

โครงการสอนระบบเทียบโอนความรู้และประสบการณ์

วิชา คณิตศาสตร์ 2 รหัส 3000-1521

หน่วยกิต 3 หน่วยกิต

ผู้สอน นางสาวอัญชญา เจตน์สัมฤทธิ์ แผนกวิชาสามัญ

1.รายละเอียดการเรียนวิชา คณิตศาสตร์ 2 (3000-1521)

- 1.เรียนวันอาทิตย์
- 2.รายละเอียดเกี่ยวกับครูผู้สอนให้ นศ.ดูได้ที่เว็บไซต์โดยพิมพ์คำว่า antid ลงในเว็บค้นหา Google
- 3.สามารถติดต่อกับครูที่เบอร์โทร 087-483 6884 ได้ทุกวันตั้งแต่เวลา 8.00-20.00 น.
- 4.ใช้หนังสือ คณิตศาสตร์ 2 ประกอบการเรียนและการสอบ

คะแนนจะได้จากไหนบ้าง

- 1.เข้าชั้นเรียนครบ ได้คะแนน %
- 2.ทำแบบฝึกหัด100ข้อด้วยลายมือลงในกระดาษ A4(ที่ใช้แล้วก็ได้) ส่งสัปดาห์สุดท้าย ได้คะแนน %
- 3.ให้ นศ.ทุกคน รายงานตัวพร้อมรูป โดยการส่ง Email ถึง saomathatc@hotmail.com ได้คะแนน %
- 4.ทำข้อสอบแบบอัตนัย ได้คะแนน %

*** วันสอบ นศ.สามารถใช้เอกสารที่โหลดจากเว็บ antid ประกอบการทำข้อสอบได้

การประเมินผล

กำหนดค่าระดับคะแนน ตามเกณฑ์ดังนี้

คะแนนร้อยละ	80-100	ได้เกรด 4
คะแนนร้อยละ	75-79	ได้เกรด 3.5
คะแนนร้อยละ	70-74	ได้เกรด 3
คะแนนร้อยละ	65-69	ได้เกรด 2.5
คะแนนร้อยละ	60-64	ได้เกรด 2
คะแนนร้อยละ	55-59	ได้เกรด 1.5
คะแนนร้อยละ	50-54	ได้เกรด 1
คะแนนร้อยละ	0-49	ได้เกรด 0

เนื้อหา หน่วยที่ 1 ฟังก์ชันเลขชี้กำลัง

หน่วยที่ 2 ตรีโกณมิติ

หน่วยที่ 3 ทฤษฎีบททวินาม

หน่วยที่ 4 ฟังก์ชันตรรกยะ

หน่วยที่ 5 เมทริกซ์

หน่วยที่ 6 ดีเทอร์มิแนนต์

หน่วยที่ 7 การแก้ระบบสมการเชิงเส้น

หน่วยที่ 8 เส้นตรง

หน่วยที่ 9 ภาคตัดกรวย

กิจกรรมในแต่ละสัปดาห์

สัปดาห์ที่ 1

-ครูแนะนำตัวและอธิบายการเรียนในชั้นเรียนและสั่งงาน
และเรียน ทฤษฎีบททวินาม

สัปดาห์ที่ 2

-สอบ1 ชม.เรื่อง ทฤษฎีบททวินาม
และเรียน เมทริกซ์

สัปดาห์ที่ 3

-เรียน ดีเทอร์มิแนนต์ และการแก้ระบบสมการเชิงเส้น

สัปดาห์ที่ 4

-สอบ เมทริกซ์ ดีเทอร์มิแนนต์ และการแก้ระบบสมการเชิงเส้น
-สั่งงาน

แบบฝึกหัดที่ นศ.เลือกทำได้ 100 ข้อด้วยลายมือ ทำลงในหนังสือเรียน คณิตศาสตร์2 ของ ดร.ไมตรี โทธิสุข

หน่วยที่ 3 ทฤษฎีบททวินาม แบบประเมินผลการเรียนรู้ที่ 3 หน้า 1-6

หน่วยที่ 5 เมทริกซ์ แบบประเมินผลการเรียนรู้ที่ 5 หน้า 7-12

หน่วยที่ 6 ดีเทอร์มิแนนต์ แบบประเมินผลการเรียนรู้ที่ 6 หน้า 12-17

หน่วยที่ 7 การแก้ระบบสมการเชิงเส้น แบบประเมินผลการเรียนรู้ที่ 7 หน้า 17-37
หน่วยที่ 8 เส้นตรง แบบประเมินผลการเรียนรู้ที่ 8 หน้า 38-47
หน่วยที่ 9 ภาคตัดกรวย แบบประเมินผลการเรียนรู้ที่ 9 หน้า 48-60