

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเงิน
ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Financial Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิศวกรรมการเงิน)
ชื่อย่อ (ไทย) วท.ม. (วิศวกรรมการเงิน)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) Master of Science (Financial Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ) M.Sc. (Financial Engineering)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 42 หน่วยกิต

4. ระยะเวลาในการศึกษา 2 ปี

5. ตัวอย่างวิชาที่น่าสนใจ

ตราสารหนี้และตราสารอนุพันธ์
ทฤษฎีการลงทุน
แบบจำลองออฟทิไมเซชันและระเบียบวิธีสำหรับวิศวกรรมการเงิน
สโตแคสติกแคลคูลัสสำหรับการเงิน
การโปรแกรมขั้นสูง
การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน
แบบจำลองขั้นสูงในตราสารและอนุพันธ์ทางการเงิน