



โครงสร้างหลักสูตร (ปีการศึกษา 2558)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ระดับปริญญาตรี

ชื่อ (นาย, นาง, นางสาว) รหัส กลุ่มเรียน.....

วัน เดือน ปี เกิด วุฒิเดิม..... ภาคเรียนที่เข้าเรียน

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

Table with 10 columns: Academic Level, Degree, Course Name, Credits, Semester, Academic Level, Degree, Course Name, Credits, Semester. It details the curriculum structure for a Bachelor's degree in Environmental Science, including core courses, language requirements, and elective courses.

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา					3) วิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต				
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 98 หน่วยกิต					4062208 พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม 3				
ข.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา 85 หน่วยกิต					4062408 การบริหารงานสิ่งแวดล้อม 2				
1) วิชาแกนพื้นฐาน 21 หน่วยกิต					4062409 การสุขาภิบาลน้ำดื่ม น้ำใช้ 3				
1551613	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์		3		4062507	ทรัพยากรป่าชายเลนและการจัดการ		3	
4011308	หลักฟิสิกส์		2		4062508	ทรัพยากรทางทะเลและการจัดการ		3	
4011606	ปฏิบัติการหลักฟิสิกส์		1		4062509	ทรัพยากรน้ำและการจัดการ		3	
4021115	หลักเคมี		2		4063106	พลังงานกับสิ่งแวดล้อม		3	
4021116	ปฏิบัติการหลักเคมี		1		4063211	พยาธิวิทยาสิ่งแวดล้อม		3	
4031113	หลักชีววิทยา		2		4063302	สิ่งแวดล้อมศึกษา		3	
4031114	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา		1		4063429	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ และมรดกทางวัฒนธรรม		3	
4091112	คณิตศาสตร์ทั่วไป		3		4063430	ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม		3	
4112109	สถิติวิเคราะห์ 1		3		4063431	การสำรวจและติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม		3	
4122615	คอมพิวเตอร์ประยุกต์		3		4063432	สิ่งแวดล้อมกับการพัฒนา		3	
2) วิชาบังคับ 46 หน่วยกิต					ข.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ เลือกเรียน 6 หน่วยกิต				
4022622	เคมีวิเคราะห์		3		4064415	หลักและวิธีการทางอนามัยสิ่งแวดล้อม		3	
4022623	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์		1		4064416	การวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน		3	
4033106	นิเวศวิทยา		3		4064418	แบบจำลองทางสิ่งแวดล้อม		3	
4061106	หลักการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		3		4073226	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย		3	
4062209	มลพิษสิ่งแวดล้อม		3		ข.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ 7 หน่วยกิต				
4062510	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		3		3561104	องค์การและการจัดการ		3	
4063210	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ		3		3561205	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ		3	
4063212	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม		3		3591106	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป		3	
4063303	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม		3		1) กลุ่มวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
4063423	การวิเคราะห์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม		3		4064801	การเตรียมฝึกประสบการณ์ ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		2	
4063424	เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม		3		4064803	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		5	
4063426	การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล		3		2) กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา				
4063428	เทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย		3		4064804	เตรียมสหกิจศึกษา		2	
4064417	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม		2		4064805	สหกิจศึกษา		5	
4064501	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		3						
4064903	สัมมนาสิ่งแวดล้อม		1						
4064904	การวิจัยสิ่งแวดล้อม		3						

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี			6 หน่วยกิต	