

แบบตรวจสอบหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2565

ชื่อ-สกุล _____ รหัสนิสิต _____ (โครงสร้างหลักสูตรด้านหลัง)

ปีที่ 1 ภาคต้น		นก.	เกรด	ปีที่ 1 ภาคปลาย		นก.	เกรด
01417111	Calculus I	3		01417322	Introductory Linear Algebra	3	
01418111	Intro. to Computer Science	2		01418113	Computer Programming	3	
01418112	Fund. Programming Concepts	3		01418131	Statistical Programming	3	
01418141	Intellectual Prop. & Profess. Ethics	3		01418132	Fundamentals of Computing	3	
01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2		01175	(สาระอยู่ดีมีสุข – พลศึกษา)	1	
01355	(สาระภาษาฯ – ภาษาอังกฤษ #1)	3		01	(สาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ)	3	
01361	(สาระภาษาฯ – ภาษาไทย)	3		01	(สาระสุนทรียศาสตร์)	3	
		19				19	
ปีที่ 2 ภาคต้น		นก.	เกรด	ปีที่ 2 ภาคปลาย		นก.	เกรด
01418211	Software Construction	3		01418221	Fund. of Database Systems	3	
01418231	Data Structures	3		01418232	Algorithms Design and Analysis	3	
01418233	Computer Architecture	3		01418236	Operating Systems	3	
01418	Major Electives #1	3		01418261	Fundamentals of AI	3	
01	(สาระภาษาฯ – IT/Computer)	1		01418	Major Electives #2	3	
01	(สาระอยู่ดีมีสุข)	2		01355	(สาระภาษาฯ – ภาษาอังกฤษ #2)	3	
01	(ทั้ง 5 สาระ)	3					
		18				18	
ปีที่ 3 ภาคต้น		นก.	เกรด	ปีที่ 3 ภาคปลาย		นก.	เกรด
01418321	System Analysis and Design	3		01418332	Information System Security	3	
01418331	Theory of Computation	3		01418371	Project Mgt. and Digital Startup	3	
01418351	Networks & Cloud Computing	3		01418497	Seminar	1	
01418390	Co-op. Education Preparation	1		01418	Major Electives #4	3	
01418	Major Electives #3	3		01418	Major Electives #5	3	
01355	(สาระภาษาฯ – ภาษาอังกฤษ #3)	3		01	Free Electives #1	3	
01	(สาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก)	1					
01	(ทั้ง 5 สาระ)	2					
		19				16	
ปีที่ 4 ภาคต้น		นก.	เกรด	ปีที่ 4 ภาคปลาย		นก.	เกรด
01418490	Co-op. Education	6		01418499	CS Project	3	
				01418	Major Electives #6	3	
				01	Free Electives #2	3	
		6				9	

หน่วยกิตรวม _____ หน่วยกิต คะแนนเฉลี่ยสะสม _____ ลงนามอาจารย์ที่ปรึกษา _____

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2565

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด
01175xxx กิจกรรมพลศึกษา 1 หน่วยกิต	01175	1	
และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต			

1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

(ไม่ระบุวิชา)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด

1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร

13 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด
วิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต	01	3	
วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา 9 หน่วยกิต	01355	3	
(ไม่รวมวิชาที่ได้รับการยกเว้น)	01355	3	
	01355	3	
วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์ 1 หน่วยกิต	01		

1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน 2 หน่วยกิต	01999111	2	
และเลือกเรียนอีกไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต			

1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

(ไม่ระบุวิชา)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด

และเลือกเรียนรายวิชาใน 5 กลุ่มสาระ

ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

(ไม่ระบุวิชา)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เกรด

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 88 หน่วยกิต

2.1. วิชาแกน

ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2.2. วิชาเฉพาะบังคับ

ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต

2.3. วิชาเฉพาะเลือก

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต (วิชา 014182xx, 014183xx, 014184xx)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกจากวิชาใด ๆ ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์