

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษาและการสื่อสาร		นักศึกษาเลือกกลุ่มวิชาภาษาไทย	3	2	2	5
	ทักษะการเรียนรู้		นักศึกษาเลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ	3	2	2	5
	สหวิทยาการสังคมศาสตร์ฯ		นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	สหวิทยาการสังคมศาสตร์ฯ		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
เฉพาะ	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	4031124	ชีววิทยาเบื้องต้นสำหรับสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4061107	หลักการทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
รวม				18	10+	10+	25+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 45+							

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ทักษะการเรียนรู้		นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	สหวิทยาการสังคมศาสตร์ฯ		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
	คุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล		นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
	คุณภาพชีวิตในยุคดิจิทัล		นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	4021127	เคมีเบื้องต้นสำหรับสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	4091118	คณิตศาสตร์สำหรับสิ่งแวดล้อม	3	3	0	6
	วิชาบังคับ	4062110	นิเวศวิทยาสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
รวม				21	13+	10+	31+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 54+							

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน	4012325	ฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับ สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน	4122637	คอมพิวเตอร์สำหรับ วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4062210	มลพิษสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4062513	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาเลือก		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
	วิชาเลือก		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				18	8+	8+	20+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 36+							

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน	4022629	เคมีวิเคราะห์สำหรับ สิ่งแวดล้อม	3	3	0	6
	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน	4022630	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ สำหรับสิ่งแวดล้อม	1	0	3	0
	วิชาบังคับ	4062304	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4062410	เทคโนโลยีการควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4062514	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาเลือก		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
เลือกเสรี			นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				19	9+	9+	21+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 39+							

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิทยาศาสตร์ พื้นฐาน	4113108	สถิติเพื่อการสุ่มตัวอย่างทาง สิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4063213	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4063304	สิ่งแวดล้อมศึกษา	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4063438	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	3	3	0	6
	วิชาบังคับ	4063436	การวางแผนการใช้ประโยชน์ ที่ดิน	3	2	2	5
เลือกเสรี			นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				18	11+	8+	26+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 45+							

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาบังคับ	4063434	การกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูล	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4063435	เทคโนโลยีในการบำบัดน้ำเสีย	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4063437	การวิเคราะห์และการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
	วิชาบังคับ	4063901	สัมมนาสิ่งแวดล้อม	1	1	2	3
	วิชาเลือก		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
	วิชาเลือก		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				16	7+	8+	18+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 33+							

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาบังคับ	4064905	การวิจัยสิ่งแวดล้อม	3	0	6	3
	วิชาเลือก		นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
	วิชาปฏิบัติ/ฝึก	4064811	เตรียมสหกิจศึกษา	2	1	2	3
รวม				8	1+	8+	6+
ชั่วโมง/สัปดาห์ = 15+							

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาปฏิบัติ/ฝึก	4064812	สหกิจศึกษา	6(540)	-	540	-
รวม				6	-	540	-
ชั่วโมง/ภาคการศึกษา = 540							