

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์

Master of Science Program in Didactic Mathematics

ปรัชญาของหลักสูตร

ผลิตมหาบัณฑิตทางการสอนคณิตศาสตร์ที่มีความรู้ ความสามารถ สร้างองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับยุทธวิธีการสอนคณิตศาสตร์อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้เชิงลึกในวิชาคณิตศาสตร์และสามารถศึกษาต่อในระดับสูงต่อไป
2. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความสามารถด้านการสอนคณิตศาสตร์อย่างมีประสิทธิภาพและสนองต่อแนวทางในการปฏิรูปการศึกษา
3. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีทักษะการทำวิจัยด้านคณิตศาสตร์ศึกษาอย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และรับผิดชอบต่อสังคม

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี หรือเทียบเท่า ที่ผ่านการรับรองจาก สกอ.
2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์โดยตรง หรือระดับปริญญาตรี สาขาอื่นๆ ที่มีประสบการณ์ทางการสอนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี มีเกณฑ์คุณสมบัติเฉพาะ สำหรับแผนการศึกษาแผน ก2 แบบ 2 คือสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาการศึกษา วิชาเอกคณิตศาสตร์โดยตรง หรือระดับปริญญาตรี สาขาการศึกษาอื่นๆ ที่มีประสบการณ์ทางการสอนคณิตศาสตร์ไม่น้อยกว่า 1 ปี

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. อาจารย์สอนคณิตศาสตร์
2. นักวิชาการและนักการศึกษา
3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว
4. อาชีพอิสระ

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2559