

**ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรี  
ประจำปีการศึกษา 2565**

**ภาควิชาคณิตศาสตร์  
และวิทยาการคอมพิวเตอร์**

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

# เอกสารปฐมนิเทศนิสิตใหม่

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา



สำหรับนิสิต



สแกนเพื่อดาวน์โหลดเอกสาร



**ผศ.ดร. เก่ง วิบูลย์ธัญญ์**

**Keng Wiboonatan**

---

Office: MATH 1408/13

Phone: 02-218-7145

Email: kwiboonton@gmail.com

Field: analysis.

ประธานหลักสูตรฯ



**ผศ.ดร. กิรติ ศรีอมร**

**Kirati Sriamorn**

---

Office: MATH 1408/7

Phone: 02-218-5224

Email: Kirati.S@chula.ac.th

เลขานุการหลักสูตรฯ



**เจ้าหน้าที่ วิภา พิมพาพันธ์**

**Wipa Pimpapan**

---

Phone: 02-218-5140

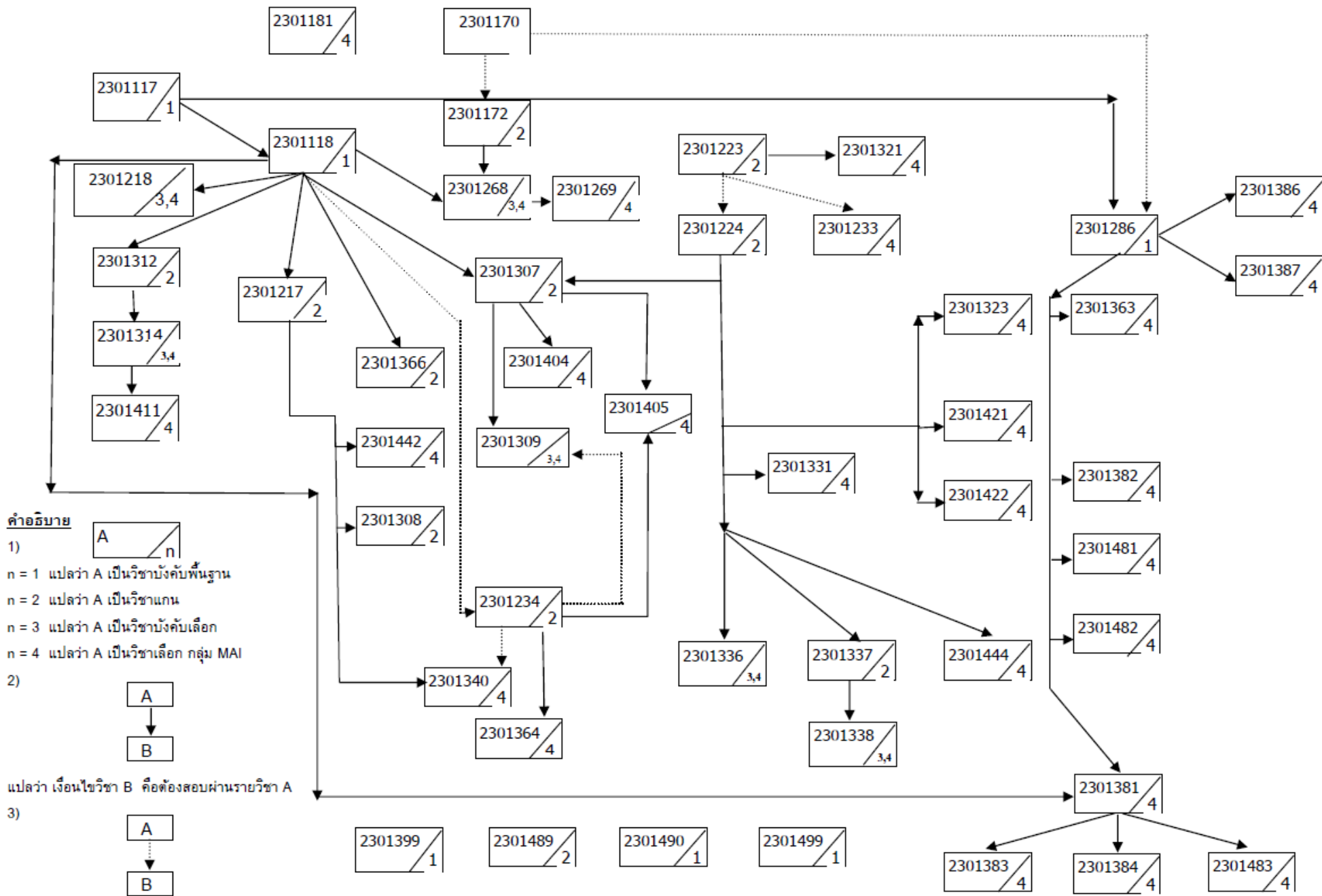
Email: wipa.p@chula.ac.th

เจ้าหน้าที่หลักสูตรฯ


## ▲ หลักสูตร พ.ศ. 2561

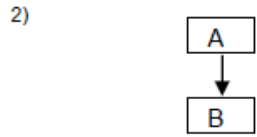
### โครงสร้างหลักสูตร

รายวิชาในหลักสูตร (PDF)	แผนการศึกษา (PDF)	แผนภาพเงื่อนไข (PDF)	แบบบันทึกผลการศึกษา
<ul style="list-style-type: none"><li>โปรแกรมเอกเดี่ยว</li><li>โปรแกรมเอก-โท</li><li>โปรแกรมเกียรตินิยม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>โปรแกรมเอกเดี่ยว</li><li>โปรแกรมเอก-โท</li><li>โปรแกรมเกียรตินิยม</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>แผนภาพเงื่อนไขรายวิชาหลักสูตร (ปรับปรุง 7 ส.ค. 61)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>โปรแกรมเอกเดี่ยว (PDF, XLS)</li><li>โปรแกรมเอก-โท (PDF, XLS)</li><li>โปรแกรมเกียรตินิยม (PDF, XLS) (ปรับปรุง 11 ก.ค. 61)</li></ul>

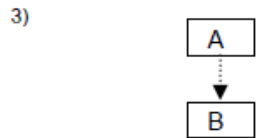


**คำอธิบาย**

- 1)   
 n = 1 แปลว่า A เป็นวิชาบังคับพื้นฐาน  
 n = 2 แปลว่า A เป็นวิชาแกน  
 n = 3 แปลว่า A เป็นวิชาบังคับเลือก  
 n = 4 แปลว่า A เป็นวิชาเลือก กลุ่ม MAI



แปลว่า เงื่อนไขวิชา B คือต้องสอบผ่านรายวิชา A



แปลว่า เงื่อนไขวิชา B คือต้องสอบผ่านรายวิชา A หรือลงทะเบียนพร้อมกัน

ก. แบบเอกเดี่ยว

ชั้นปี	ภาคต้น	ภาคปลาย
ชั้นปีที่ 1	2301117 แคลคูลัส 1 4(4-0-8)	2301118 แคลคูลัส 2 4(4-0-8)
	2302161 เคมีทั่วไป 3(3-0-6)	2301223 คัวแบบและการให้เหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ 3(3-0-6)
	2303107 ชีววิทยาทั่วไป 3(3-0-6)	2302113 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1(0-3-0)
	2303108 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1(0-3-0)	2304104 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 3(3-0-6)
	2304103 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 3(3-0-6)	2304184 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 1(0-3-0)
	2304183 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 1(0-3-0)	5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 3(2-2-5)
	5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 3(2-2-5)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 3
	<u>18</u>	<u>18</u>
ชั้นปีที่ 2	2301170 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 3(3-0-6)	2301312 สมการเชิงอนุพันธ์ 3(3-0-6)
	2301172 ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 1(0-2-1)	2301366 การวิเคราะห์เชิงตัวเลข 3(3-0-6)
	2301217 แคลคูลัส 3 3(3-0-6)	5500204 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 1 3(2-2-5)
	2301224 หลักคณิตศาสตร์ 3(3-0-6)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9
	2301234 พีชคณิตเชิงเส้น 1 3(3-0-6)	<u>18</u>
	2301286 ความน่าจะเป็นและสถิติ 3(2-3-4)	*หมายเหตุ รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 3	2301218 แคลคูลัส 4 3(3-0-6)
	<u>19</u>	2301268 คณิตศาสตร์การคณนา 3(3-0-6)
	2301336 พีชคณิตเชิงเส้น 2 3(3-0-6)	

ชั้นปีที่ 3	2301307 การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 1 3(3-0-6)	2301308 ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อน 3(3-0-6)
	2301337 พีชคณิตนามธรรม 1 3(3-0-6)	5500496 การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3(2-2-5)
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 12 18	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 12 18
	<b>*หมายเหตุ</b> รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ 2301314 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อยเบื้องต้น 3(3-0-6)	<b>*หมายเหตุ</b> รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ 2301309 การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 2 3(3-0-6) 2301338 พีชคณิตนามธรรม 2 3(3-0-6)
ชั้นปีที่ 4	2301399 การเสนอโครงการ 1(1-0-2)	2301499 โครงการวิทยาศาสตร์ 2(2-0-4)
	2301489 ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวคิด ทางคณิตศาสตร์ 2(0-4-2)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9 11
	2301490 สัมมนา 1(1-0-2)	<b>หมายเหตุ</b> แผนการเรียนนี้เป็นเพียงตัวอย่างแบบ หนึ่ง ในทางปฏิบัติอาจพิจารณาปรับเปลี่ยนได้ตาม ความเหมาะสม
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9 13	

**หมายเหตุ** รายวิชาต่อไปนี้ไม่แนะนำให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน

- (1) 2301399 การเสนอโครงการ
- (2) 2301489 ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวคิดทางคณิตศาสตร์
- (3) 2301490 สัมมนา
- (4) 2301499 โครงการวิทยาศาสตร์

ชื่อ - นามสกุล ..... รหัสประจำตัว ..... อาจารย์ที่ปรึกษา .....

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30				หมวดวิชาเฉพาะ ≥ 97								หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 6							
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและคณิตศาสตร์ 31				กลุ่มวิชาเลือกสาขา ≥ 30				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE				
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE		รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE							
				2301117		4					3								
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				2301118		4					3								
				2301286		3					3								
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				2301399		1		บังคับเลือก-MA I = 15			3								
				2301490		1					3								
กลุ่มวิชาสหศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				2301499		2													
				2302113		1													
กลุ่มวิชาภาษา 12				2302161		3			MA I หรือ MA II = 15										
5500111		3		2303107		3													
5500112		3		2303108		1													
5500204		3		2304103		3													
5500496		3		2304104		3													
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ 6				2304183		1													
2301170		3		2304184		1													
		3																	
หมายเหตุ * เลือกจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ (ไม่ห้าม 23xxxxx)																			
กลุ่มวิชาบังคับสาขา 36				รายวิชาบังคับเลือก 6 (เลือก 2 รายวิชา จาก 218/268/309/314/336/338)															
รายวิชาแกน 30				รายวิชาบังคับเลือก 6															
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE												
2301172		1				3													
2301217		3				3													
2301223		3		หมายเหตุ															
2301224		3		1. การตรวจว่าวิชาใดเป็น MAI MAII ดูประกาศคณะ															
2301234		3		<a href="http://www.acad.sc.chula.ac.th/">http://www.acad.sc.chula.ac.th/</a>															
2301307		3		2. web การศึกษาทั่วไป															
2301308		3		<a href="http://www.gened.chula.ac.th/">http://www.gened.chula.ac.th/</a>															
2301312		3		3. หลักสูตรเอกโท ดูประกาศ															
2301337		3		<a href="http://www.acad.sc.chula.ac.th/">http://www.acad.sc.chula.ac.th/</a>															
2301366		3		4. รายวิชาต่อไปนี้มีคะแนนให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน															
2301489		2		2301399, 2301489, 2301490, 2301499															
								รวม											
												รวม							
												หมายเหตุ				1. หลักสูตรเอกโท นิสิตต้องสมัครเข้า			
																2. ถ้าไม่ได้เอกโท นิสิตลาออก			
																3. ถ้าไม่ได้เอกโท นิสิตต้องเรียนให้ครบหลักสูตรเอกเดี่ยว			
																ลงชื่อ..... นิสิต			
																รับทราบ			
																ปรับปรุงเมื่อ 11 กรกฎาคม 2561			



ข. แบบเอก - โท

ชั้นปี	ภาคต้น	ภาคปลาย
ชั้นปีที่ 1	2301117 แคลคูลัส 1 4(4-0-8)	2301118 แคลคูลัส 2 4(4-0-8)
	2302161 เคมีทั่วไป 3(3-0-6)	2301223 ตัวแบบและการให้เหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ 3(3-0-6)
	2303107 ชีววิทยาทั่วไป 3(3-0-6)	2302113 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1(0-3-0)
	2303108 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1(0-3-0)	2304104 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 3(3-0-6)
	2304103 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 3(3-0-6)	2304184 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 1(0-3-0)
	2304183 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 1(0-3-0)	5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 3(2-2-5)
	5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 3(2-2-5)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก* / เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 3
	<u>18</u>	<u>18</u>
ชั้นปีที่ 2	2301170 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 3(3-0-6)	2301312 สมการเชิงอนุพันธ์ 3(3-0-6)
	2301172 ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 1(0-2-1)	2301366 การวิเคราะห์เชิงตัวเลข 3(3-0-6)
	2301217 แคลคูลัส 3 3(3-0-6)	5500204 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 1 3(2-2-5)
	2301224 หลักคณิตศาสตร์ 3(3-0-6)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก* / เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9
	2301234 ฟิสิกส์เชิงเส้น 1 3(3-0-6)	<u>18</u>
	2301286 ความน่าจะเป็นและสถิติ 3(2-3-4)	<i>*หมายเหตุ รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ</i>
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก* / เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 3	2301218 แคลคูลัส 4 3(3-0-6)
	<u>19</u>	2301268 คณิตศาสตร์การกณนา 3(3-0-6)
	2301336 ฟิสิกส์เชิงเส้น 2 3(3-0-6)	

ชั้นปีที่ 3	2301307 การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 1 3(3-0-6)	2301308 ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อน 3(3-0-6)
	2301337 พีชคณิตนามธรรม 1 3(3-0-6)	5500496 การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 3(2-2-5)
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือกลุ่มรายวิชาโท หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 12 18	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือกลุ่มรายวิชาโท หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 12 18
	*หมายเหตุ รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ 2301314 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อยเบื้องต้น 3(3-0-6)	*หมายเหตุ รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ 2301309 การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 2 3(3-0-6) 2301338 พีชคณิตนามธรรม 2 3(3-0-6)
ชั้นปีที่ 4	2301399 การเสนอโครงการ 1(1-0-2)	2301499 โครงการวิทยาศาสตร์ 2(2-0-4)
	2301489 ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวคิดทางคณิตศาสตร์ 2(0-4-2)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือกลุ่มรายวิชาโท หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9 11
	2301490 สัมมนา 1(1-0-2)	<b>หมายเหตุ</b> แผนการศึกษานี้เป็นเพียงตัวอย่างแบบหนึ่ง ในทางปฏิบัติอาจพิจารณาปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือกลุ่มรายวิชาโท หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9 13	

หมายเหตุ รายวิชาต่อไปนี้ไม่แนะนำให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน

- (1) 2301399 การเสนอโครงการ
- (2) 2301489 ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวคิดทางคณิตศาสตร์
- (3) 2301490 สัมมนา
- (4) 2301499 โครงการวิทยาศาสตร์

ชื่อ - นามสกุล ..... รหัสประจำตัว ..... อาจารย์ที่ปรึกษา .....

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30				หมวดวิชาเฉพาะ $\geq 97$								หมวดวิชาเลือกเสรี $\geq 6$						
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและคณิตศาสตร์ 31				กลุ่มวิชาเลือกสาขา $\geq 15$				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE			
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	บังคับเลือก + MA I = 9	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR					GRADE		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				2301117		4			บังคับเลือก + MA I = 9			3						
				2301118		4					3							
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				2301286		3					3							
				2301399		1												
				2301490		1												
กลุ่มวิชาสหศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				2301499		2		รายวิชาบังคับเลือก หรือ MA I หรือ MA II $\geq 6$										
				2302113		1												
กลุ่มวิชาภาษา 12				2302161		3												
5500111		3		2303107		3												
5500112		3		2303108		1												
5500204		3		2304103		3												
5500496		3		2304104		3												
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ 6				2304183		1												
2301170		3		2304184		1												
*		3																
หมายเหตุ * เลือกจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ (ไม่ห้าม 23xxxxx)																		
รวม																		
กลุ่มวิชาบังคับสาขา 36				รวม					รวม				รวม					
รายวิชาแกน 30				รายวิชาบังคับเลือก 6 (เลือก 2 รายวิชา จาก 218/268/309/314/336/338)				รวม				รวม						
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE			
2301172		1																
2301217		3																
2301223		3		หมายเหตุ				หมายเหตุ										
2301224		3		1. การตรวจว่าวิชาใดเป็น MAI MAII ดูประกาศคณะ				1. หลักสูตรเอกโท นิสิตต้องสมัครเข้า										
2301234		3		<a href="http://www.acad.sc.chula.ac.th/">http://www.acad.sc.chula.ac.th/</a>				2. ถ้าไม่ได้เอกโท นิสิตลาออก										
2301307		3		2. web การศึกษาทั่วไป				3. ถ้าไม่ได้เอกโท นิสิตต้องเขียนใบครบหลักสูตรเอกเดี่ยว										
2301308		3		<a href="http://www.gened.chula.ac.th/">http://www.gened.chula.ac.th/</a>				ลงชื่อ..... นิสิต										
2301312		3		3. หลักสูตรเอกโท ดูประกาศ				รับทราบ										
2301337		3		<a href="http://www.acad.sc.chula.ac.th/">http://www.acad.sc.chula.ac.th/</a>				ปรับปรุงเมื่อ 11 กรกฎาคม 2561										
2301366		3		4. รายวิชาต่อไปนี้มีแนะนำให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน														
2301489		2		2301399, 2301489, 2301490, 2301499														
รวม				รวม				รวม				รวม						

กลุ่มวิชาเลือกสาขา $\geq 15$				หมวดวิชาเลือกเสรี $\geq 6$				
	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE
บังคับเลือก + MA I = 9			3					
			3					
			3					
รายวิชามุ่งบังคับเลือก หรือ MA I หรือ MA II $\geq 6$								
		รวม						
		กลุ่มวิชาโท $\geq 15$						
					รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE
รวม								
หมายเหตุ								
1. หลักสูตรเอกโท นิสิตต้องสมัครเข้า								
2. ถ้าไม่ได้เอกโท นิสิตลาออก								
3. ถ้าไม่ได้เอกโท นิสิตต้องเรียนให้ครบหลักสูตรเอกเดี่ยว								

จะเรียนโปรแกรมเอก-โทต้องสมัคร  
(มักจะเริ่มสมัครได้ประมาณสัปดาห์ที่สาม)  
ของภาคการศึกษาแรกของแต่ละปีการศึกษา  
สมัครได้ทุกชั้นปี แต่ต้องวางแผนดี ๆ  
และลาออกได้

(สิ่งที่ส่งมาด้วย 2)

แบบตรวจสอบรายวิชาโท  
สำหรับนิสิตในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต แบบเอก-โท  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 1: สำหรับนิสิต

ชื่อ-นามสกุลนิสิต..... เลขประจำตัวนิสิต.....

สังกัดภาควิชา..... สาขาวิชาเอก.....

กลุ่มวิชาโท สาขาวิชา..... คณะ.....

จำนวนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาโทต่ำสุด ตามข้อกำหนดของกลุ่มวิชาโทของคณะที่ให้บริการ..... หน่วยกิต

(โปรดแนบคู่มือกลุ่มวิชาโท)

จำนวนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาโทที่นิสิตลงทะเบียนเรียนจริง..... หน่วยกิต ดังนี้

รหัส/ชื่อวิชา

จำนวนหน่วยกิต

เกรดที่ได้รับ

.....  
.....

.....  
.....

.....  
.....

## ส่วนที่ 2: สำหรับอาจารย์

1. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาโท ตามข้อกำหนดของกลุ่มวิชาโทของคณะที่ให้บริการ

ลงทะเบียนเรียนครบ และสอบผ่านแล้วทุกรายวิชา

ลงทะเบียนเรียนครบ แต่รอผลการศึกษา

ลงทะเบียนเรียนไม่ครบ

2. การลงทะเบียนเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาโท ตามข้อกำหนดของสาขาวิชาเอกที่นิสิตสังกัด

เป็นไปตามข้อกำหนด

ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด

ผู้ตรวจสอบลงนาม.....

(อาจารย์ที่ปรึกษา / นายทะเบียนภาคฯ)

ส่วนงาน หน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (วิชาการ) งานวิชาการและกิจการนิสิต โทร. 85010

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

เรื่อง การสมัครเข้าในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แบบเอก-โท

เรียน หัวหน้าภาควิชา

ตามที่ภาควิชา/หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์ ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต และพัฒนาหลักสูตรข้ามสาขาวิชา (กลุ่มวิชาโท) เพื่อให้นิสิตได้มีโอกาสศึกษาในสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องเพิ่มอีก 1 สาขาวิชา นอกเหนือจากสาขาวิชาเฉพาะที่ได้เลือกเข้าศึกษา นั้น หน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (วิชาการ) งานวิชาการและกิจการนิสิต จึงขอความกรุณาภาควิชาดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้กับนิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 เป็นต้นไป ที่มีความประสงค์จะเลือกเรียนแผนการศึกษา แบบเอก-โท (กลุ่มวิชาโท) ประจำปีการศึกษา กรอกใบสมัครเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แบบเอก-โท (ดังเอกสารแนบ) และขอความกรุณาภาควิชา/หลักสูตรรวบรวมใบสมัครฯ ส่งผ่านระบบ Lesspaper งานวิชาการฯ

ใบสมัครเข้าศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต แบบเอก-โท

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประจำปีการศึกษา 2564

ข้อมูลรายวิชาในกลุ่มวิชาโท



<https://bit.ly/31qTM0>

ติดรูปถ่าย  
ขนาด 1 นิ้ว

เลขประจำตัวนิสิต.....

ข้าพเจ้า นาย/นางสาว.....นามสกุล.....

สังกัดภาควิชา.....สาขาวิชา.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อสะดวกที่สุด...../E-mail :.....

มีความประสงค์จะเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาโท สาขาวิชา.....คณะ.....

จำนวนหน่วยกิตรวม.....หน่วยกิต

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ สามารถลงชื่อด้วยลายเซ็นดิจิทัลได้



ค. โปรแกรมเกียรตินิยม

ชั้นปี	ภาคต้น	ภาคปลาย
ชั้นปีที่ 1	2301117 แคลคูลัส 1 4(4-0-8)	2301118 แคลคูลัส 2 4(4-0-8)
	2302161 เคมีทั่วไป 3(3-0-6)	2301223 ตัวแบบและการให้เหตุผลเชิงคณิตศาสตร์ 3(3-0-6)
	2303107 ชีววิทยาทั่วไป 3(3-0-6)	2302113 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1(0-3-0)
	2303108 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป 1(0-3-0)	2304104 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 3(3-0-6)
	2304103 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 3(3-0-6)	2304184 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 1(0-3-0)
	2304183 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 1(0-3-0)	5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 3(2-2-5)
	5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 3(2-2-5)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 3
	<u>18</u>	<u>18</u>
ชั้นปีที่ 2	2301170 คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 3(3-0-6)	2301312 สมการเชิงอนุพันธ์ 3(3-0-6)
	2301172 ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และการโปรแกรม 1(0-2-1)	2301366 การวิเคราะห์เชิงตัวเลข 3(3-0-6)
	2301217 แคลคูลัส 3 3(3-0-6)	5500204 ภาษาอังกฤษสำหรับสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ 1 3(2-2-5)
	2301224 หลักคณิตศาสตร์ 3(3-0-6)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 9
	2301234 พืชคณิตเชิงเส้น 1 3(3-0-6)	<u>18</u>
	2301286 ความน่าจะเป็นและสถิติ 3(2-3-4)	<i>*หมายเหตุ</i> รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 3	2301218 แคลคูลัส 4 3(3-0-6)
	<u>19</u>	2301268 คณิตศาสตร์การกณนา 3(3-0-6)
	2301336 พืชคณิตเชิงเส้น 2 3(3-0-6)	

ชั้นปีที่ 3	2301307 การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 1 3(3-0-6)	2301308 ฟังก์ชันของตัวแปรเชิงซ้อน 3(3-0-6)
	2301337 พีชคณิตนามธรรม 1 3(3-0-6)	5500496 การสื่อสารทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3(2-2-5)
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 12	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก*/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 12
	<u>18</u>	<u>18</u>
	*หมายเหตุ รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ 2301314 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อยเบื้องต้น 3(3-0-6)	*หมายเหตุ รายวิชาบังคับเลือกสาขาที่แนะนำ 2301309 การวิเคราะห์เชิงจริงเบื้องต้น 2 3(3-0-6)
		2301338 พีชคณิตนามธรรม 2 3(3-0-6)
ชั้นปีที่ 4	2301399 การเสนอโครงการ 1(1-0-2)	2301499 โครงการวิทยาศาสตร์ 2(2-0-4)
	2301489 ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวคิด ทางคณิตศาสตร์ 2(0-4-2)	2301598 โครงการวิจัยระดับปริญญาบัณฑิต 3(0-0-9)
	2301490 สัมมนา 1(1-0-2)	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 6
	2301591 เอกถศึกษา 1 3(0-0-9)	<u>11</u>
	xxxxxxx รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หรือกลุ่มวิชาบังคับเลือก/เลือกสาขา หรือหมวดวิชาเลือกเสรี 6	<b>หมายเหตุ</b> แผนการศึกษานี้เป็นเพียงตัวอย่างแบบ หนึ่ง ในทางปฏิบัติอาจพิจารณาปรับเปลี่ยนได้ตาม ความเหมาะสม
	<u>13</u>	

**หมายเหตุ** รายวิชาต่อไปนี้ไม่แนะนำให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน

- (1) 2301399 การเสนอโครงการ
- (2) 2301489 ฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับแนวคิดทางคณิตศาสตร์
- (3) 2301490 สัมมนา
- (4) 2301499 โครงการวิทยาศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ แบบเกียรตินิยม (≥ 133 หน่วยกิต) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ชื่อ - นามสกุล ..... รหัสประจำตัว ..... อาจารย์ที่ปรึกษา .....

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30				หมวดวิชาเฉพาะ ≥ 97											
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและคณิตศาสตร์ 31				กลุ่มวิชาบังคับสาขา 42							
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รายวิชาแกน 36				รายวิชาบังคับเลือก 6 (เลือก 2 รายวิชา จาก 218/268/309/314/336/338)			
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE
				2301117		4									
				2301118		4									
				2301286		3									
				2301399		1									
				2301490		1									
				2301499		2									
				2302113		1									
				2302161		3									
5500111		3		2303107		3									
5500112		3		2303108		1									
5500204		3		2304103		3									
5500496		3		2304104		3									
				2304183		1									
				2304184		1									
		3													
* เลือกจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์ (ไม่ห้าม 23xxxxx)				หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 6				กลุ่มวิชาเลือกสาขา ≥ 24 (เลือก 1 รายวิชา จาก 592/599)				หมายเหตุ 1. การตรวจว่าวิชาใดเป็น MAI ดูประกาศคณะ <a href="http://www.acad.sc.chula.ac.th/">http://www.acad.sc.chula.ac.th/</a> 2. web การศึกษาทั่วไป <a href="http://www.gened.chula.ac.th/">http://www.gened.chula.ac.th/</a> 3. รายวิชาต่อไปนี้ไม่มีแนะนำในนิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน 2301399, 2301489, 2301490, 2301499  ลงชื่อ..... นิสิต  รับทราบ ปรับปรุงเมื่อ 11 กรกฎาคม 2561			
				รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE				
				รวม				รวม							

รายวิชาบังคับเลือก หรือ กลุ่ม MA 1 หรือ 23015xx, 23016xx

รายวิชาแกน 36					รายวิชาบังคับเลือก 6 (เลือก 2 รายวิชา จาก 218/268/309/314/336/338)			
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE	
2301172		1						
2301217		3						
2301223		3		หมายเหตุ 1. การตรวจจว่าวิชาใดเป็น MAI ดูประกาศคณะ <a href="http://www.acad.sc.chula.ac.th/">http://www.acad.sc.chula.ac.th/</a> 2. web การศึกษาทั่วไป <a href="http://www.gened.chula.ac.th/">http://www.gened.chula.ac.th/</a> 3. รายวิชาต่อไปนี้ไม่แนะนำให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน 2301399, 2301489, 2301490, 2301499				
2301224		3						
2301234		3						
2301307		3						
2301308		3						
2301312		3						
2301337		3						
2301366		3						
2301489		2						
2301591		3						
2301598		3						
กลุ่มวิชาเลือกสาขา $\geq 24$ (เลือก 1 รายวิชา จาก 592/599)								
I MA I หรือ 23015xx, 23016xx	รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE				

จะเรียนโปรแกรมเกียรตินิยมต้องสมัคร  
 จะสมัครใดภาคการศึกษาต้นปีที่ 2 เท่านั้น  
 มีทุนให้  
 ลาออกเพื่อรับทุนอื่นได้ ไม่ต้องใช้ทุน  
 นิสิตที่ได้รับทุนแบบจ่ายค่าเล่าเรียนให้ รับทุนนี้ไม่ได้

ส่วนงาน หน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (วิชาการ) งานวิชาการและกิจการนิสิต โทร. 85010

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

เรื่อง การสมัครคัดเลือกเข้าโปรแกรมเกียรตินิยม

เรียน หัวหน้าภาควิชา

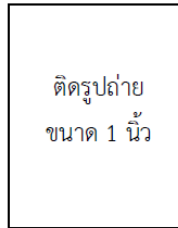
ตามที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรโปรแกรมเกียรตินิยม ในระดับปริญญาตรี สำหรับนิสิตผู้มีความสามารถพิเศษ ซึ่งเนื้อหารายวิชาและการเรียนการสอนมีความเข้มข้น มากกว่าหลักสูตรปกติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ทั้งนี้มหาวิทยาลัยสนับสนุน ทุนค่าเล่าเรียนสำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาโปรแกรมเกียรตินิยม ตั้งแต่ชั้นปีที่ 2 ถึงชั้นปีสุดท้าย สนับสนุนทุนวิจัย สำหรับการทำโครงการวิจัยขนาดเล็ก (ปฏิญานิพนธ์) ของนิสิตในชั้นปีสุดท้าย จำนวน 30,000 บาทต่อคน และสนับสนุนค่าตอบแทนอาจารย์ที่ปรึกษาปฏิญานิพนธ์ จำนวน 10,000 บาท ต่อนิสิต 1 คน นั้น

ในการนี้หน่วยพัฒนาวิชาการและพัฒนานิสิต (วิชาการ) งานวิชาการและกิจการนิสิต จึงขอให้ภาควิชา พิจารณาดำเนินการคัดเลือกนิสิตที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2564 ที่มีแต้มเฉลี่ยสะสม (GPAX) เมื่อเรียนจบชั้น ปีที่ 1 ไม่ต่ำกว่า 3.50 และเรียนผ่านรายวิชาในหลักสูตรมาแล้วไม่น้อยกว่าแผนการศึกษาในชั้นปีที่ 1 ของ หลักสูตร สมัครเข้าศึกษาโปรแกรมเกียรตินิยมและขอให้ภาควิชาแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกพร้อมส่งใบสมัคร ผ่านระบบ [Less paper](#) งานวิชาการฯ

ใบสมัครเข้าศึกษาโปรแกรมเกียรตินิยม (Honors Program)

คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประจำปีการศึกษา 2564



เลขประจำตัวนิสิต.....

ข้าพเจ้า นาย/นางสาว.....นามสกุล.....

สังกัดภาควิชา.....สาขาวิชา.....

เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อสะดวกที่สุด...../E-mail :.....

ผ่านการคัดเลือกเข้าคณะวิทยาศาสตร์โดยวิธี

TCAS 1  TCAS 2  TCAS 3  TCAS 4  อื่น ๆ.....

ปัจจุบันทุนที่ได้รับ  ไม่ได้รับทุน  ได้รับทุน ระบุชื่อทุน.....

ขอสมัครเข้าศึกษาโปรแกรมเกียรตินิยม โดยผ่านการเรียนรายวิชาตามแผนการศึกษาในชั้นปีที่ 1 ของหลักสูตรด้วยแต้มเฉลี่ยสะสม (GPAX).....จำนวนหน่วยกิตรวม.....หน่วยกิต

ขอรับรองว่าข้อความดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

หมายเหตุ

1. โปรดแนบผลการศึกษา (CR 60)
2. สามารถลงชื่อด้วยลายเซ็นดิจิทัลได้

- เนื้อหารายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (pdf, ปรับปรุง 11 ก.ค. 61)
- รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา (MA I และ MA II)
- กลุ่มวิชาโทของคณะวิทยาศาสตร์
- รายวิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มพิเศษ
- กลุ่มวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

วิชาที่มี CF ต้องขอ CF ก่อน ไม่มีการขอย้อนหลัง  
และต้องเก็บหลักฐานไว้ทั้งกับตนเองและอาจารย์ที่ปรึกษา

<https://math.sc.chula.ac.th/mathugrad/>

- รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา

- ปีการศึกษา 2550 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2551 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2552 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2553 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2554 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2555 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2556 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2557 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2558 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2558 เพิ่มเติม | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2559 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2560 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2560 (เพิ่มเติม) | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2561 | ดาวน์โหลด
- ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2561 (เพิ่มเติม) | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2562 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2563 | ดาวน์โหลด

MA I และ MA II

อย่าลืมว่า วิชา 230 นับเป็น MA II ได้

แต่ถ้าไม่อยู่ในรายวิชาเลือกเฉพาะสาขาที่ประกาศใน website คณะ  
ต้องเขียนจดหมายคำร้องขอจากหลักสูตรฯ ด้วย

ตรวจสอบ เงื่อนไขรายวิชาก่อนลงทะเบียนทุกครั้ง

<http://www.acad.sc.chula.ac.th/science-course-detail.php?id=76&type=4>





ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์  
คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่.....

เรื่อง ขอลงทะเบียนรายวิชาในคณะวิทยาศาสตร์และขอนับเป็นรายวิชาเลือกเฉพาะสาขาประเภท MA ....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน คณะกรรมการบริหารหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา

ขอแสดงความนับถือ

ข้าพเจ้า นาย/นางสาว.....เลขประจำตัว..... นิสิตระดับปริญญาตรี  
สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาควิชาคณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีความประสงค์ขอลงทะเบียนเรียน  
รายวิชาดังต่อไปนี้

.....(นิสิต)  
(.....)

1. วิชา.....ในเทอม.....ปีการศึกษา.....เกรด.....

2. วิชา.....ในเทอม.....ปีการศึกษา.....เกรด.....

และขอให้ถือว่ารายวิชาดังกล่าวเป็นรายวิชาเฉพาะสาขาประเภท MA..... เพื่อใช้ในการสำเร็จการศึกษาระดับ  
ปริญญาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ได้

เรียน คณะกรรมการบริหารหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์  
เพื่อโปรดพิจารณา

.....  
(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา

• รายวิชา กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มพิเศษ

- ปีการศึกษา 2554 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2555 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2556 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2557 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2558 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2559 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2560 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2561 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2562 | ดาวน์โหลด
- ปีการศึกษา 2563 | ดาวน์โหลด

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30			
รหัสวิชา	ปีการศึกษา/ภาค	CR	GRADE
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)			
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)			
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)			
กลุ่มวิชาสหศาสตร์ 3 (ห้าม 23xxxxx)			
กลุ่มวิชาภาษา 12			
5500111		3	
5500112		3	
5500204		3	
5500496		3	
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ 6			
2301170		3	
*		3	
หมายเหตุ * เลือกจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามประกาศ ของคณะวิทยาศาสตร์ (ไม่ห้าม 23xxxxx)			

ควรเก็บหน้าจอที่ยืนยัน  
วิชาที่เลือกเป็นกลุ่ม  
สังคม/มนุษย/วิทย์/สห/  
พิเศษ  
และเก็บหลักฐานไว้ทั้งกับ  
ตนเองและอาจารย์ที่  
ปรึกษาครับ

- กลุ่มวิชาโท ของคณะวิทยาศาสตร์
  - คณะวิทยาศาสตร์ (พ.ศ.2553) | ดาวน์โหลด
  - คณะวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาโท สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เริ่มใช้ภาคการศึกษาต้น 2559 | ดาวน์โหลด
  - คณะวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาโท สาขาวิชาคณิตศาสตร์ เริ่มใช้ภาคการศึกษาต้น 2559 | ดาวน์โหลด
  - คณะวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีทางภาพและการพิมพ์ เริ่มใช้ภาคการศึกษา 2558 | ดาวน์โหลด
  - คณะอักษรศาสตร์ พ.ศ.2557 | ดาวน์โหลด
  - คณะอักษรศาสตร์ พ.ศ.2561 | ดาวน์โหลด
  - คณะนิเทศศาสตร์ | ดาวน์โหลด
  - คณะนิเทศศาสตร์ เริ่มใช้ภาคการศึกษาต้น 2561 | ดาวน์โหลด
  - คณะจิตวิทยา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2557 | ดาวน์โหลด
  - คณะจิตวิทยา ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2561 | ดาวน์โหลด
  - คณะรัฐศาสตร์ | ดาวน์โหลด
  - คณะเศรษฐศาสตร์ | ดาวน์โหลด

# กลุ่มวิชาการเงิน

2301181

ตัวแบบคณิตศาสตร์ทางการเงิน

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : -

2301383

กระบวนการสโตแคสติกเบื้องต้น

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301381

หรือ รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน

2301386

รากฐานทางคณิตศาสตร์สำหรับการลงทุน

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301286 หรือ 2301247

หรือ รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน

2301387

รากฐานทางคณิตศาสตร์สำหรับตราสารอนุพันธ์

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301286 หรือ 2301247

หรือ รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน

# กลุ่มวิชาประกันและความเสี่ยง

2301288

รากฐานทางคณิตศาสตร์สำหรับศาสตร์การประกัน 3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301286 หรือ 2301247  
หรือรายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน

2301483

วิธีทางคณิตศาสตร์ในทฤษฎีความเสี่ยง 3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301381

หรือรายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน

# กลุ่มวิชาสถิติ/ความน่าจะเป็น

2301363

การวิจัยดำเนินการ 1

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301286 หรือ 2301247

2301381

ทฤษฎีความน่าจะเป็น

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน (2301102 หรือ 2301108 หรือ 2301118)  
และ (2301247 หรือ 2301286)

2301382

ระเบียบวิธีทางสถิติ

4 (3-2-7)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301286

2301384

คณิตสถิติศาสตร์

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301381

2301482

ทฤษฎีคิว

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301286 หรือ 2301247

# วิชาที่มักจะเปิดสอน

2301405

การวิเคราะห์เชิงฟังก์ชันเบื้องต้น

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน (2301234 หรือ 2301333 หรือ 2301335)  
และ (2301302 หรือ 2301307)

2301404

การอินทิเกรตเชิงเลอเบส์กเบื้องต้น

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301307 หรือ 2301302  
หรือ รายวิชาที่คณะอนุญาตให้เรียน

# วิชาที่มักจะเปิดบวณบ

2301442

เรขาคณิตเชิงอนุพันธ์

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301204 หรือ 2301217

2301340

เรขาคณิตแผนใหม่

3 (3-0-6)

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน 2301203 หรือ 2301207 หรือ 2301217,  
รายวิชาบังคับร่วม 2301234 หรือ 2301333 หรือ 2301335

หลักสูตรฯ จะสำรวจความต้องการเรียนรายวิชาเลือกล่วงหน้าทุกภาคการศึกษา  
ขอให้พยายามให้ข้อมูลตามจริง เฉพาะภาคการศึกษานั้นเท่านั้น  
ไม่ต้องเผื่อภาคการศึกษาอื่น





## เอกสารที่ต้องใช้ในการลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์

ในการลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์ นิสิตจะต้องยื่นเอกสารการลงทะเบียนแรกเข้าให้ครบถ้วน โดยจะต้องสแกนเอกสารเหล่านี้ให้เป็นไฟล์ แยกเอกสารละ 1 ไฟล์ โดยบันทึกไฟล์เป็นชื่อใดก็ได้ แต่ต้องเป็นไฟล์นามสกุล .jpg เพื่อนำไปอัปโหลดเข้าสู่ระบบลงทะเบียนแรกเข้าที่เว็บไซต์ <https://adm.reg.chula.ac.th> โดยเอกสารที่จะต้องอัปโหลดประกอบด้วย

- รูปถ่ายสี หน้าตรง จากหลังเป็นสีขาว เมื่อสแกนแล้วต้องมีขนาด 770 x 900 พิกเซล ถ่ายไว้ไม่เกิน 6 เดือน ไม่สวมหมวก ไม่ใส่แว่นตาสีเข้ม ไม่ยิ้มจนเห็นฟัน แต่งเครื่องแบบนิสิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
**นิสิตชาย:** เสื้อเชิ้ตสีขาว ผูกเนคไทมีตราพระเกี้ยวของมหาวิทยาลัย หรือชุดราชปะแตน  
**นิสิตหญิง:** เสื้อเชิ้ตสีขาว ติดกระดุมคอ และติดเครื่องหมายพระเกี้ยวที่อกเสื้อเบื้องขวา **ผมไม่บังเครื่องหมายพระเกี้ยว**  
**นิสิตภาคนอกเวลาราชการ:** แต่งกายสุภาพ (ชุดสากลหรือเสื้อมีปก) หรือเครื่องแบบข้าราชการ หรือครุยของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ไม่อนุญาตให้สวมครุยวิชาชีพหรือครุยวิทยฐานะอื่นใด
- บัตรประจำตัวประชาชน หรือ บัตรประจำตัวข้าราชการ หรือ บัตรประจำตัวพนักงานรัฐวิสาหกิจ ถ่ายจากบัตรตัวจริง (ด้านหน้า)
- เอกสารระบุวันเดือนปีที่จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่า ตามตารางต่อไปนี้

สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	เอกสารแสดงคุณวุฒิ	หมายเหตุ
โรงเรียนในประเทศไทย	1. ใบทะเบียนแสดงผลการเรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ปพ.1) <u>หรือ</u> ใบประกาศนียบัตรของกระทรวงศึกษาธิการ	สแกนทั้งด้านหน้าและหลังให้ครบถ้วน และด้านหลังต้องมีวันอนุมัติการจบระบุไว้
โรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย	1. ใบประมวลผลการศึกษาหรือใบประกาศนียบัตรที่ระบุวันที่สำเร็จการศึกษา	สำหรับโรงเรียนที่ได้รับการรับรองโดยกระทรวงศึกษาธิการเท่านั้น
โรงเรียนในต่างประเทศ หรือ เทียบวุฒิการศึกษาเท่ามัธยมศึกษาตอนปลาย	1. ใบเทียบวุฒิการศึกษา จากศูนย์ทดสอบทางวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ 2. ใบประมวลผลการศึกษาหรือใบประกาศนียบัตรที่ระบุวันที่สำเร็จการศึกษาหรือวันที่สอบผ่าน	
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (สำหรับนิสิตภาคนอกเวลาราชการ)	1. เอกสารที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา เช่น ใบประมวลผลการศึกษา (Transcript) ที่ระบุวันเดือนปีที่สำเร็จการศึกษา หรือหนังสือรับรองคุณวุฒิ หรือปริญญาบัตร	

4. หนังสือยินยอมให้เปิดเผยข้อมูลการศึกษาแก่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ดาวน์โหลดจาก <https://www.reg.chula.ac.th/newstudents.html>)
5. หนังสือสำคัญการเปลี่ยนคำนำหน้าชื่อ หรือ ยศ หรือ ชื่อ-นามสกุล หรือ ใบทะเบียนสมรส ใช้เฉพาะกรณีที่คำนำหน้าชื่อ หรือ ยศ หรือ ชื่อ-นามสกุล ไม่ตรงกับประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบคัดเลือก หรือไม่ตรงกับเอกสารที่แสดงว่าสำเร็จการศึกษา
6. หนังสือรับรองและคำประกัน (ดาวน์โหลดจาก <https://www.reg.chula.ac.th/newstudents.html>)  
นิตินิเทศนอกเวลาราชการ: ให้ลงนามเป็นผู้รับรองและคำประกันตัวเอง
7. บัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรประจำตัวข้าราชการ หรือบัตรประจำตัวพนักงานรัฐวิสาหกิจ ของผู้รับรองและคำประกัน ถ่ายจากบัตรตัวจริง (ด้านหน้า) (เฉพาะนิตินิเทศระดับปริญญาตรีภาคปกติต้องมีผู้ลงนามรับรองและคำประกันตามหนังสือรับรองข้อ 6.)

- \* นิสิตต้องอัปโหลดเอกสารข้างต้นที่ <https://adm.reg.chula.ac.th> และกรอกแบบสำรวจข้อมูลนิสิตใหม่ (จท.19) และระเบียบประวัตินิสิต (จท.20) ในเว็บไซต์ <https://www2.reg.chula.ac.th> ให้ครบถ้วน และยืนยันข้อมูลในระบบให้เรียบร้อย จึงจะถือว่าลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์สมบูรณ์และจึงจะลงทะเบียนเรียนได้
- \* ไฟล์ที่สแกนและอัปโหลดเข้าสู่ระบบต้องเป็นไฟล์นามสกุล .JPG เท่านั้น
- \* นิสิตต้องบันทึกและอัปโหลดเอกสารลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์ให้สมบูรณ์ภายในวันที่ 1-10 ก.ค. 2565 มิฉะนั้นจะต้องชำระค่าปรับตามประกาศ
- \* นิสิตต้องตรวจสอบผลการอัปโหลดเอกสารลงทะเบียนแรกเข้า (รูปถ่าย และ บัตรประชาชน) ตั้งแต่วันที่ 25 ก.ค. 2565 เป็นต้นไป  
ถ้าเอกสารผ่านการตรวจสอบและข้อมูลที่จำเป็นครบถ้วน จึงจะสามารถขอลอกบัตรประจำตัวนิสิตได้
- \* ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมที่โทร. 02-218-0295 02-218-0297 หรือ 02-218-0006 หรือดูรายละเอียดที่ [www.reg.chula.ac.th](http://www.reg.chula.ac.th) หัวข้อ "นิสิตใหม่"



นิสิตใหม่ติดตามกำหนดการและการดำเนินการต่าง ๆ ที่เว็บไซต์สำนักงานการทะเบียน (สนท.) [www.reg.chula.ac.th](http://www.reg.chula.ac.th) เมนู นิสิตใหม่

วัน/เดือน/ปี	กำหนดการ
พฤหัสบดี 30 มิ.ย. 65 เป็นต้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำนักงานการทะเบียน (สนท.) ประกาศเลขประจำตัวนิสิตใหม่ ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2565 ที่เว็บไซต์ สนท. <a href="http://www.reg.chula.ac.th">www.reg.chula.ac.th</a> เมนู นิสิตใหม่ (ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา TCAS รอบที่ 1-3)</li> <li>- นิสิตตรวจสอบรายละเอียดเอกสารและคู่มือสำหรับลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์ ที่เว็บไซต์ สนท.</li> <li>- นิสิตดาวน์โหลด APPLICATION CUNEX ผ่านทาง App Store และ Play Store</li> </ul> <p>*เพื่อรับทราบกำหนดการต่างๆ ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ เพื่อให้มีโปรแกรมแสดงความจำนงออกบัตรประจำตัวนิสิต</p>
ศุกร์ 1 - อาทิตย์ 10 ก.ค. 65	<ul style="list-style-type: none"> <li>- นิสิตขอรับรหัสผ่านสำหรับการใช้งาน CUNET ที่เว็บไซต์ <a href="http://www.it.chula.ac.th">www.it.chula.ac.th</a></li> <li>- นิสิตอัปโหลดเอกสารลงทะเบียนแรกเข้า และ รูปถ่ายหน้าตรง (ขนาด 770x900 pixels) พื้นหลังสีขาว แต่งเครื่องแบบนิสิตจุฬาฯ ตามรายละเอียดนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิสิตชาย เสื้อเชิ้ตสีขาว ผูกเนคไท มีตราพระเกี้ยวของมหาวิทยาลัย หรือชุดราชปะแตน</li> <li>- นิสิตหญิง เสื้อเชิ้ตสีขาว ติดกระดุมคอ และติดเครื่องหมายพระเกี้ยวที่อกเสื้อเบื้องขวา</li> </ul> </li> <li>- โดยเข้าสู่ระบบลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <a href="http://adm.reg.chula.ac.th/student">http://adm.reg.chula.ac.th/student</a></li> <li>- นิสิตบันทึกข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลนิสิตใหม่ (จท19) และ บันทึกข้อมูลระเบียบประวัตินิสิต (จท20) ที่เว็บไซต์ สนท. (<a href="http://www.reg.chula.ac.th">www.reg.chula.ac.th</a>) โดยใช้เลขประจำตัวนิสิตและรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ</li> </ul>

จันทร์ 11 - ศุกร์ 15 ก.ค. 65	- นิสิตแสดงความจำนงขอลงทะเบียนเรียน รอบที่ 1 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 ที่เว็บไซต์ สนท.
อังคาร 12 ก.ค. - อาทิตย์ 7 ส.ค. 65	- นิสิตชำระค่าเล่าเรียน ผ่าน APPLICATION CUNEX (สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม cunex callcenter 020086556)
ศุกร์ 22 - พุธ 27 ก.ค. 65	- นิสิตรับทราบผลการแสดงความจำนงขอลงทะเบียนเรียน (CR74) รอบที่ 1 และลงทะเบียนเรียนรอบที่ 2 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 ที่เว็บไซต์ สนท.
จันทร์ 25 ก.ค. 65 เป็นต้นไป	- นิสิตรับทราบ <b>ผลการตรวจสอบรูปถ่าย</b> โดยเข้าสู่ระบบลงทะเบียนแรกเข้าออนไลน์
พฤหัสบดี 28 ก.ค. เป็นต้นไป	- นิสิตเริ่มกดขอออกบัตรประจำตัวนิสิตจาก APPLICATION CUNEX โดยสามารถตรวจสอบรายละเอียดและสถานะการจัดส่งบัตรจาก APPLICATION ดังกล่าว
ศุกร์ 5 - อาทิตย์ 7 ส.ค. 65	- นิสิตรับทราบผลการแสดงความจำนงขอลงทะเบียนเรียน (CR74) รอบที่ 2 ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565
จันทร์ 8 ส.ค. 65	- วันเปิดเรียน ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565
จันทร์ 8 - ศุกร์ 19 ส.ค. 65	- นิสิตลงทะเบียนเรียนสาย / เพิ่ม-ลดรายวิชา / เปลี่ยนตอนเรียน และตรวจสอบผลการลงทะเบียนเรียนรายบุคคล (CR54) ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2565 ที่เว็บไซต์ สนท.

- หมายเหตุ :** 1. ผู้สิทธิ์เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี หากยังมีสถานภาพเป็น **นิสิตจุฬาฯ** ต้องลาออกจากคณะเดิมก่อนวันอังคารที่ 31 พฤษภาคม 2565 มิฉะนั้นจะไม่ได้เลขประจำตัวนิสิตตามกำหนดการที่แจ้งไว้
2. นิสิตใหม่ต้องลงทะเบียนแรกเข้าให้สมบูรณ์ [อัปโหลดเอกสารลงทะเบียนแรกเข้า กรอกแบบสำรวจนิสิตใหม่ (จท19) และบันทึกระเบียบประวัตินิสิตใหม่ (จท20)] จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนในระบบได้
3. นิสิตใหม่ต้องลงทะเบียนแรกเข้า ลงทะเบียนเรียน และชำระค่าเล่าเรียนให้เรียบร้อยจึงจะขอออกบัตรนิสิตได้