

ประกาศรับสมัครนักเรียนเข้าโครงการ CUD AP โปรแกรมวิชาแคลคูลัส1 ปีการศึกษา 2555
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

1. การรับสมัคร และคัดเลือกนักเรียนเข้าสู่โครงการ

1.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

- 1) เป็นนักเรียนที่อยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2554
- 2) ผลการเรียนเฉลี่ยในวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานและวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม ในระดับชั้น ม.4 และ ม.5 **ไม่ต่ำกว่า 3.00**
- 3) มีความสนใจในวิชาคณิตศาสตร์

1.2 รายละเอียดการรับสมัคร

- 1) กรอกข้อมูลในใบสมัคร (ส่วนท้ายของเอกสารนี้) ติดรูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
- 2) กำหนดการรับสมัคร วันพุธที่ 21 มีนาคม – วันจันทร์ที่ 26 มีนาคม 2555 (ภายในเวลา 12.00 น.) ส่งใบสมัครที่กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (นักเรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร)

1.3 รายละเอียดการสอบคัดเลือก

- 1) กำหนดการสอบ วันพฤหัสบดีที่ 5 เมษายน 2555 เวลา 13.00 – 15.00 น.
- 2) สถานที่สอบ ห้องสื่อประสม 3 โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม
- 3) เนื้อหาที่สอบ
 - จำนวนจริง
 - พังก์ชัน
 - เลขาคณิตวิเคราะห์ และ ภาคตัดกรวย
 - ลำดับ และ อนุกรม
 - ตรรกณมิติ
 - เอกซ์โพเนนเชียล และ ลอการิทึม
- 4) การประกาศผลสอบ วันพฤหัสบดีที่ 19 เมษายน 2555 เวลา 9.00-16.00 น. ณ บอร์ดหน้าฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและการสอน อาคารบริหาร
- 5) การรายงานตัว วันจันทร์ที่ 23 – วันอังคารที่ 24 เมษายน 2555 เวลา 9.00 – 16.00 น. โดยลงชื่อ ณ ฝ่ายวิชาการ หลักสูตรและการสอน อาคารบริหาร

หมายเหตุ ถ้านักเรียนไม่สามารถสอบ และรายงานตัวได้ในวันดังกล่าว ให้นักเรียนหรือผู้ปกครองติดต่อที่กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ก่อนการสอบคัดเลือก หากพ้นกำหนดดังกล่าว ถือว่าสละสิทธิ์

2. รายละเอียดของหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

2.1 หลักสูตร

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 เรียนวิชา ค 33203 แคลคูลัส CU-AP1 (วิชาเลือกเสรี) ในภาคต้น ซึ่งตรงกับวิชา แคลคูลัส 1 (2301117)

ตามหลักสูตรของภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2.2 อาจารย์ผู้สอน

คณาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

2.3 การจัดการเรียนการสอนในโครงการ

เรียนที่โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม ในคาบเรียนวิชาเลือกเสรี 2 คาบ และในวิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 คาบ

2.4 การวัด และประเมินผล

- โรงเรียนสาธิตจุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ 0, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5 และ 4
- คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ : ประเมินผลเป็น 8 เกรด คือ F, D, D+, C, C+, B, B+ และ A

3. สิทธิประโยชน์ที่จะได้รับ

เป็นประโยชน์แก่นักเรียนที่ต้องการศึกษาต่อในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ใบสมัครโครงการ CUD AP โปรแกรมวิชาแคลคูลัส1 ปีการศึกษา 2555
โรงเรียนสาธิตจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฝ่ายมัธยม

ติดรูปถ่าย
ขนาด 1 นิ้ว

ชื่อนามสกุล ชั้น

ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านที่ หมู่ ซอย ถนน

แขวง เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้

ลงชื่อนักเรียนที่สมัครในโครงการ

ลงชื่อผู้ปกครอง

ลงชื่ออาจารย์ผู้รับสมัคร

ปัญหาที่พบในการจัดการเรียนการสอนวิชา แคลคูลัส CUD.AP.

1. นักเรียนที่เรียนวิชาแคลคูลัส จะต้องเรียนทั้งหมด 4 คาบ ซึ่งจะเรียนในคาบเลือกเสรี 2 คาบ และเรียนในคาบคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 คาบ มีตัวเลือกในการจัดดังนี้
 - 1) จัดนักเรียนที่เรียนแคลคูลัสย้ายห้องมาอยู่ห้องเดียวกัน
 - 2) จัดคาบเรียนคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2 คาบ ให้ตรงกันทั้งระดับชั้น ม.6
2. ทางกลุ่มสาระคณิตศาสตร์มีความเห็นว่าควรเพิ่มหน่วยกิตวิชาเลือกเสรีแคลคูลัสจาก 1 หน่วยกิต เป็น 2 หน่วยกิต เนื่องจากนักเรียนเรียนวิชาแคลคูลัสรวม 4 คาบ