

แขนงวิชาปฐพีวิทยา

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาวิชาปฐพีวิทยาที่ไม่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114 พฤษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01403234 เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)
01403235 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	2(0-6-3)
02036211 การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	2(2-0-4)
02036222 วิทยาศาสตร์ปศุสัตว์เบื้องต้น	2(2-0-4)
02036261 วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211 จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214 จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02028421 ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(3-0-6)
02036251 อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036312 ความปลอดภัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร	2(2-0-4)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02028321	ปุ๋ย	3(3-0-6)
02028433	การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี	3(2-3-6)
02028471	การจัดการดิน	3(3-0-6)
02028391	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางปฐพีวิทยา	1(1-0-2)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	<u>3(2-3-6)</u>
	รวม	<u>16(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01422413	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการทดลอง	3(3-0-6)
02028442	การสำรวจดิน	3(2-3-6)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>9(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	3(2-3-6)
02028451	จุลชีววิทยาของดิน	3(2-3-6)
02028461	ฟิสิกส์ของดิน	3(2-3-6)
02028499	การฝึกงานเฉพาะด้านปฐพีวิทยา	3(0-10-5)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02028497	สัมมนา	1
02028498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>10(- -)</u>

ตัวอย่างแผนการศึกษาสำหรับนิสิตแขนงวิชาวิชาปฐพีวิทยาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01403234	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)
01403235	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	2(0-6-3)
02036211	การส่งเสริมและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร	2(2-0-4)
02036222	วิทยาศาสตร์ปศุสัตว์เบื้องต้น	2(2-0-4)
02036261	วิทยาศาสตร์ทางดิน	3(2-3-6)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01419211	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
01419214	จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
02028421	ความอุดมสมบูรณ์ของดิน	3(3-0-6)
02036251	อุปกรณ์และเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
02036312	ความปลอดภัยและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์เกษตรและอาหาร	2(2-0-4)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>21(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01401351	สรีรวิทยาเบื้องต้นของพืช	3(2-3-6)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
02028433	การวิเคราะห์ดินและพืชทางเคมี	3(2-3-6)
02028471	การจัดการดิน	3(3-0-6)
02028391	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานทางปฐพีวิทยา	1(1-0-2)
02036281	โรคพืชวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036411	กฎหมายและพระราชบัญญัติทางการเกษตร	1(1-0-2)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01422413	สถิติวิเคราะห์และการวางแผนการทดลอง	3(3-0-6)
02028442	การสำรวจดิน	3(2-3-6)
02028461	ฟิสิกส์ของดิน	3(2-3-6)
02036241	กีฏวิทยาเบื้องต้น	3(2-3-6)
02036311	ผู้ประกอบการเกษตรรุ่นใหม่	2(2-0-4)
02036390	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1(1-0-2)
	วิชาเฉพาะเลือก	5(- -)
	รวม	<u>20(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02028451	จุลชีววิทยาของดิน	3(2-3-6)
02028497	สัมมนา	1
02028499	การฝึกงานเฉพาะด้านปฐพีวิทยา	3(0-10-5)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	4(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>17(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

02036490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
	รวม	<u>6</u>