

**รายละเอียดการเปิดรับสมัครเข้าศึกษาใน
โครงการเรียนล่วงหน้าแบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ 14
(การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ รุ่นที่ 1 ปีการศึกษา 2562)**

1. คุณสมบัติของผู้สมัครเรียน

1.1 ผู้ที่ต้องการความรู้

- นักเรียน นิสิต และบุคคลทั่วไปสามารถเรียนและสอบวัดผลได้

1.2 ผู้ที่ต้องการเข้าเป็นนิสิตใหม่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ปีการศึกษา 2563

- นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคะแนนเรียนเฉลี่ย 4 ภาคการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต) ไม่น้อยกว่า 2.75 และได้คะแนนตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการเข้าศึกษากำหนด

2. กำหนดวัน เวลา สถานที่และรายวิชาที่เปิดสอน

2.1 กำหนดการเรียนการสอนและการสอบแบบออนไลน์

- เริ่มการเรียนการสอนออนไลน์ วันที่ 1 กรกฎาคม - 30 ตุลาคม 2562

รายวิชาที่เปิดสอน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วันสอบ	
		กลางภาค	ปลายภาค
01417000	คณิตศาสตร์	วันเสาร์ที่ 31 ส.ค.2562	วันเสาร์ที่ 2 พ.ย. 2562
01403000	เคมี	วันเสาร์ที่ 31 ส.ค.2562	วันเสาร์ที่ 2 พ.ย. 2562
01424000	ชีววิทยา	วันอาทิตย์ที่ 1 ก.ย.2562	วันอาทิตย์ที่ 3 พ.ย. 2562
01420000	ฟิสิกส์	วันอาทิตย์ที่ 1 ก.ย.2562	วันอาทิตย์ที่ 3 พ.ย. 2562

หมายเหตุ การสอบกลางภาคและสอบปลายภาค ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน โดยจะมีประกาศห้องสอบให้นักเรียนโครงการเรียนล่วงหน้าทราบต่อไป

2.2 ปฐมนิเทศนักเรียนฯ รุ่นที่ 14

- วันเสาร์ที่ 29 มิถุนายน 2562 เวลา 13.30 น. ณ ห้องทวิ ญาณสุคนธ์ ชั้น 2 อาคารทวิ ญาณสุคนธ์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน (สามารถเข้าร่วมชมออนไลน์ได้)

2.3 เข้ายืนยันเพื่อสอบวัดผลผ่านเว็บ <https://eduserv.ku.ac.th/adv>

- สอบกลางภาค เปิดระบบในวันที่ 9 – 16 สิงหาคม 2562
- สอบปลายภาค เปิดระบบยืนยันวันที่ 1 – 15 ตุลาคม 2562

2.4 ประกาศผลการสอบ ในวันอังคารที่ 3 ธันวาคม 2562

3. การรับสมัคร

กำหนดการรับสมัครและค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียนและวัดผลการเรียน

การรับสมัคร	วัน เดือน ปี	อัตราค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียน
สมัครเรียนและสอบวัดผลการเรียน	11 – 30 มิ.ย. 2562	3,500 บาท/รายวิชา
สมัครเรียนโดยไม่สอบวัดผลการเรียน	1 ก.ค.– 15 ส.ค. 2562	500 บาท/รายวิชา
สมัครสอบวัดผลการเรียน	1 ก.ค. – 15 ส.ค. 2562	4,500 บาท/รายวิชา

โดยค่าใช้จ่ายที่ชำระเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดการเรียนการสอนและการสอบเท่านั้น ไม่ได้ครอบคลุมการใช้สิทธิอื่นๆ ในมหาวิทยาลัย และเมื่อสมัครและชำระค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนรายวิชาแล้วโครงการจะไม่คืนเงินไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น

ขั้นตอนการสมัคร

1. สมัครได้ที่เว็บไซต์ <https://eduserv.ku.ac.th/adv>

4. สิทธิพิเศษที่จะได้รับ

สำหรับนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

1. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการเรียนล่วงหน้าแบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สามารถใช้ผลการสอบวิชาที่เรียนล่วงหน้าในการสมัครเข้าศึกษาต่อในคณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2563 ได้โดยตรงโดยแต่ละคณะกำหนดเกณฑ์คัดเลือก (เฉพาะปีการศึกษาที่ระบุ) ดังแสดงในตาราง
2. นักเรียนที่เรียนโครงการเรียนล่วงหน้า แบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในคณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะสามารถยื่นคำร้องในปีแรกเพื่อขอใช้ผลการเรียนเทียบโอนหน่วยกิต หากได้ผลการเรียนไม่ต่ำกว่า C
3. นักเรียนที่ไม่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยตรงจากโครงการนี้ หากได้รับการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในปีการศึกษา 2563 โดยวิธีอื่น ๆ ก็สามารถขอใช้ผลการเรียนจากโครงการเรียนล่วงหน้าเทียบโอนหน่วยกิตได้เช่นกันหากผลการเรียนไม่ต่ำกว่า C
4. นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โดยตรงจากโครงการนี้มีโอกาสได้รับทุนการศึกษาจากโครงการฯ และจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

สำหรับนักเรียน นิสิต และบุคคลทั่วไป

1. นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการเรียนล่วงหน้าแบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่สมัครสอบวัดผลจะได้รับหนังสือรับรองผลการเรียนแต่ละรายวิชา
2. ผลการเรียนจะถูกเก็บรักษาเพื่อประโยชน์ในการเทียบโอนเมื่อเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สนับสนุนให้นิสิตได้มีโอกาสในการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) โดยมีการจัดสรรทุนการศึกษาทั้งในส่วนของคณะวิชาและบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งการมอบทุนการศึกษาเป็นไปตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของแต่ละคณะวิชาและบัณฑิตวิทยาลัย

เกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษาของคณะต่างๆ

สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2562 เพื่อเข้าศึกษาในสังกัดคณะ
 ในปีการศึกษา 2563 โพรตติศึกษารายละเอียดของเกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษาของคณะต่างๆ
 โดยละเอียดผู้ที่ผ่านเกณฑ์ดังกล่าวที่จะได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย
 เกษตรศาสตร์ ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือ
 เทียบเท่า ด้วยผลการเรียนเฉลี่ยตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 2.50 และต้องเป็นนักเรียนที่กำลัง
 ศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคะแนนเรียนเฉลี่ย 4 ภาคการศึกษาของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5
 ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต) ไม่น้อยกว่า 2.75
 และหากตรวจสอบพบว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาไม่สำเร็จการศึกษาตามที่กำหนดหรือมีคุณสมบัติไม่
 ครบถ้วนตามที่กำหนดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะถือว่าผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษานั้นเป็นโมฆะ และขอ
 สงวนสิทธิ์ในการคืนเงินค่าสมัครและเงินค่าธรรมเนียมการศึกษาในทุกกรณี

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์จะแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในระบบ Clearing-house ผู้มี
 สิทธิ์เข้าศึกษาต้องดำเนินการแจ้งการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย/สถาบัน/กลุ่มสถาบันที่ตน
 ได้รับการคัดเลือกเพียง 1 แห่งเท่านั้น ตามวัน เวลาและขั้นตอนที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย
 (ทปอ.) กำหนด หากไม่ดำเนินการใดๆ ภายในระยะเวลาที่กำหนดจะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้า
 ศึกษาในมหาวิทยาลัย สำหรับผู้ที่ยืนยันสิทธิ์การเข้าศึกษาในระบบ Clearing-house แล้วที่ประชุม
 อธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จะดำเนินการนำรายชื่อไปตัดสิทธิ์ในการสมัครเข้ารับการ
 คัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในรอบต่อไป มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ขอสงวน
 สิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาดำเนินการยกเลิกรายชื่อผู้ยืนยันสิทธิ์ดังกล่าว

กรณีที่มีผู้ผ่านเกณฑ์มากกว่าจำนวนรับ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาคัดเลือกตามลำดับ
 คะแนนของผลการเรียน ผู้ที่มีผลการเรียนสูงกว่าจะได้รับการคัดเลือกก่อน ทั้งนี้โดยให้อยู่ในดุลยพินิจ
 ของคณะวิชาที่รับนิสิตเข้าศึกษา

เงื่อนไขและหลักเกณฑ์ที่กำหนดขึ้นนี้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้สิทธิ์รับเข้าศึกษาในแต่
 ละคณะเฉพาะนักเรียนที่เข้าศึกษาในรุ่นที่ 14 ผู้เข้าเรียนไม่สามารถขอใช้สิทธิ์นี้ในปีการศึกษาอื่น
 ใช้ได้เฉพาะปีการศึกษา 2563 เท่านั้น และไม่ครอบคลุมถึงรุ่นที่เคยรับเข้าศึกษาก่อนหน้านี้

การรับสมัครนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เข้าศึกษาในโครงการเรียนล่วงหน้าแบบออนไลน์
ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รุ่นที่ 14 ปีการศึกษา 2562 เพื่อเข้าศึกษาในสังกัดคณะและ
วิทยาเขตต่าง ๆ ในปีการศึกษา 2563 มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ ที่	คณะ/หลักสูตร	วิทยาเขต/จำนวนรับ (คน)			
		บางเขน	กำแพงแสน	เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร	ศรีราชา
1	คณะเกษตร	10	-	-	-
2	คณะเทคนิคการสัตวแพทย์	10	-	-	-
3	คณะประมง	15	15	-	-
4	คณะวนศาสตร์	10	-	-	-
5	คณะวิทยาศาสตร์	101	-	-	-
6	คณะวิศวกรรมศาสตร์	20	-	-	-
7	คณะสิ่งแวดล้อม	10	-	-	-
8	คณะสัตวแพทยศาสตร์	20	-	-	-
9	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	33	-	-	-
10	คณะเศรษฐศาสตร์	10	-	-	-
11	คณะทรัพยากรธรรมชาติและ อุตสาหกรรมเกษตร	-	-	60	-
12	คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา	-	-	-	10
13	คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	-	-	-	30
14	หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาศาสตร์แห่งแผ่นดิน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	10	-	-	-
รวมแต่ละวิทยาเขต		249	15	60	40
รวมจำนวนโควตาพิเศษทั้งสิ้น		364			

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

เกณฑ์การคัดเลือกเข้าศึกษาของคณะต่าง ๆ ดังนี้

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
เกษตร (วิทยาเขต บางเขน)	จำนวนรับรวมไม่เกิน 10 คน ตามภาควิชาดังนี้						
	คหกรรมศาสตร์	$\geq C$	-	-	$\geq C$	2	- เลือก 1 วิชา ไม่น้อยกว่า C - เลือก 2 วิชา ไม่น้อยกว่า D
	เคมีการเกษตร	$\geq C$	-	-	$\geq C$	1	
	วิทยาศาสตร์ เกษตร	$\geq C$	-	-	$\geq C$	3	
	เกษตรเขตร้อน	$\geq C$	-	-	$\geq C$	1	
	อาหารและ โภชนาการ	$\geq C$	-	-	$\geq C$	1	
	การจัดการ ศัตรูพืชและ สัตว์	$\geq C$	-	-	$\geq C$	1	
	เทคโนโลยี ระบบเกษตร	$\geq C$	$\geq C$	$\geq C$	-	1	
รวม					10 คน		

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
เทคนิคการ สัตวแพทย์ (วิทยาเขต บางเขน)	เทคนิคการ สัตวแพทย์	$\geq C$	-	-	$\geq C$	5	
	การพยาบาล สัตว์	$\geq C$	-	-	$\geq C$	5	
	รวม					10 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขา วิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
ประมง (วิทยาเขต บางเขน)	-	$\geq C$	$\geq C$	-	$\geq C$	15	เลือก 1 ใน 3 วิชา
รวม						15 คน	

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
วนศาสตร์ (วิทยาเขต บางเขน)	วนศาสตร์	เลือก 2 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
รวม						10 คน	

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
สัตวแพทยศาสตร์ (วิทยาเขต บางเขน)	-	$\geq B+^*$	$\geq B+^*$	$\geq B+^*$	$\geq B+$	20	*เลือกเคมี หรือ คณิต หรือ ฟิสิกส์
รวม						20 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
วิทยาศาสตร์ (วิทยาเขต บางเขน)	คณิตศาสตร์	$\geq C+^*$	$\geq B+$	$\geq C+^*$	-	4	*เลือกเคมี หรือ ฟิสิกส์
	เคมี	$\geq B$	$\geq C+^*$	$\geq C+^*$		5	*เลือกคณิตหรือฟิสิกส์
	ชีววิทยา	$\geq C$	-	-	$\geq B$	4	
	สถิติ	-	$\geq C$	$\geq C$	-	4	
	ฟิสิกส์	-	$\geq C$	$\geq C$	-	5	
	จุลชีววิทยา	$\geq C+$	-	-	$\geq C+$	10	
	พันธุศาสตร์	$\geq C^*$	$\geq C^*$	$\geq C^*$	$\geq C+$	10	*เลือกเคมี หรือ คณิต หรือ ฟิสิกส์
	พฤกษศาสตร์	$\geq C$	-	-	$\geq C+$	6	
	สัตววิทยา	$\geq C$			$\geq B$	4	
	ชีวเคมี	$\geq C+$			$\geq C+$	6	
	วิทยาการ คอมพิวเตอร์ (ภาคปกติ)	-	$\geq B$	$\geq B$	-	5	
	วิทยาการ คอมพิวเตอร์ (ภาคพิเศษ)	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
	วิทยาศาสตร์พื้น พิภพ	$\geq C+$	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	ผ่านเกณฑ์ 2 ใน 3 วิชา
	เคมีอุตสาหกรรม	$\geq B$	$\geq B^*$	$\geq B^*$	-	5	*เลือกคณิตหรือฟิสิกส์
	วิทยาศาสตร์ ชีวภาพรังสี		$\geq C$	-	$\geq C$	4	
	วิทยาศาสตร์ นิวเคลียร์		$\geq C$	$\geq C$	-	4	
	วิทยาศาสตร์ ชีวภาพและเทคโนโลยี (นานาชาติ)	$\geq C+^*$	$\geq C+^*$	$\geq C+^*$	$\geq B$	5	*เลือกเคมีหรือคณิต หรือฟิสิกส์
	เคมีบูรณาการ (นานาชาติ)	$\geq B$	$\geq C+^*$	$\geq C+^*$	-	10	*เลือกคณิตหรือฟิสิกส์
	รวม					101 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
วิศวกรรมศาสตร์ (วิทยาเขตบางเขน)	สามารถเลือกสาขาวิชาที่เข้าเรียนได้โดยตรงในวันสอบสัมภาษณ์	-	$\geq B+$ หรือ $\geq B$	$\geq B+$ หรือ $\geq B$	- หรือ -	20	- เลือก 2 วิชา ไม่น้อยกว่า B+ หรือ - เลือก 3 วิชาไม่ น้อยกว่า B
รวม						20 คน	

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
สิ่งแวดล้อม (วิทยาเขต บางเขน)	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	$\geq C$	-	-	$\geq C$	10	
รวม						10 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ	จำนวนรับ	หมายเหตุ
-----	----------	----------------------------	----------	----------

		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา	(คน)	
อุตสาหกรรม เกษตร (วิทยา เขตบางเขน)	เทคโนโลยี การบรรจุ	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				5	
	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เลือก 2 วิชาไม่น้อยกว่า C				5	
	พัฒนา ผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เกษตร	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า B				5	
	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การอาหาร	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า B				8	
	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สิ่งทอ	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				5	
	นวัตกรรมและ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม เกษตร (หลักสูตร นานาชาติ)	$\geq C$	$\geq C$	$\geq C$	-	5	1. เลือก 2 ใน 3 วิชา 2. สอบสัมภาษณ์ เป็นภาษาอังกฤษ
รวม						33 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
เศรษฐศาสตร์ (วิทยาเขต บางเขน)	เศรษฐศาสตร์ เกษตรและ ทรัพยากร	-	$\geq C$	-	-	10	
รวม						10 คน	

หลักสูตร	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
วิทยาศาสตร์ บัณฑิต (วิทยาเขต บางเขน)	ศาสตร์แห่ง แผ่นดินเพื่อการ พัฒนาที่ยั่งยืน	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C หรือ เลือก 2 วิชาไม่น้อยกว่า D				10	* ผู้สมัครที่เลือก สาขาวิชานี้ในลำดับ ที่ 1 จะได้รับการ พิจารณาเป็นกรณี พิเศษ
รวม						10 คน	

คณะ	สาขา วิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
ประมง (วิทยาเขต กำแพงแสน)	เพาะ เลี้ยง สัตว์น้ำ	$\geq C$	$\geq C$	-	$\geq C$	15	เลือก 1 ใน 3 วิชา
รวม						15 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
ทรัพยากรธรรมชาติ	ทรัพยากรเกษตร	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
และอุตสาหกรรม	เทคโนโลยีการอาหาร	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
เกษตร (วิทยาเขตเฉลิม พระเกียรติ จังหวัดสกลนคร)	อาหารปลอดภัยและ โภชนาการ	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
	ทรัพยากรเกษตรและ การจัดการการผลิต	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
	ประมง	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
	สัตวศาสตร์	เลือก 1 วิชาไม่น้อยกว่า C				10	
รวม						60 คน	

คณะ	สาขา วิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
วิทยาศาสตร์ ศรียาชา (วิทยาเขต ศรียาชา)	เคมี	$\geq C+$	$\geq C+^*$	$\geq C+^*$	-	5	* เลือกคณิต หรือฟิสิกส์
	วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	$\geq C+$	$\geq C+$	-	$\geq C+$	5	เลือก 2 ใน 3วิชา
รวม						10 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

คณะ	สาขาวิชา	เงื่อนไขผลการเรียนที่จะรับ				จำนวนรับ (คน)	หมายเหตุ*
		เคมี	คณิต	ฟิสิกส์	ชีววิทยา		
วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา (วิทยา เขตศรีราชา)	คอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ ศาสตร์	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
	เครื่องกลและการ ออกแบบ	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
	ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
	โยธา	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
	อุตสาหกรรมและ ระบบ	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
	เครื่องกลและ ระบบการผลิต (พหุวิทยาการ)	-	$\geq C+$	$\geq C+$	-	5	
รวม						30 คน	

* ผู้สอบได้คะแนนตามเกณฑ์ที่กำหนดจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์ทุกคน

5. Course Outline ของแต่ละรายวิชา (รายละเอียดอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม แนวปฏิบัติอื่นๆ ในการสอบ โปรดติดตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์)

5.1 คณิตศาสตร์ (01417000)

เนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์
1. ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน 2. อนุพันธ์และการประยุกต์ 3. ค่าเชิงอนุพันธ์ 4. ระบบพิกัดเชิงขั้ว
สอบกลางภาค
4. ปริพันธ์ 5. การประยุกต์ของปริพันธ์ 6. ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ 7. ลำดับและอนุกรมอนันต์
สอบปลายภาค

หมายเหตุ วิชาคณิตศาสตร์สามารถเทียบโอนเพียง 1 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้

- รหัสวิชา 01417101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- รหัสวิชา 01417111 แคลคูลัส I
- รหัสวิชา 01417167 คณิตศาสตร์วิศวกรรม I
- รหัสวิชา 01417116 คณิตศาสตร์ประยุกต์เบื้องต้น
- รหัสวิชา 01417152 แคลคูลัสพื้นฐาน

หรือรายวิชาอื่นที่คณะวิทยาศาสตร์และคณะต้นสังกัดนิสิตอนุมัติให้เทียบได้

5.2 เคมี (01403000)

เนื้อหาวิชาเคมี
1. โครงสร้างอะตอม
2. พันธะเคมี
3. การเขียนสูตรและการเรียกชื่อ
4. การดุลสมการและปริมาณสัมพันธ์
5. แก๊ส
6. ของแข็ง
7. ของเหลวและสารละลาย (1)
สอบกลางภาค
8. สารละลาย (2)
9. อุณหพลศาสตร์เคมี
10. จลนพลศาสตร์เคมี
11. สมดุลเคมี
12. เคมีไฟฟ้า
13. ธาตุเรพรีเซนเททีฟ
14. โลหะแทรนซิชัน
15. สมดุลไอออน
สอบปลายภาค

หมายเหตุ วิชาเคมีสามารถเทียบโอนเพียง 1 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้

- รหัสวิชา 01403111 เคมีทั่วไป
- รหัสวิชา 01403113 เคมีทั่วไป I
- รหัสวิชา 01403117 หลักมูลเคมีทั่วไป

หรือรายวิชาอื่นที่คณะวิทยาศาสตร์และคณะต้นสังกัดนิสิตอนุมัติให้เทียบได้

5.3 ชีววิทยา (01424000)

เนื้อหาวิชาชีววิทยา
<ol style="list-style-type: none"> 1. กำเนิดชีวิต และวิวัฒนาการ 2. สารประกอบอินทรีย์ในสิ่งมีชีวิต 3. เซลล์และการลำเลียงสาร 4. เอนไซม์และพลังงานในระบบชีวภาพ 5. การสังเคราะห์ด้วยแสง 6. นิเวศวิทยา 7. การหายใจระดับเซลล์
สอบกลางภาค
<ol style="list-style-type: none"> 8. วัฏจักรของเซลล์และการแบ่งเซลล์ 9. กรดนิวคลีอิกและการสังเคราะห์โปรตีน 10. ระบบประสาท 11. ระบบหายใจและระบบหมุนเวียนเลือด 12. การสืบพันธุ์และการเจริญเติบโต 13. ฮอร์โมน 14. ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต
สอบปลายภาค

หมายเหตุ วิชาชีววิทยาสามารถเทียบโอนเพียง 1 วิชาจากรายวิชาต่อไป

- รหัสวิชา 01424111 หลักชีววิทยา

หรือรายวิชาอื่นที่คณะวิทยาศาสตร์และคณะต้นสังกัดนิสิตอนุมัติให้เทียบได้

5.4 ฟิสิกส์ (01420000)

เนื้อหาวิชาฟิสิกส์
1. แคลคูลัสเบื้องต้น + เลขนัยสำคัญ 2. เวกเตอร์ 3. การเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง 4. การเคลื่อนที่ในระนาบ 5. กฎของนิวตัน+ทอร์ก+จุด C 6. งานและพลังงาน 7. โมเมนตัมและการชน
สอบกลางภาค
8. พลศาสตร์ของวัตถุแข็งเกร็ง 9. การเคลื่อนที่แบบฮาร์มอนิก 10. สภาวะยืดหยุ่น 11. คลื่น 12. กลศาสตร์ของไหล 13. ความร้อนและอุณหพลศาสตร์
สอบปลายภาค

หมายเหตุ วิชาฟิสิกส์สามารถเทียบโอนเพียง 1 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้

- รหัสวิชา 01420111 ฟิสิกส์ทั่วไป ।
- รหัสวิชา 01420117 ฟิสิกส์พื้นฐาน ।
- รหัสวิชา 01420119 ฟิสิกส์อย่างสังเขป

หรือรายวิชาอื่นที่คณะวิทยาศาสตร์และคณะต้นสังกัดนิสิตอนุมัติให้เทียบได้

สอบถามข้อมูลทั่วไปเพิ่มเติมโปรดติดต่อได้ที่

สำนักทะเบียนและประมวลผล

- ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล

ดร.นิรันดช ภาชนะทิพย์

- นางสาวรัชฎาภรณ์ ขอเจริญ ฝ่ายรับเข้าศึกษา

โทรศัพท์ 0 2118 0100 ต่อ 8046 - 8051

<http://www.registrar.ku.ac.th>

- นางสาวลลิตา วุฒิวาณิชชยกุล

รักษาการแทนหัวหน้าฝ่ายบริการการศึกษา

- นางวัชรี ทองทิพย์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล

โทรศัพท์ 0 2118 0140 – 4 และ 0 2942 8200

ต่อ 8200-8201, 8205, 8223, 8231, 8232

E-mail: fengnnp@ku.ac.th

<http://eduserv.ku.ac.th/adv>

ระบบการรับสมัคร โทร. 0 2118 0140 – 4 และ 0 2942 8200

- นายสรพงษ์ เรือนมณี ต่อ 618059

- นายภาณุวัฒน์ บุญชัยกมลอากร ต่อ 618059

- นางสาวธัญญ์นัฐดา กุนอก ต่อ 618060

