



วท.บ. เกษตรศาสตร์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
B.Sc. (Agriculture) : Plant Production Technology
หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 122 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	65VGE101	อัตลักษณ์บัณฑิตวไลยอลงกรณ์ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์	3(2-2-5)
	65VGE102		3(2-2-5)
บังคับ เกษตรศาสตร์	65AAG111	หลักการผลิตพืช หลักการผลิตสัตว์ เคมีพื้นฐาน	3(2-2-5)
	65AAG151		3(2-2-5)
	65SCH101		3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			15

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	65VGE103	ภาษาอังกฤษ: ประตูลู่สากล การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข	3(2-2-5)
	65VGE104		3(2-2-5)
บังคับ เกษตรศาสตร์	65AAG102	งานช่างและเทคโนโลยีทางการเกษตรเบื้องต้น ชีววิทยาพื้นฐาน เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(2-2-5)
	65SBT101		3(2-2-5)
	65SCH221		3(2-2-5)
บังคับ เฉพาะ	65SBT209	พฤกษศาสตร์	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	65VGE105 65VGE106	คนรุ่นใหม่หัวใจดิจิทัล การคิดเชิงออกแบบ	3(2-2-5) 3(2-2-5)
บังคับ เกษตรศาสตร์	65SCH251	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-2-5)
บังคับ เฉพาะ	65AAG112 65AAG212	ปฐพีวิทยา สรีรวิทยาการผลิตพืช	3(2-2-5) 3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			15

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	65VGE107 65VGE108	แบกเบ้เที่ยว การประกอบการทางสังคม	3(2-2-5) 3(2-2-5)
บังคับ เกษตรศาสตร์	65SBT201 65SBT212	พันธุศาสตร์ จุลชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6) 3(2-2-5)
บังคับ เฉพาะ	65AAG215 65AAG218 65AAG222	พืชไร่เศรษฐกิจ ไม้ดอกไม้ประดับ เทคโนโลยีการผลิตพืชเศรษฐกิจ	3(2-2-5) 3(2-2-5) 3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ เกษตรศาสตร์	65SMS103	หลักสถิติ	3(3-0-6)
	65AAG308	เศรษฐศาสตร์เกษตร	3(3-0-6)
บังคับ เฉพาะ	65AAG219	หลักการไม้ผล	3(2-2-5)
	65AAG220	ศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด	3(2-2-5)
เฉพาะ (เลือก)	65XXXXXX	วิชาเลือก 1	3(x-x-x)
	65XXXXXX	วิชาเลือก 2	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			18

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ เกษตรศาสตร์	65AAG306	ระเบียบวิธีวิจัยทางการเกษตร	3(2-2-5)
	65AAG307	ธุรกิจเกษตร	3(3-0-6)
	65AAG407	เกษตรอัจฉริยะ	3(2-2-5)
บังคับ เฉพาะ	65AAG329	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชเพื่อการเกษตร	3(2-2-5)
	65AAG415	การปรับปรุงพันธุ์พืช	3(2-2-5)
ปฏิบัติการ	65AAG301	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	2(90)
	65AAG302	เตรียมสหกิจศึกษาเกษตรศาสตร์	1(45)
เฉพาะ (เลือก)	65XXXXXX	วิชาเลือก 3	3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			19 หรือ 20

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ เกษตรศาสตร์	65AAG403	สัมมนาทางการเกษตร	1(0-2-1)
ฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	65AAG404	ปัญหาพิเศษทางการเกษตร	3(0-6-3)
เฉพาะ (เลือก)	65XXXXXX	วิชาเลือก 4	3(x-x-x)
เลือกเสรี	65XXXXXX 65XXXXXX	เลือกเสรี 1 เลือกเสรี 2	3(x-x-x) 3(x-x-x)
รวมหน่วยกิต			13

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ปฏิบัติการ	65AAG401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรศาสตร์	3(320)
	65AAG402	สหกิจศึกษาเกษตรศาสตร์	6(640)
รวมหน่วยกิต			3 หรือ 6