

วิชาโทด้านการประกันภัย (Insurance)

1. นักศึกษาต้องเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในกลุ่มวิชาด้านการประกันภัย ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังนี้

SC413 801	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1 Probability Theory I	3(3-0-6)
*SC423 801	ทฤษฎีดอกเบี้ย Theory of Interest	3(3-0-6)
*SC423 802	การประกันชีวิต Life Insurance	3(3-0-6)
*SC423 803	การประกันวินาศภัย Non-Life Insurance	3(3-0-6)
SC612 601	การเสี่ยงและการประกันภัย Risk and Insurance	3(3-0-6)

และรายวิชาต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 รายวิชา

*SC424 803	คณิตศาสตร์ประกันวินาศภัย Casualty Actuarial Mathematics	3(3-0-6)
SC612 602	สถิติประกันภัย Insurance Statistics	3(3-0-6)

ซึ่งหลักสูตรได้วางแผนเปิดรายวิชาเลือกสำหรับแต่ละชั้นปี ตามความเหมาะสมของปีการศึกษานั้นๆ โดยมีแผนการเปิดรายวิชาดังต่อไปนี้

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1:

SC612 601	การเสี่ยงและการประกันภัย Risk and Insurance	3(3-0-6)
-----------	--	----------

ภาคการศึกษาที่ 2:

*SC423 802	การประกันชีวิต Life Insurance	3(3-0-6)
------------	----------------------------------	----------

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1:

SC413 801	ทฤษฎีความน่าจะเป็น 1 Probability Theory I	3(3-0-6)
*SC423 801	ทฤษฎีดอกเบี้ย Theory of Interest	3(3-0-6)

ภาคการศึกษาที่ 2:

*SC423 803	การประกันวินาศภัย Non-Life Insurance	3(3-0-6)
SC612 602	สถิติประกันภัย Insurance Statistics	3(3-0-6)

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1:

*SC424 803	คณิตศาสตร์ประกันวินาศภัย Casualty Actuarial Mathematics	3(3-0-6)
------------	--	----------

2. นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาเลือกทางด้านการประกันภัยเพิ่มเติมจากรายวิชาดังต่อไปนี้ ซึ่งหลักสูตรจะพิจารณาเปิดรายวิชาตามความเหมาะสม

**SC423 804	กระบวนการ फैนสุ่มและกระบวนการมาร์คอฟ Stochastic Processes and Markov Processes	3(3-0-6)
**SC423 805	คณิตศาสตร์ทางการเงิน Financial Mathematics	3(3-0-6)
**SC424 801	ตัวแบบความเสียหาย Loss Models	3(3-0-6)
**SC424 802	ทฤษฎีความเสี่ยง Risk Theory	3(3-0-6)
*SC424 803	คณิตศาสตร์ประกันวินาศภัย Casualty Actuarial Mathematics	3(3-0-6)
**SC424 804	คณิตสถิติศาสตร์ขั้นแนะนำ Introduction to Mathematical Statistics	3(3-0-6)

SC612 602	สถิติประกันภัย Insurance Statistics	3(3-0-6)
SC614 213	เทคนิคการพยากรณ์ Forecasting Techniques	3(3-0-6)
SC623 303	สารสนเทศสถิติเพื่อการบริหารเชิงกลยุทธ์ Statistical Information for Strategic Management	3(3-0-6)
SC624 304	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ Customer Relationship Management	3(2-2-5)
966 111	หลักการบัญชีขั้นต้น Preliminary Principles of Accounting	3(3-0-6)
966 121	การบัญชี 2 Accounting II	3(3-0-6)