

ภาควิชาคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์

ว.คณ. 498 (206498)

การวิจัยทางคณิตศาสตร์ 2

3(3-0-6)

กรณีที่มีชื่อ วมองปฏิบัติ โปรดระบุลักษณะ - (ปฏิบัติการฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

ว.คณ. 497

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

การศึกษาและวิจัยในหัวข้อทางคณิตศาสตร์ทั้งเชิงทฤษฎีและประยุกต์ ที่เป็นที่สนใจของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา โครงการวิจัยแต่ละชิ้นต้องได้รับการเขียนเป็นรายงานและผ่านการนำเสนอแบบปากเปล่า และ/หรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารวิชาการที่ยอมรับในวงวิชาการวัดและประเมินผลเป็นแบบผ่านหรือไม่ผ่าน

วัตถุประสงค์กระบวนวิชา

นักศึกษาสามารถศึกษา วิจัยและนำเสนองานวิจัยในหัวข้อทางคณิตศาสตร์ในเชิงทฤษฎีและประยุกต์

เนื้อหากระบวนวิชา

จำนวนชั่วโมงบรรยาย

การศึกษา วิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยหัวข้อทางคณิตศาสตร์โดยนักศึกษา

45

รวม

45

กระบวนวิชานี้ได้ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะวิทยาศาสตร์ในคราวประชุมครั้งที่12/2553 เมื่อวันที่ 6 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2553 กำหนดเปิดสอน ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.สัมพันธ์ สิงหาราชวรพันธ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

วันที่ 2 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2553

Department of Mathematics

Faculty of Science

MATH498 (206498)

Research In Mathematics II

3(3-0-6)

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

Prerequisite

MATH 497

Course Description

The course is the study and research in theoretical and applied mathematics topics that are of interest to a student and the research supervisor. Each individual research project is to culminate in a comprehensive written report and oral examination, and/or published in a research journal acceptable in an academic field. Grading will be given on satisfactory or unsatisfactory basis.

Course Objective

Students are able to study and research as well as present their research works in theoretical and applied mathematical topics.

Course Contents

No. of Lecture Hours

Work and presentation on research topics in mathematics by students

45

Total

45