

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	89510064	ภูมิบูรพา	3(2-2-5)
	89520064	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคมไทย อาเซียน และโลก	2(1-2-3)
	89520864	ทักษะภาษาไทยเพื่อการอาชีพในสังคมร่วม สมัย	2(1-2-3)
วิชาเฉพาะ	30211164	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
	30610064	ชีววิทยาทั่วไป	3(3-0-6)
	30610164	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	1(0-3-1)
	30810164	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)
	30810164	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-1)
รวม (Total)			18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	89510264	ความสุขและคุณค่าชีวิต	2(1-2-3)
	89520664	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ชีวิตจริง	3(2-2-5)
	89520264	กระบวนการคิดเพื่อเข้าใจตนเองและผู้อื่น	2(1-2-3)
วิชาเฉพาะ	30211264	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
	30310164	เคมี	3(3-0-6)
	30310264	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
	31220164	สถิติเบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
	88520364	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
รวม (Total)			20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	89510364	การบริหารสุขภาวะทางกาย	2(1-2-3)
	89520464	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	89530064	โอกาสและความท้าทายในการทำงานในโลกอนาคต	2(2-0-4)
วิชาเฉพาะ	30220164	วิยุตคณิต	3(3-0-6)
	30221164	แคลคูลัส 3	3(3-0-6)
	30224164	หลักการทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
	30228164	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3(3-0-6)
รวม (Total)			19

แผนการเรียนสำหรับจบ 3 ปีครึ่ง หรือนิสิตที่สนใจ

วิชาเอกเลือก 0-3 หน่วยกิต (ตัวเลือก)	กลุ่ม คณิตศาสตร์/ คณิตศาสตร์ ประยุกต์		
	กลุ่มประกันภัย และสถิติ	25721564 หลักเศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
	กลุ่ม สารสนเทศ	88624064 ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์	3(3-0-6)
	กลุ่มการสอน	40030162 การวัด การประเมินผลการเรียนรู้	3(3-2-5)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	89510564	การบริหารสุขภาวะทางจิต	2(1-2-3)
	895xxx64	วิชาในหมวด 3.2.1 รายวิชา ความรู้เพื่อการทำงาน	2(X-X-X)
	895xxx64	วิชาในหมวด 3.2.1 รายวิชา ความรู้เพื่อการทำงาน	2(X-X-X)
วิชาเฉพาะ	30223164	พีชคณิตเชิงเส้น	3(3-0-6)
	30225164	ความน่าจะเป็นเบื้องต้นและการประยุกต์	3(3-0-6)
	31221064	วิธีเชิงสถิติ	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก 3 หน่วยกิต	กลุ่ม คณิตศาสตร์/ คณิตศาสตร์ ประยุกต์	30224264 ทฤษฎีเซต	3(3-0-6)
		31227164 วิทยาศาสตร์ข้อมูลเบื้องต้น 25710264 เศรษฐศาสตร์ใน ชีวิตประจำวัน	3(2-2-5) 2(2-0-4)
	กลุ่ม สารสนเทศ	88612164 หลักการโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
	กลุ่มการสอน	30224264 ทฤษฎีเซต	3(3-0-6)
	รวม (Total)		

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	89539764	การเป็นผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21	3(0-0-9)
วิชาเฉพาะ	30234164	พีชคณิตนามธรรม	3(3-0-6)
	30237364	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต	กลุ่มคณิตศาสตร์/คณิตศาสตร์ประยุกต์	30234264 ทฤษฎีจำนวน	3(3-0-6)
		30238164 การวิเคราะห์เวกเตอร์	3(3-0-6)
		30236164 คณิตศาสตร์การเงิน	3(3-0-6)
	กลุ่มประกันภัยและสถิติ	30236164 คณิตศาสตร์การเงิน	3(3-0-6)
		31233164 สถิติคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
		31234064 การวิจัยดำเนินงาน 1	3(3-0-6)
		31232064 การวิเคราะห์การถดถอย	3(3-0-6)
		31246064 คณิตศาสตร์ประกันชีวิต	3(3-0-6)
	กลุ่มสารสนเทศ	88624164 การพัฒนาและการออกแบบส่วนติดต่อใช้งาน	3(3-2-5)
		88622064 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (*88612164*)	3(2-2-5)
88634064 การพัฒนาซอฟต์แวร์		3(2-2-5)	
กลุ่มการสอน	40030262 การสอนคณิตศาสตร์	3(3-2-5)	
	30234264 ทฤษฎีจำนวน	3(3-0-6)	
	30238164 การวิเคราะห์เวกเตอร์	3(3-0-6)	
เลือกเสรี			3
รวม (Total)			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
วิชาเฉพาะ	30237464	ตัวแปรเชิงซ้อนเบื้องต้น	3(3-0-6)
	30237264	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
	30249364	สัมมนา	1(0-2-1)
วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต	กลุ่มคณิตศาสตร์/คณิตศาสตร์ประยุกต์	30235164 ทฤษฎีกราฟและการประยุกต์	3(3-0-6)
		30243164 สำนวนเรขาคณิต	3(3-0-6)
		30248164 แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์ประยุกต์	3(3-0-6)
	กลุ่มประกันภัยและสถิติ	30236364 การประกันวินาศภัยเบื้องต้น	3(3-0-6)
		31232164 แผนแบบการทดลอง	3(3-0-6)
		31222264 สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์	3(3-0-6)
		31234164 การวิจัยดำเนินงาน 2	3(3-0-6)
		25721664 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3-0-6)
	กลุ่มสารสนเทศ	88634264 การทดสอบซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
		88624364 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
25721664 หลักเศรษฐศาสตร์มหภาค		3(3-0-6)	
กลุ่มการสอน	30235164 ทฤษฎีกราฟและการประยุกต์	3(3-0-6)	
	30243164 สำนวนเรขาคณิต	3(3-0-6)	
	30248164 แบบจำลองเชิงคณิตศาสตร์	3(3-0-6)	
เลือกเสรี			3
รวม (Total)			19

เฉพาะนิสิตที่ไป CWIE หรือนิสิตที่สนใจ			
CWIE	30138164	การเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพ	2(1-2-3)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

แผนการเรียนปกติ

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
วิชาเฉพาะ	30242164	แคลคูลัสขั้นสูง	3(3-0-6)
	30249464	ปัญหาพิเศษทางคณิตศาสตร์	3(0-9-0)
รวม (Total)			6

แผนการเรียนสหกิจศึกษา

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
CWIE	30249564	การเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน	6(0-18-9)
รวม (Total)			6

แผนการเรียนสำหรับจบ 3 ปีครึ่ง

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก 6-9 หน่วยกิต		ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนสำหรับ นิสิตชั้นปี 2-3	
รวม (Total)			6-9

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อรายวิชา		หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต	กลุ่ม คณิตศาสตร์/ คณิตศาสตร์ ประยุกต์	30244164 ทอพอโลยีเบื้องต้น	3(3-0-6)
		30245164 คณิตศาสตร์เชิงการจัด เบื้องต้น	3(3-0-6)
		30248264 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3(3-0-6)
	กลุ่มประกันภัย และสถิติ	31238164 การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)
		31232464 การวิเคราะห์หลายตัวแปร	3(3-0-6)
		66411164 การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
	กลุ่ม สารสนเทศ	88625064 ระบบข่าวกรองธุรกิจและการ ออกแบบคลังข้อมูล	3(2-2-5)
		88647364 การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับ อุปกรณ์เคลื่อนที่ หลายแพลตฟอร์ม	3(2-2-5)
		88734064 การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบ	3(3-0-6)
		88745164 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	3(2-2-5)
		66411164 การบัญชีการเงิน	3(3-0-6)
	กลุ่มการสอน	30244164 ทอพอโลยีเบื้องต้น	3(3-0-6)
		30245164 คณิตศาสตร์เชิงการจัด เบื้องต้น	3(3-0-6)
		30248264 สมการเชิงอนุพันธ์ย่อย	3(3-0-6)
รวม (Total)			9