

แผนการศึกษา (แผนปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01015111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005111	เทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรในระบบเกษตร	3(3-0-6)
01401114	พฤกษศาสตร์ทั่วไป	3(2-3-6)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	วิชาภาษาไทย	3(- -)
	กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005211	เทคโนโลยีระบบเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม	3(3-0-6)
01005213	การจัดการเทคโนโลยีระบบเกษตร	3(3-0-6)
01005221	เครื่องจักรกลทางการเกษตรเขตร้อน	3(2-3-6)
01005222	เครื่องมือและอุปกรณ์ทันสมัยในระบบเกษตร	3(2-3-6)
01420115	ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	<u>3(- -)</u>
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005212	การเขียนแบบเทคโนโลยีระบบเกษตร	4(2-4-6)
01005216	ไฟฟ้าในระบบเกษตร	3(3-0-6)
01005331	ชลศาสตร์เบื้องต้นและการชลประทาน	3(3-0-6)
01005371	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางการเกษตร	3(2-3-6)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
	กลุ่มสาระพลเมืองไทยกับพลเมืองโลก	3(- -)
	กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>2(- -)</u>
รวม		<u>21(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005325	หลักเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
01005341	กลศาสตร์สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร	3(3-0-6)
01005474	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเกษตร	3(3-0-6)
01015299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
	วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	1(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005214	นวัตกรรมเพื่อการเกษตร	3(3-0-6)
01005449	การจัดการโรงเรือนปลูกพืชในเขตร้อนชื้น	3(3-0-6)
01005451	เกษตรกลวิธานหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-3-6)
01005476	โลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทานทางการเกษตร	3(3-0-6)
01422421	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ทางสถิติ	3(2-2-5)
	วิชาเฉพาะเลือก	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005399	การฝึกงานเฉพาะด้าน	3(0-15-8)
01005411	การบริหารจัดการฟาร์ม	3(3-0-6)
01005412	มาตรฐานและการควบคุมในระบบเกษตร	3(3-0-6)
01005497	สัมมนา	1
	กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>13(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>9(- -)</u>

แผนการศึกษา (แผนสหกิจศึกษา)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01015111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
01403111	เคมีทั่วไป	4(4-0-8)
01403112	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)
01424111	หลักชีววิทยา	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005111	เทคโนโลยีและการจัดการทรัพยากรในระบบเกษตร	3(3-0-6)
01401114	พลศึกษาทั่วไป	3(2-3-6)
01417111	แคลคูลัส I	3(3-0-6)
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	3(- -)
	วิชาภาษาไทย	3(- -)
	กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>19(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005211	เทคโนโลยีระบบเกษตรเพื่ออุตสาหกรรม	3(3-0-6)
01005213	การจัดการเทคโนโลยีระบบเกษตร	3(3-0-6)
01005221	เครื่องจักรกลทางการเกษตรเขตร้อน	3(2-3-6)
01005222	เครื่องมือและอุปกรณ์ทันสมัยในระบบเกษตร	3(2-3-6)
01420115	ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ	1(0-3-2)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป	3(3-0-6)
01355xxx	ภาษาอังกฤษ	<u>3(- -)</u>
รวม		<u>19(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005212	การเขียนแบบเทคโนโลยีระบบเกษตร	4(2-4-6)
01005216	ไฟฟ้าในระบบเกษตร	3(3-0-6)
01005331	ชลศาสตร์เบื้องต้นและการชลประทาน	3(3-0-6)
01005371	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ทางการเกษตร	3(2-3-6)
01422111	หลักสถิติ	3(3-0-6)
	กลุ่มสาระพลเมืองไทยกับพลเมืองโลก	3(- -)
	กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>2(- -)</u>
รวม		<u>21(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005325	หลักเครื่องจักรกลการเกษตร	3(2-3-6)
01005341	กลศาสตร์สำหรับเครื่องจักรกลการเกษตร	3(3-0-6)
01005474	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการเกษตร	3(3-0-6)
01015299	การฝึกงานเบื้องต้น	2(0-10-5)
	วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	1(- -)
	วิชาเฉพาะเลือก	3(- -)
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005214	นวัตกรรมเพื่อการเกษตร	3(3-0-6)
01005449	การจัดการโรงเรือนปลูกพืชในเขตร้อนชื้น	3(3-0-6)
01005451	เกษตรกลวิธานหลังการเก็บเกี่ยว	3(2-3-6)
01005476	โลจิสติกส์และการจัดการโซ่อุปทานทางการเกษตร	3(3-0-6)
01422421	ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ทางสถิติ	3(2-2-5)
	กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>18(- -)</u>

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01015490	สหกิจศึกษา	<u>6</u>
รวม		<u>6</u>

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

		จำนวนหน่วยกิต
		(ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01005399	การฝึกงานเฉพาะด้าน	3(0-15-8)
01005411	การบริหารจัดการฟาร์ม	3(3-0-6)
01005412	มาตรฐานและการควบคุมในระบบเกษตร	3(3-0-6)
01005497	สัมมนา	1
01005498	ปัญหาพิเศษ	3
	วิชาเลือกเสรี	<u>3(- -)</u>
รวม		<u>16(- -)</u>