

ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

ว.คณ. 497 (206497)

การวิจัยทางคณิตศาสตร์ 1

3(3-0-6)

กรณีที่มีชื่อ วมองปฏิบัติ โปรดระบุลักษณะ - (ปฏิบัติการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

นักศึกษาระดับปีที่ 3

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การศึกษาย่างเข้มข้นในหัวข้อพิเศษทางคณิตศาสตร์ทั้งเชิงทฤษฎีและประยุกต์ ที่เป็นที่น่าสนใจของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการวิจัยแต่ละชั้นต้องได้รับการเขียนเป็นรายงานและผ่านการนำเสนอแบบปากเปล่า การวัดและประเมินผลเป็นแบบผ่านหรือไม่ผ่าน

วัตถุประสงค์กระบวนวิชา

นักศึกษาศาสามารถศึกษา อภิปรายและนำเสนองานวิจัยในหัวข้อที่สนใจทางคณิตศาสตร์ทั้งเชิงทฤษฎีและประยุกต์

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

การศึกษาศึกษาและการนำเสนอผลงานวิจัยหัวข้อทางคณิตศาสตร์โดยนักศึกษา

45

รวม

45

กระบวนวิชานี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ในคราวประชุมครั้งที่ 12/2553 เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2553 กำหนดเปิดสอน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาราวราพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2553

Department of Mathematics

Faculty of Science

MATH497 (206497)

RESEARCH IN MATHEMATICS I

3(3-0-6)

Please state clearly if this course has lab / practicum / cooperative hours -

Prerequisite

Third year standing

Course Description

The course concentrates on intensive work in a special area of theoretical and applied mathematics that are of interest to a student and research supervisor. Each individual research project is to culminate in a comprehensive written report and oral examination. Grading will be given on satisfactory or unsatisfactory basis.

Course Objective

Students are able to discuss and present their research topics in theoretical and applied mathematics.

Course Contents

No. of Lecture Hours

Work and presentation on research topics in mathematics by students

45

Total

45