

13.1.4 แผนการศึกษา

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
ปีที่ 1	SCI02 1111 เคมีพื้นฐาน 1	4	IST20 1005 การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล	4	SCI02 1105 เคมีอินทรีย์	3
	SCI02 1112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1	IST20 1006 สมรรถนะการเรียนรู้	3	SCI02 1106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1
	SCI04 1001 หลักชีววิทยา 1	4	IAT32 1002 การผลิตพืชเบื้องต้น	1	SCI08 2001 จุลชีววิทยา	4
	SCI04 1002 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1	IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	SCI08 2002 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1
	IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	IAT31 1002 การเขียนเชิงวิชาการ	1	IAT32 1004 สถิติพื้นฐานสำหรับการผลิตพืช	2
	IAT31 1001 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและ นวัตกรรมการเกษตร	1	IAT32 2020 ฝึกงานการผลิตพืช 1	1	IST20 1007 ความเป็นพลเมือง	3
			IST20 xxxx ศึกษาทั่วไปแบบเลือก (1)	2		
รวม		14		15		14
ปีที่ 2	SCI109 2201 ชีวเคมี	4	IST30 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	3	IST30 1104 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ เฉพาะ	3
	SCI09 2204 ปฏิบัติการชีวเคมี	1	IAT32 2007 แผนการตลาดและการวิเคราะห์ ข้อมูลทางการเกษตร	3	SCI08 2001 ฟิสิกส์ทั่วไป	4
	SCI04 1003 ชีววิทยาของพืช	3	IAT32 2003 สรีรวิทยาการผลิตพืช	3	SCI05 1193 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1
	SCI04 1004 ปฏิบัติการชีววิทยาของพืช	1	IAT32 2004 เทคโนโลยีเมล็ดพันธุ์	2	IAT32 2010 อดุณิยมวิทยาการเกษตรและ การจัดการชลประทาน	3
	IAT32 2001 โครงสร้างและการเจริญเติบโตของพืช	2	IAT32 2009 ดินและการจัดการดินสำหรับการ ผลิตพืช	3	IAT32 2012 แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3
	IAT32 2002 เทคนิคและเทคโนโลยีการขยาย พันธุ์พืช	1				
	IST20 xxxx ศึกษาทั่วไปแบบเลือก (2)	3				
รวม		15		14		14
ปีที่ 3	IST30 1105 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3	IAT32 2015 เทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจ	4	IAT32 1001 เศรษฐศาสตร์เกษตรและการ จัดการธุรกิจฟาร์ม	4
	IAT32 2018 การค้นคว้าและการเขียนทาง วิทยาศาสตร์	2	IAT32 1003 พันธุศาสตร์พืช	2	IAT32 2021 ฝึกงานการผลิตพืช 2	1
	IAT32 2022 ปัญหาพิเศษ	3	IAT32 2008 หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช	3	IAT32 2005 สรีรวิทยาหลังการเก็บเกี่ยวและ เทคโนโลยี	3
	IAT32 2014 วัชพืชและการป้องกันกำจัด	2	IAT32 2006 จักรกลการเกษตรและเกษตร อัจฉริยะสำหรับการผลิตพืช	2	IAT32 2017 มาตรฐานสินค้าเกษตรและ การจัดการ	2
	IAT32 2013 โรคพืชและการป้องกันกำจัด	3	IAT32 xxxx วิชาเลือกวิชาชีพ (1)	2	IAT32 xxxx วิชาเลือกวิชาชีพ (2)	2
	IAT32 2011 การจัดการธาตุอาหารพืชและปุ๋ย	3			IAT32 xxxx วิชาเลือกวิชาชีพ (3)	2
รวม		16		14		14
ปีที่ 4	CWI01 4100 เตรียมสหกิจศึกษาบูรณาการ กับการทำงาน	1	IAT32 4001 สหกิจศึกษาบูรณาการกับการทำงาน 1	8	xxxxx วิชาเลือกเสรี (2)	3
	IAT32 2016 โครงการการผลิตพืชเชิงธุรกิจ 1	2			xxxxx วิชาเลือกเสรี (3)	2
	IAT32 2019 สัมมนา	1				
	IAT32 xxxx วิชาเลือกวิชาชีพ (4)	2				
	IAT32 xxxx วิชาเลือกวิชาชีพ (5)	2				
	IAT32 xxxx วิชาเลือกวิชาชีพ (6)	2				
	xxxxx วิชาเลือกเสรี (1)	3				
รวม		13		8		5

*หมายเหตุ : รายวิชาอาจเปิดเพิ่มเติมตามที่นักศึกษาจำเป็นต้องเรียนตามหลักสูตรกำหนด

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 156 หน่วยกิต