

๑๐๐ ปี คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
100th Anniversary of The Faculty of Science, CU

ยินดีต้อนรับทุกท่าน
สู่คณะวิทยาศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานบริการการศึกษาและจัดการศึกษา
โทรศัพท์ 0-2218-5006-7 โทรสาร 0-2218-5038
<http://www.acad.sc.chula.ac.th>

วันพุธที่ 22 พฤษภาคม 2556

ภาควิชาในคณะวิทยาศาสตร์

กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ (3)

- คณิตศาสตร์และวิทยาการคอมพิวเตอร์
- เคมี
- ฟิสิกส์

กลุ่มวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (3)

- วิทยาศาสตร์ทางทะเล
- ธรณีวิทยา
- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ (4)

- ชีววิทยา
- พฤกษศาสตร์
- ชีวเคมี
- จุลชีววิทยา

กลุ่มเทคโนโลยี (4)

- เคมีเทคนิค
- วัสดุศาสตร์
- วิทยาศาสตร์ทางภาพถ่ายและ
เทคโนโลยีทางการแพทย์
- เทคโนโลยีทางอาหาร

หลักสูตรในคณะวิทยาศาสตร์

ระดับ	ประเภทหลักสูตร		
	ปกติ	นานาชาติ	ภาษาอังกฤษ
วิทยาศาสตร์บัณฑิต(วท.บ.)	18	1	-
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(วท.ม.)	22	2	1
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.)	18	1	1
รวม	58	4	2
	64 หลักสูตร		

รูปแบบหลักสูตรระดับปริญญาตรี



จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 1 คณะวิทยาศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2556

สาขาวิชา	โครงการรับตรง						Admissions	รวมนิสิตชั้นปีที่ 1
	ได้มีฝึก	ได้มีฝึก	ได้มีฝึก	ได้มีฝึก	ได้มีฝึก	ได้มีฝึก		
กลุ่มวิทยาศาสตร์ชีวภาพ							154	154
- ชีววิทยา	9	2	3	6	3	13	36	36
- สัตววิทยา	1				1		2	2
- พฤกษศาสตร์	2					8	10	10
- พันธุศาสตร์				2			2	2
- ชีวเคมี	2			4		3	9	9
- จุลชีววิทยา	4		1			8	13	13
คณิตศาสตร์	9	1	1	6	1	4	3	25
วิทยาการคอมพิวเตอร์	12	2	2	2	1	11	28	45
เคมี	11		1	4		7	23	46
ฟิสิกส์	22	1	6	1		3	7	40
เคมีวิศวกรรม	5	1		14			20	40
ธรณีวิทยา	9	1	1	7	1	2	10	31
วิทยาศาสตร์ทั่วไป								
วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		1		2			7	10
วิทยาศาสตร์ทางทะเล				1		1	2	28
วัสดุศาสตร์	1						18	19
เทคโนโลยีทางภาพและการพิมพ์							2	2
เทคโนโลยีทางอาหาร	3			5			12	20
รวม	90	9	12	55	3	20	146	335
							608	943

15 พฤษภาคม 2556

ปฏิทินการศึกษา ระบบทวิภาค-ปกติ ปีการศึกษา 2556

ภาคการศึกษาต้น

- เรียน 3 มิถุนายน 2556 – 21 กันยายน 2556
- สอบกลางภาค 24 – 30 กรกฎาคม 2556
- สอบปลายภาค 23 กันยายน – 4 ตุลาคม 2556

ภาคการศึกษาปลาย

- เรียน 28 ตุลาคม 2556 – 22 กุมภาพันธ์ 2557
- สอบกลางภาค 23 – 27 ธันวาคม 2556
- สอบปลายภาค 24 กุมภาพันธ์ – 7 มีนาคม 2557

ภาคฤดูร้อน

- เรียน+สอบ 31 มีนาคม – 10 พฤษภาคม 2557

การลงทะเบียนเรียน

1. นิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อรับรหัสการลงทะเบียนเรียน (ทุกภาคการศึกษา)
2. นิสิตแสดงความจำนงขอลงทะเบียนผ่านทางอินเทอร์เน็ต ที่เว็บไซต์ <http://www.reg.chula.ac.th>
3. การลงทะเบียนเรียนจะสมบูรณ์เมื่อนิสิตชำระค่าเล่าเรียน ตามกำหนดเวลา (ภาคปกติ **21,000** บาท /ภาคฤดูร้อน **5,250** บาท)

ค่าปรับกรณีลงทะเบียนเรียนสาย  สัปดาห์ที่ 1 = 300 บาท
สัปดาห์ที่ 2 = 600 บาท

การดำเนินการด้านทะเบียนนิสิต

การลงทะเบียนเรียนสาย/เพิ่มรายวิชา/เปลี่ยนตอนเรียน

- ภายในสัปดาห์ที่ 2 ของภาคการศึกษา/ ภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน

การลดรายวิชา

- ภายในสัปดาห์ที่ 6 ของภาคการศึกษา/ ภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน

การถอนรายวิชา

- ภายในสัปดาห์ที่ 12 (ต้องเป็นรายวิชาที่ยังไม่สอบปลายภาค)
- ถอนรายวิชาทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนไม่ได้ (ยกเว้นภาคฤดูร้อน)

ในกรณีที่ต้องการถอนรายวิชาทุกรายวิชา จะต้องทำเรื่องขอลาพักการศึกษาเท่านั้น

การลดรายวิชากับการถอนรายวิชา...

ต่างกันอย่างไร ?



การตรวจสอบผลการลงทะเบียน



ปัญหาที่พบบ่อยๆ

- ลงทะเบียนเรียนผิดรหัสรายวิชา
- ลดรายวิชาผิด/ ดำเนินการลดไม่ครบขั้นตอน

สาเหตุ

- ไม่ได้ตรวจสอบผลการลงทะเบียน

ผลเสียของการไม่ตรวจสอบผลการลงทะเบียนเรียน

เข้าเรียน แต่ไม่มีสิทธิ์สอบ

- ไม่ได้เพิ่มรายวิชา/เพิ่มรายวิชาไม่ครบขั้นตอน

ได้ F ในรายวิชาที่ไม่ได้เข้าเรียน

- ไม่ได้ลดรายวิชา/ลดรายวิชาไม่ครบขั้นตอน

ไม่ได้เกียรตินิยม เพราะมีรายวิชาที่ได้ F

- ไม่ได้ลดรายวิชา/ลดไม่ครบขั้นตอน/ไม่ได้ถอนรายวิชาในกำหนด

ไม่จบการศึกษา

- เพิ่มรายวิชาไม่ครบขั้นตอน

การลาป่วย

การขาดสอบเนื่องจากป่วยมี 2 กรณี

ป่วยก่อนสอบ

ป่วยระหว่างสอบ

ต้องยื่นคำร้อง จท.44 พร้อมแนบใบรับรองแพทย์ เพื่อขอสอบใหม่

ภายใน 1 สัปดาห์ / 5 วันทำการ

วันที่แพทย์ระบุในใบรับรองแพทย์ต้องเป็นวัน - เวลาที่นิสิตป่วย
และขาดสอบในรายวิชานั้นๆ

สถานภาพนิสิต

สถานภาพนิสิตมี 2 ประเภท

1. นิสิตสภาพปกติ

ได้เต็มเฉลี่ยสะสม (GPAX) ตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป

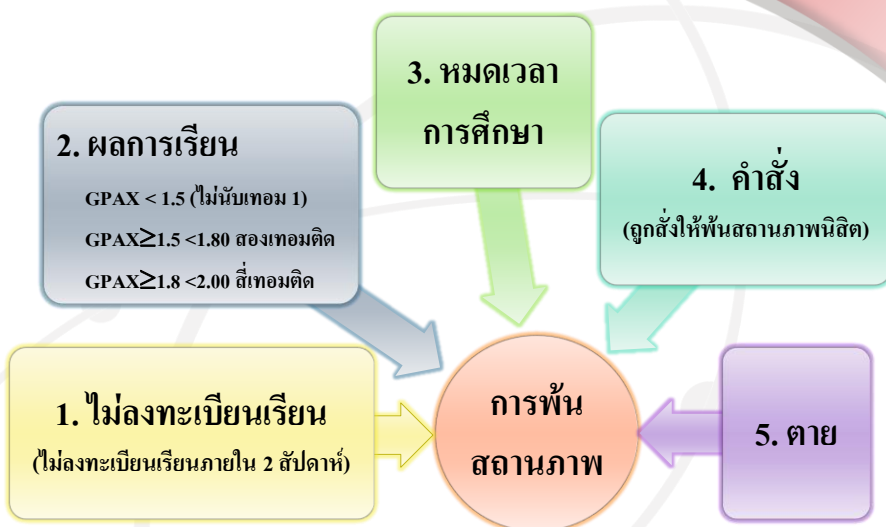
2. นิสิตสภาพวิथाทัณฑ์ (Probation) “ติดโปร”

ได้เต็มเฉลี่ยสะสม (GPAX) 1.50 – 1.99

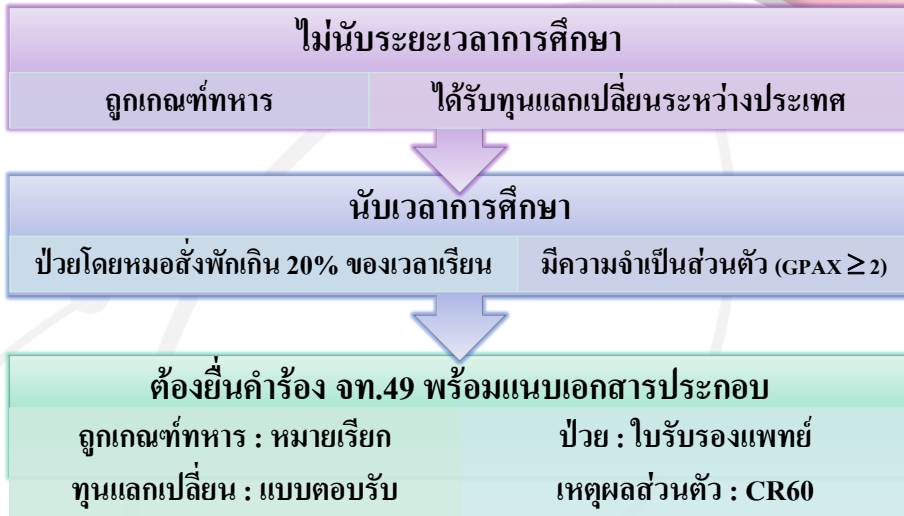
GPAX : เต็มเฉลี่ยสะสม

GPA : เต็มเฉลี่ยประจำภาคการศึกษา

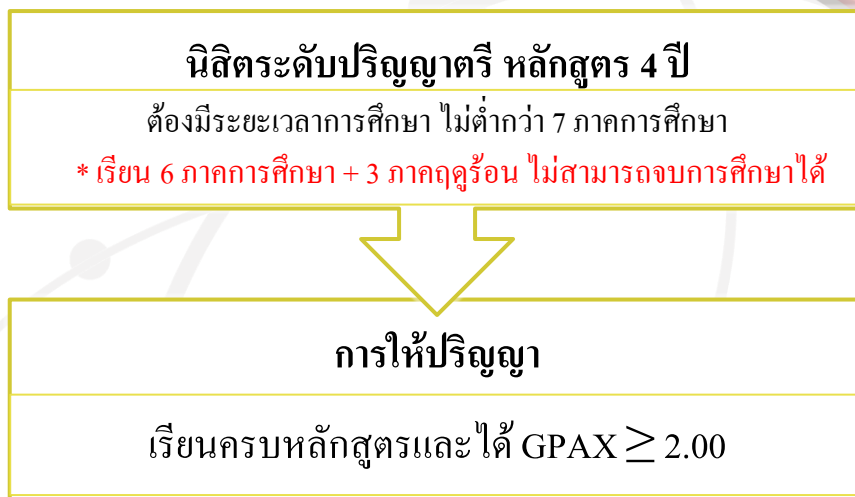
การพ้นสภาพการเป็นนิสิต



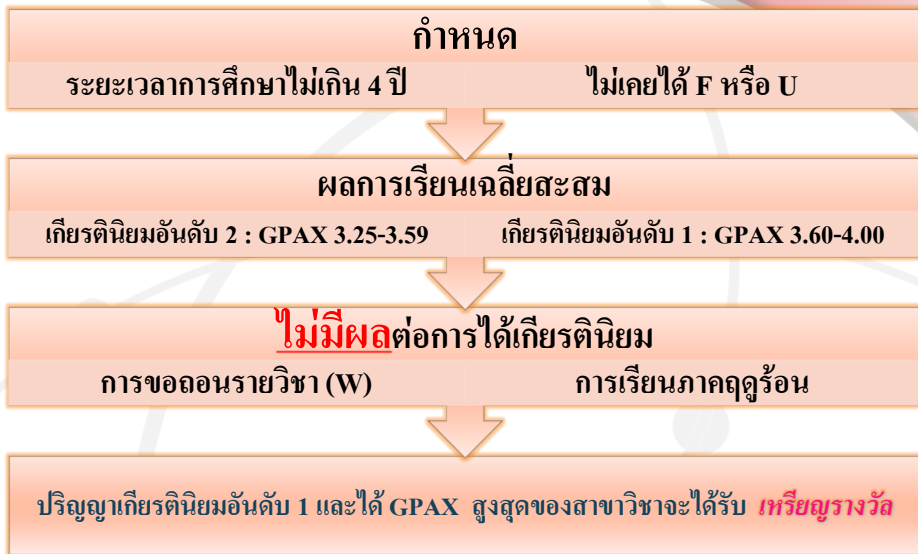
การลาพักการศึกษา



การขอสำเร็จการศึกษา และการให้ปริญญา



การได้รับปริญญาเกียรตินิยม



ลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อนมีสิทธิ....

ได้เกียรตินิยมหรือไม่?

ได้ ถ้าลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อนใน 4 ปีการศึกษา หรือ
ตามระยะเวลาการศึกษาของแต่ละหลักสูตร

แต่ไม่นับภาคที่ลาพักฯ หรือ ได้รับอนุมัติให้
ไปศึกษาต่างประเทศ



จบการศึกษาแล้วจะประกอบอาชีพอะไร?

ภาครัฐ (กระทรวง กรม กอง สถาบันการศึกษา สถาบันวิจัย โรงพยาบาล)

- นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย อาจารย์ นักวิศวกรรมเคมี

ภาคเอกชน (ธุรกิจ อุตสาหกรรม)

- นักธุรกิจ นักบริหาร นักการเงินและการธนาคาร อุตสาหกรรม การกลั่นน้ำมัน ปิโตรเคมี กระดาษ ซีเมนต์ อาหารและเครื่องดื่ม ยา เซรามิกส์ พลาสติก สิ่งทอ การประมงและเพาะเลี้ยง นักเขียน นักหนังสือพิมพ์ ผู้ผลิตสื่อและสิ่งพิมพ์.....

• ทุนการศึกษา

ทุนการศึกษาสำหรับนิสิตคณะวิทยาศาสตร์จำแนกเป็น

ทุนการศึกษาสำหรับนิสิตขาดแคลน

- ทุนการศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ทุนการศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ เป็นทุนให้เปล่า ไม่มีข้อผูกพัน (แต่ต้องชดเชยคืนถ้าเรียนไม่จบ **กรณีลาออก หรือพ้นสถานภาพ**) คือ
 - ❖ ค่าเล่าเรียน (18,000 บาท/ภาคการศึกษา)
 - ❖ ค่าใช้จ่ายส่วนตัว เพิ่มเติมสำหรับนิสิตที่ขาดแคลนมาก (6,000-10,000 บาท/ปี)
- ทุนสมาคมนิสิตเก่าคณะวิทยาศาสตร์ และชมรมผู้ปกครองและคณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์ (เป็นทุนเพิ่มเติมกรณีทุนที่ได้ไม่เพียงพอ หรือให้ในกรณีฉุกเฉิน (ทุนละไม่เกิน 10,000 บาท/ปี)
- ทุนกู้ยืมของรัฐบาล (ยศ.) เป็นทุนที่ต้องชดเชยคืน (ดอกเบี้ยต่ำ) หลังสำเร็จการศึกษาและมีงานทำ หากกู้มาแล้วขณะเรียนชั้นมัธยมศึกษา สามารถกู้ต่อเนื่องได้
 - ❖ ค่าเล่าเรียน ไม่เกิน 36,000 บาท/ปี
 - ❖ ค่าใช้จ่ายส่วนตัวไม่เกิน 26,400 บาท/ปี
- โครงการจ้างนิสิตช่วยงาน

ทุนการศึกษาสำหรับนิสิตที่มีผลการเรียนดี

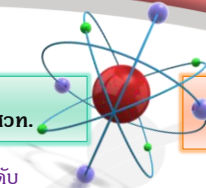
- ทุนการศึกษานิสิตระดับปริญญาตรีผู้มีผลการเรียนดีเด่น สำหรับนิสิตผู้มีผลการเรียนเป็นที่ 1 ของสาขา และมีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.5 ขึ้นไป (พิจารณาปีการศึกษาละ 1 ครั้ง)
- ทุนการศึกษาสำหรับนิสิตในโครงการโอลิมปิกวิชาการ (เป็นทุนค่าเล่าเรียนสำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาโครงการโอลิมปิกวิชาการในสาขาวิชาที่ผ่านค่า)
- เงินทุนสำหรับนิสิตในโครงการ พสวท.
- ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
- ทุนสนับสนุนการแลกเปลี่ยนนิสิตคณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

• ทุนการศึกษา

เงินทุนสำหรับนิสิตในโครงการ พสวท.

ทุนสำหรับนิสิตในโครงการ พสวท. ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษาละ 15 ทุน ซึ่งเลือกศึกษาใน 7 สาขาวิชาคือ คณิตศาสตร์ เคมี ชีววิทยา สัตววิทยา ฟิสิกส์ ธรณีวิทยา และสามารถศึกษาต่อได้ถึงระดับปริญญาเอก (ขั้นต่ำปริญญาเอกภายในประเทศ ซึ่งจะไปทำวิจัยในต่างประเทศไม่เกิน 1 ปี) ประกอบด้วย

- ค่าเล่าเรียน
- ค่าใช้จ่ายส่วนตัว
- ค่าหนังสืออ่านประกอบ
- เงินทุนอุดหนุนการทำวิจัย
- กิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ การวิจัย คุณธรรมและจริยธรรม เพื่อนำไปสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพในอนาคต



ทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)

เป็นผู้มีความสนใจในสาขาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และมีดวงตั้งใจที่จะเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตร์ตั้งแต่ระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก อย่างต่อเนื่อง ในสาขาที่โครงการกำหนด (ตามเอกสารแนบท้าย) โดยไม่ลาออก และ/หรือเปลี่ยนสถาบันในระหว่างการศึกษานในแต่ละระดับ ทั้งนี้ในระหว่างที่กำลังจะจบในแต่ละระดับปริญญา จะต้องสมัครเข้ารับการคัดเลือกเพื่อให้ได้ศึกษาต่อในระดับปริญญาที่สูงขึ้นของภาคการศึกษาถัดไป (ปริญญาตรี โท และเอก) ไม่จำเป็นต้องสาขาเอกเดียวกัน หรือต้องเป็นสถาบันเดียวกัน)

- ค่าธรรมเนียมการศึกษา ค่าหน่วยกิต (ยกเว้นภาคฤดูร้อนหรือรายวิชาเอกหลักสูตร) ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน 36,000 บาท/ปี
- ค่าใช้จ่ายรายเดือน ไม่เกิน 60,000 บาท/ปี
- ค่าหนังสือ 5,000 บาท/ปี
- ค่าไปศึกษา/วิจัยต่างประเทศ ปีละไม่เกิน 50 ทุน โดยจ่ายตามจริงแต่ไม่เกิน 4-6 เดือน (ไม่เกิน 500,000 บาท/คน)





ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วย ระบบการศึกษาสำหรับชั้นปริญญาบัณฑิต พ.ศ. 2553

เครื่องแบบนิสิตระดับปริญญาตรี ตามระเบียบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นิสิตชาย

เนคไท (ปี 1) ตามแบบของมหาวิทยาลัย

เสื้อเชิ้ต สีขาวไม่มีลาย ใส่ชายเสื้อไว้ในกางเกง

กางเกง ขาวววมแบบสากล ทำด้วยผ้าสีกรมท่า/สีดำ

เข็มขัด หนังสีดำ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รองเท้า หนังสีดำ หุ้มส้น

ถุงเท้า สีดำ/สีน้ำตาลเข้ม



นิสิตหญิง

เสื้อ สีขาวไม่รัดรูปจนเกินไป ใส่ชายเสื้อไว้ในกระโปรง

เข็มขัด หนังสีดำ/สีน้ำตาล ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กระโปรง สีกรมท่า/สีดำ



รองเท้า สีและแบบสุภาพ หุ้มส้น/มีสายรัด (ปี) สีขาว แบบเรียบ ไม่มีลวดลาย

ถุงเท้า (ปี) สีขาว หุ้มส้น แบบสุภาพ

นิสิตที่แต่งกาย **ไม่** ถูกระเบียบ **ไม่** อนุญาตให้เข้าห้องสอบ และอาจถูกพิจารณาลงโทษด้านความประพฤติ

การกระทำผิดระเบียบการสอบ (ทุจริต)

เกณฑ์การพิจารณา	การลงโทษ
<p>▶ การกระทำผิดระเบียบการสอบ เช่น การใช้เครื่องมือสื่อสาร เครื่องเสียง หรืออุปกรณ์อื่นใด หรือการกระทำ ที่ก่อความเดือดร้อนรำคาญ หรือเป็นการรบกวนผู้อื่น</p>	<p>ให้ทำทัณฑ์บนไว้ และอาจพิจารณาลงโทษตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยวินัยนิสิต</p>
<p>▶ การส่งเจตนาทุจริต เช่น การส่งเสียง การแสดงสัญญาณ หรือการกระทำใดที่ส่งเจตนาทุจริตในขณะที่ทำการสอบ</p>	<p>ให้ลงโทษโดยได้รับ F ในรายวิชาที่กระทำผิดระเบียบการสอบ และอาจพิจารณาสั่งพักการศึกษาไม่เกิน 1 ภาคการศึกษา และอาจพิจารณาลงโทษตัดคะแนนความประพฤติตามระเบียบว่าด้วยวินัยนิสิต</p>
<p>▶ การทุจริต เช่น ส่ง แสดง เก็บ นำเข้ามาซึ่งตำรา บันทึกลงเอกสาร เครื่องคำนวณ อุปกรณ์หรือสิ่งอื่นใดที่มีสูตร สัญลักษณ์ ที่เกี่ยวข้องกับการสอบในรายวิชานั้น โดยที่ผู้ออกข้อสอบมิได้อนุญาตไว้ในข้อสอบ หรือช่วยทำข้อสอบหรือทำข้อสอบแทนให้แก่ผู้เข้าสอบ</p>	<p>ให้ลงโทษโดยได้รับ F ในรายวิชาที่กระทำผิดระเบียบการสอบ และให้พิจารณาพักการศึกษาไม่ต่ำกว่า 1 ภาคการศึกษา หรืออาจให้พ้นสถานภาพการเป็นนิสิต และอาจพิจารณาลงโทษตัดคะแนนความประพฤติ ตามระเบียบว่าด้วยวินัยนิสิตถ้ายังไม่พ้นสถานภาพการเป็นนิสิต ทั้งนี้ตามพฤติการณ์และความร้ายแรงแห่งการกระทำ</p>

การกระทำผิดระเบียบการสอบ (ทุจริต)



รูปแบบ/วิธีการทุจริต
นำกระดาษคำตอบ ออกจากห้องสอบ
พบไม้โปรแทรกเตอร์ ซึ่งติดกระดาษโน้ตเขียนเนื้อหาวิชาไว้ด้านหนึ่ง
ส่งแผ่นดิสก์ บรรจุไฟล์คำตอบให้เพื่อน
เพลอนำเอกสารกรเรียนรายวิชาติดตัวเข้าห้องสอบ
นิสิต 2 คน มีลักษณะอาการเหมือนกำลังพูดคุยกันระหว่างทำข้อสอบ
นำโทรศัพท์มือถือติดตัวเข้าห้องสอบ
เขียนสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิชา บนซองเทน โซพลาสติกติดตัวเข้าห้องสอบ
นำกระดาษโน้ตที่เกี่ยวข้องกับรายวิชาติดตัวเข้าห้องสอบ
แอบมอง และลอกคำตอบของเพื่อนที่นั่งใกล้กัน



ถาม - ตอบ

สอบถามปัญหา

science_cu@yahoo.com

โทรศัพท์ 0-2218-5006-7 โทรสาร 0-2218-5053

คณะวิทยาศาสตร์ : <http://www.sc.chula.ac.th>

งานวิชาการ : <http://www.acad.sc.chula.ac.th>

โครงการรับตรง : <http://www.admissions.chula.ac.th>



คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ 0-2218-5006, 7, 8, 9, 10, 38, 54 โทรสาร 0-2218-5053