

แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/64	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/64
0000121	ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	0000111	ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)
0000162	สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	0000122	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
.....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	2-3 นก.	0000161	คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0202102	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)	0204102	เคมีพื้นฐาน 2	3(3-0-6)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	0204192	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1(0-3-0)
0207191	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)	0207102	หลักชีววิทยา 2	3(3-0-6)
0209105	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)	0207192	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-0)
0209195	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-0)			
	รวมหน่วยกิต	21-22		รวมหน่วยกิต	20
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/65	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/65
0000261	สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)	262-263	ทักษะศึกษา/วิถิชุมชนท้องถิ่น (เลือก 1 วิชา)	3(.....)
.....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3-4 นก.	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3 นก.
0202111	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)	0204252	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	3(3-0-6)
0225211	จุลชีววิทยา	3(3-0-6)	0204297	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(0-3-0)
0225291	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-3-0)	0219211	สถิติวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
0218211	นิเวศวิทยา	3(2-3-4)	0218221	มลพิษทางน้ำ	3(2-3-4)
0218212	หลักการวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	0218241	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
	รวมหน่วยกิต	19-20	วิชาเลือกเสรี	3(.....)
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/66	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/66
0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)	0204342	ชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
0204293	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)	0204395	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพและสิ่งแวดล้อม	1(0-3-0)
0218321	การจัดการขยะมูลฝอย	3(2-3-4)	0218323	มลพิษทางเสียงและความสั่นสะเทือน	3(2-3-4)
0218322	มลพิษทางอากาศ	3(2-3-4)	0218331	เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย	3(2-3-4)
0218341	การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	0218332	การนำของเสียมาใช้ประโยชน์	3(3-0-6)
0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0218391	ระเบียบวิธีวิจัยและจริยธรรมทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)
0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
	รวมหน่วยกิต	19		รวมหน่วยกิต	17
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/67	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/67
0218421	การจัดการของเสียอันตราย	3(3-0-6)	0218493	การฝึกงานทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมและ	3(0-9-0)
0218441	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	0218492	โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมหรือ	3(0-9-0)
0218442	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	0218494	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
0218491	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)			
0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)			
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)			
	รวมหน่วยกิต	17		รวมหน่วยกิต	6
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต					