

แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต : สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/67	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/67
0000151	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)	0000111	อัตลักษณ์ทักษะและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000261	การเป็นนวัตกรสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม หรือ	3(2-2-5)	0000152	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000271	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)	0000...	เลือกวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3(.....)
0000...	เลือกวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3(.....)	0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)	0204102	เคมีพื้นฐาน 2	2(2-0-4)
0204101	เคมีพื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0204192	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1(0-3-0)
0204191	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1(0-3-0)	0207105	หลักชีววิทยา 2	2(2-0-4)
0207101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	0207129	ปฏิบัติการชีววิทยา 2	1(0-3-0)
0207128	ปฏิบัติการชีววิทยา 1	1(0-3-0)	0209106	ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
			0209196	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
	รวมหน่วยกิต	20		รวมหน่วยกิต	22
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/68	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/68
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)	0202103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)	0202172	สถิติสำหรับวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(2-2-5)
0202101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน 1	3(3-0-6)	0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0204253	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	3(3-0-6)	0204294	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)
0204299	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(0-3-0)	0218211	นิเวศวิทยา	3(2-3-4)
0207116	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)	0218221	มลพิษสิ่งแวดล้อมและการควบคุม	3(2-3-4)
0207127	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-0)	0218241	การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
0218111	เปิดโลกทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)			
	รวมหน่วยกิต	19		รวมหน่วยกิต	19
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/69	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/69
0204343	ชีวเคมี	2(2-0-4)	0218331	เทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสีย	3(2-3-4)
0204394	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-3-0)	0218332	การนำของเสียมาใช้ประโยชน์	3(2-3-4)
0218321	การจัดการขยะมูลฝอย	3(2-3-4)	0218342	การมีส่วนร่วมของสาธารณชนในการจัดการสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
0218322	มลพิษทางน้ำและการควบคุม	3(2-3-4)	0218393	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(0-4-2)
0218341	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	0218394	โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 1	1(0-3-0)
0218392	ระเบียบวิธีวิจัยและจริยธรรมทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	2(1-2-3)	0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)
0218391	การเสริมสร้างทักษะการทำงานด้านสิ่งแวดล้อม	1(0-3-0)		วิชาเลือกเสรี	3(.....)
0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)			
	รวมหน่วยกิต	18		รวมหน่วยกิต	18
ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/70	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/70
0218441	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	0218492	การฝึกงานทางด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม* และ	3(0-9-0)
0218491	โครงการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม 2	2(0-6-0)	0216451	การเป็นผู้ประกอบการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี * หรือ	3(2-2-5)
0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)	0218493	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
0218.....	วิชาเอกเลือก	3(.....)			
.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)			
	รวมหน่วยกิต	14		รวมหน่วยกิต	3-6

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 133 หน่วยกิต