

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2554
สำหรับนิสิตรหัส 54-58

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01371111	การใช้ทรัพยากรห้องสมุด	1(1-0-2)	01417112	แคลคูลัส II	3(3-0-6)
01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)	01420117	ฟิสิกส์พื้นฐาน I	2(2-0-4)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)	01420113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ I	1(0-3-2)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)	01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)	01999141	มนุษย์กับสังคม	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)	01175xx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01999033	ศิลปะการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)		ภาษาต่างประเทศ	3
01175131	ว่ายน้ำ	1(0-2-1)			
	ภาษาต่างประเทศ	3			
รวม 20 หน่วยกิต			รวม 16 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01403231	เคมีปริมาณวิเคราะห์	2(2-0-4)	01403221	เคมีอินทรีย์	4(4-0-8)
01403232	เคมีปริมาณวิเคราะห์ภาคปฏิบัติการ	2(0-6-3)	01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420118	ฟิสิกส์พื้นฐาน II	2(2(2-0-4)	01418xxx	วิชาในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3
01420114	ปฏิบัติการฟิสิกส์ II	1(1(0-3-2)	01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)	01419213	จุลชีววิทยาทั่วไปภาคปฏิบัติการ	2(0-6-3)
01425281	สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ	3(3(3-0-6)	01425211	หลักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
	ภาษาต่างประเทศ	3		วิชาเฉพาะเลือกในสาขาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
			01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
รวม 16 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01402311	ชีวเคมี I	2(2-0-4)	01425324	มลพิษทางอากาศและเสียง	3(2-3-6)
01402312	ชีวเคมี I ภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)	01425325	ขยะมูลฝอยเบื้องต้น	3(2-3-6)
01425321	สารมลพิษในดิน	3(2-3-6)	01425381	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (เฉพาะเลือก)	3(3-0-6)
01425322	การบำบัดน้ำเสีย	3(2-3-6)	01425xxx	วิชาเฉพาะเลือก	6
01999212	แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับ ปรัชญา	3(3-0-6)		วิชาเลือกในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3
01425xxx	วิชาเฉพาะเลือก	3			
รวม 15 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
01425422	การจัดการวัตถุและของเสีย อันตราย	3(3-0-6)	01425421	เทคนิคการเก็บตัวอย่างทาง สิ่งแวดล้อมและการวิเคราะห์	3(1-6-5)
01425431	หลักการจัดการสิ่งแวดล้อม การเขียนทางวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	01425432	การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-3-5)
01425453	สิ่งแวดล้อม	1(1-0-2)	01425499	โครงการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิชาเลือกเสรี	3
011425497	สัมมนา	1			
01425xxx	วิชาเฉพาะเลือก	6(-)			
	วิชาเลือกเสรี	3(-)			
รวม 17 หน่วยกิต			รวม 12 หน่วยกิต		