(x-x-x)
รวม			21
รวมหน่วยกิตสะสม			121

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพ หรือสหกิจศึกษา)	SCH0802	แผน 1 แผนฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเคมี	6(560)
	SCH0804	แผน 2 แผนสหกิจศึกษา สหกิจศึกษา	6(560)
รวม			6
รวมหน่วยกิตสะสม			127

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ (กลุ่มวิชาบังคับ)	SCH0702	การจัดการสารเคมีอันตราย	2(2-0-4)
	SCH0901	สัมมนาเคมี	1(0-3-2)
	SCH0902	โครงการวิจัยทางเคมี	3(0-6-3)
รวม			6
รวมหน่วยกิตสะสม			133