

แบบรายงานข้อมูลหลักสูตรและการจัดการศึกษารายภาคการศึกษา

รายงานประจำภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2548

1. ชื่อหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์
2. รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใส่เครื่องหมาย * ท้ายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร)
 1. ผศ.นฤมล ศรีชัยยืน
 2. ผศ.สมคิด สกุลวัฒน์
 3. ผศ.สุพิน ฉายากุล
 4. อ.รุ่งนภา ภัคดีสุสุข
 5. อ.ลำนิตย์ เชื้อหงษ์ทอง
3. ข้อมูลวิชาที่เปิดสอน (ใส่เครื่องหมาย * ท้ายชื่ออาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์พิเศษของสถาบันฯ)

รหัสวิชา	ชื่อย่อวิชา	จำนวนผู้เรียน	ชื่อผู้สอน
206100	SURVEY OF MATHEMATICS	285	รศ.สมัย ยอดอินทร์ ผศ.มัลลิกา ถาวรธิวาสัน
206101	CALCULUS FOR HEALTH SCIENCES I	190	อ.รุ่งนภา ภัคดีสุสุข ผศ.นฤมล ศรีชัยยืน ผศ.ดร.ศรีจันทร์ อวารณ์
206103	CALCULUS I	582	อ.ลำนิตย์ เชื้อหงษ์ทอง อ.วิณา ลีลำนิตย์กุล ผศ.สมคิด สกุลวัฒน์ อ.ดร.สมลักษณ์ อุตุดี อ.รุ่งนภา ภัคดีสุสุข ผศ.นฤมล ศรีชัยยืน
206105	MATHEMATICS FOR HEALTH SCIENCE	253	อ.ลำนิตย์ เชื้อหงษ์ทอง
206111	CALCULUS I	691	รศ.นิตยา ณ เชียงใหม่ ผศ.สุพิน ฉายากุล ผศ.กรรณิกา เกียนวัฒนา อ.ดร.สมลักษณ์ อุตุดี อ.ดร.ธีรนุช บุนนาค รศ.ปฤษณา กลับอุดม อ.ดร.สมภาพ มูลชัย ผศ.สมคิด สกุลวัฒน์

รหัสวิชา	ชื่อย่อวิชา	จำนวนผู้เรียน	ชื่อผู้สอน
206161	CALCULUS FOR ENGINEERING I	791	ผศ.สุพิน ฉายากุล ผศ.สมคิด สกุลวัฒนะ อ.ศุภลักษณ์ โปธิ อ.ดร.สมภาพ มูลชัย อ.ดร.รุจิรา อุ่่นเจริญ อ.ดร.สมลักษณ์ อุตุดี
206171	GENERAL MATHEMATICS I	779	อ.ดร.นที ทองศิริ อ.ดร.ชัยพร ตั้งทอง ผศ.นฤมล ศรีชัยยืน อ.ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา อ.ดร.ปิยะพงศ์ เนียมทรัพย์
206191	GENERAL MATHEMATICS FOR SOCIAL SCIENCE I	88	อ.ลำนิตย์ เชื้อหงษ์ทอง
206203	CALCULUS III	358	รศ.ดร.วิเทศ ลงกาณี รศ.นิตยา ณ เชียงใหม่ รศ.ปฤษณา กลับอุดม
206216	INTRODUCTION TO MATHEMATICAL LOGIC	37	อ.ดร.นที ทองศิริ
206217	FUNDAMENTAL CONCEPTS OF MATHEMATICS	66	อ.รุ่งนภา ภัคดีสุสุข
206261	CALCULUS FOR ENGINEERING III	460	ผศ.ภัทรา โรจนไพบูลย์ อ.ดร.ณัฐกร สุคันธมาลา อ.ดร.มรกต เกือบเจริญ
206281	DISCRETE MATHEMATICS	106	ผศ.ดร.สรรค์ศักดิ์ ลีรัตนาวลี
206300	MATHEMATICS OF FINANCE AND INSURANCE	50	อ.วิภา ลีลำนิตย์กุล
206309	FUNDAMENTAL CONCEPTS OF ARITHMETICS	23	รศ.สมัย ยอดอินทร์
206321	INTRODUCTION TO ABSTRACT ALGEBRA	32	ผศ.ดร.สรรค์ศักดิ์ ลีรัตนาวลี
206325	LINEAR ALGEBRA	54	รศ.จินตนา แสนวนวงศ์ ผศ.กรรณิกา เกียนวัฒนา
206327	THEORY OF NUMBERS	16	ผศ.นฤมล ศรีชัยยืน
206328	THEORY OF EQUATIONS	18	ผศ.มัลลิกา ถาวรธิวาสัน

รหัสวิชา	ชื่อย่อวิชา	จำนวนผู้เรียน	ชื่อผู้สอน
206331	FUNDAMENTAL CONCEPTS OF ALGEBRA	83	อ.ศุภลักษณ์ โปธิ
206336	INTRODUCTION TO REAL ANALYSIS	40	รศ.ปัทมา กัลป์อุดม
206355	NUMERICAL METHODS	192	ผศ.ภัทรา โรจนไพบูลย์ อ.ดร.ธีรเดช บุนนาค
206362	APPLIED DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR ENGINEERS	164	อ.ดร.จุลิน ลีคะสิริ
206368	MATHEMATICAL METHOD III	32	ผศ.ดร.สุทธิรักษ์ เจียรพินิจนันท์
206412	TOPOLOGY	2	ศ.ดร.สมพงษ์ ธรรมพงษ์
206423	WAVELETS	27	รศ.ดร.ไกรสร จิตธรรม
206441	NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS	34	รศ.ทศพร จันทร์คง
206445	FOURIER AND LAPLACE TRANSFORMATION	13	อ.ดร.รุจิรา อุณหเจริญ
206457	MATHEMATICS OF FINANCIAL DERIVATIVES	31	รศ.ดร.ไกรสร จิตธรรม
206461	MATHEMATICS FOR PHYSICAL SCIENCE STUDENTS I	4	รศ.ประทีป จันทร์คง

ภาควิชาได้ทำการเปิดสอนในภาคเรียนที่ 1/2548 รวมทั้งหมด 35 กระบวนวิชา 79 ตอน

นักศึกษารวมทั้งหมด 5,504 คน

บริการนักศึกษานอกภาควิชา **รวมทั้งหมด 4,136 คน**

4. ข้อมูลการค้นคว้าอิสระ (เฉพาะที่สอบผ่านในภาคการศึกษานี้)

4.1 (1) ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ “ฟังก์ชันบางชนิดในทฤษฎีจำนวน”

(2) ชื่อนักศึกษาผู้ค้นคว้าอิสระ นายเชมกร จินตานนท์

(3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.นฤมล ศรชัยยืน

(4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-

(5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบค้นคว้าอิสระ

ประธานกรรมการ ผศ.นฤมล ศรชัยยืน

กรรมการ อ.ศุภลักษณ์ โปธิ

4.2 (1) ชื่อเรื่องการค้นคว้าอิสระ “โคโรมาติคโพลีโนเมียล”

(2) ชื่อนักศึกษาผู้ค้นคว้าอิสระ นางสาวเนตรทราย หิรัญศรี

(3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.วิเทศ ลงกาณี

(4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-

(5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบค้นคว้าอิสระ

ประธานกรรมการ รศ.ดร.วิเทศ ลงกาณี

กรรมการ รศ.นิตยา ณ เชียงใหม่

- 4.3 (1) ชื่อเรื่องการแข่งขันค้วาอิสระ “การหาผลเฉลยเกมส์ Mastermind”
- (2) ชื่อนักศึกษาผู้ค้นคว้าอิสระ นายชัยยุทธ ประดิษฐ์ทองงาม
- (3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อ.ดร.นที ทองศิริ
- (4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-
- (5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบค้นคว้าอิสระ
- ประธานกรรมการ อ.ดร.นที ทองศิริ
- กรรมการ ผศ.ดร.สรศักดิ์ ลีรัตนาวลี
- 4.4 (1) ชื่อเรื่องการแข่งขันค้วาอิสระ “ระบบสมการเชิงอนุพันธ์สามัญเชิงเส้น 2 มิติ”
- (2) ชื่อนักศึกษาผู้ค้นคว้าอิสระ นายภาลงทอง คชอาจ
- (3) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ผศ.ภัทธา โรจนไพบูลย์
- (4) ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี) -ไม่มี-
- (5) ชื่ออาจารย์ผู้สอบค้นคว้าอิสระ
- ประธานกรรมการ ผศ.ภัทธา โรจนไพบูลย์
- กรรมการ ผศ.ดร.สุทธิรักษ์ เจียรพินิจนันท์

5. จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานี้รวม 4 คน