

หลักสูตรสถิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถิติและวิทยาการข้อมูล

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (30)				2. หมวดวิชาเฉพาะ (90)						3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6)			
				วิชาแกน (45)			วิชาเอก (45)						
1. รายวิชาตามประกาศของศูนย์การศึกษาทั่วไป (12)				2301101	แคลคูลัส 1	4	วิชาบังคับสาขา (30)			วิชาเลือกสาขา (15)			ให้เลือกวิชาระดับปริญญาตรีวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
				2301102	แคลคูลัส 2	4	2301366	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข	3	ให้นิสิตเลือกอย่างน้อย 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือ รายวิชาในวิชาเอกของสาขาวิชา			
* นิสิตต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปให้ครบ 12 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในหมวดใดก็ได้ ตามความสนใจของนิสิต และนิสิตสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสคณะที่นิสิตสังกัดได้ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะที่นิสิตสังกัดกำหนด				2301333	พีชคณิตเชิงเส้น	3	2603311	ตัวแบบเชิงเส้นแบบวางนัยทั่วไป	3	ต่อไปนี หรือ รายวิชาในวิชาเอกของสาขาวิชา			วิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
				2601115	การบัญชีการเงิน	3	2603371	การได้ข้อมูลและการเตรียมข้อมูล	3	การประกันภัย และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			
				2601255	การบัญชีบริหาร	3	2603386	โครงสร้างข้อมูล	3	เพื่อธุรกิจ หรือ รายวิชาในคณะฯ ที่มีรหัสสามตัวท้ายตั้งแต่ 300 ถึง 599 โดยได้รับการวัดผลการศึกษาตามวิธีที่ระบุไว้ใน			
				2602122	ความรู้พื้นฐานธุรกิจ	0(S/U)	2603418	สัมมนาการประยุกต์ใช้สถิติในธุรกิจ	3	การเปิดรายวิชา ยกเว้นกรณีที่เทียบโอนจากการศึกษาในต่างประเทศ			
2. ภาษาต่างประเทศ (18)				2603101	พื้นฐานทางสถิติ ประกันภัย และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2603430	การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3	2603320	กระบวนการสโตนคอสติกเบื้องต้น	3	
				2603174	การโปรแกรมเพื่อการแก้ปัญหา	3	2603434	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิเคราะห์หลายตัวแปร	3	2603383	ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	3	
5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 3				2603211*	สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล	4	2603439	การหาค่าเหมาะที่สุดและการประยุกต์	3	2603389	คลังข้อมูลและระบบธุรกิจอัจฉริยะ	3	
				2603272	ฐานข้อมูล	3	2603498	ปฏิบัติการศาสตร์ข้อมูล	3	2603411	ปฏิบัติการดาต้าอนาลิติกส์	3	
5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 3				2603278	สารสนเทศวิทัศน์	3	2603499	โครงการงานสถิติ	3	2603429	หัวข้อพิเศษทางเทคนิคสถิติที่ทันสมัย	3	
				2603312	ทฤษฎีสถิติ 1	3	2603436	แผนแบบการทดลอง	3	2603510	การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	3	
5500215 การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจขั้นพื้นฐาน 3				2603313	ทฤษฎีสถิติ 2	3	2603437	การวิเคราะห์แบบเบส	3	2603520	การเรียนรู้เชิงลึก	3	
				2603321	การเลือกตัวอย่างและการออกแบบงานวิจัยสำรวจ	3	2603521	วิทยาการข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ธุรกิจ	3	2603522	ระบบแนะนำ	3	
5500225 การเขียนจดหมายภาษาอังกฤษธุรกิจ 3				2603372	การเรียนรู้ของเครื่อง	3	2603536	ทฤษฎีการเรียนรู้เชิงสถิติ	3	2603537	การเรียนรู้แบบเสริมกำลัง	3	
							2603541	การจำลองเชิงสถิติและวิธีมอนติคาร์โล	3				
5500313 การสนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ 3													
5500315 การสนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจขั้นสูง 3													

หลักสูตรสถิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประกันภัย

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (30)	2. หมวดวิชาเฉพาะ (90)						3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6)		
	วิชาแกน (45)			วิชาเอก (45)					
1. รายวิชาตามประกาศของศูนย์การศึกษาทั่วไป (12) * นิสิตต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปให้ครบ 12 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในหมวดใดก็ได้ ตามความสนใจของนิสิต และนิสิตสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสคณะที่นิสิตสังกัดได้ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะที่นิสิตสังกัดกำหนด	2301101	แคลคูลัส 1	4	วิชาบังคับสาขา (30)		วิชาเลือกสาขา (15)		ให้เลือกวิชาระดับปริญญาตรีวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
	2301102	แคลคูลัส 2	4	2603140	หลักการการประกันภัย	3	ให้นิสิตเลือกอย่างน้อย 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือ รายวิชาในวิชาเอกของสาขาวิชาสถิติและวิทยาการข้อมูล และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ หรือ รายวิชาในคณะฯ ที่มีรหัสสามตัวท้ายตั้งแต่ 300 ถึง 599 โดยได้รับการวัดผลการศึกษาตามวิธีที่ระบุไว้ในการเปิดรายวิชา ยกเว้นกรณีที่ยกเว้นจากจากการศึกษาในต่างประเทศ		
	2301333	พีชคณิตเชิงเส้น	3	2603240	การประกันวินาศภัย	3			
	2601115	การบัญชีการเงิน	3	2603335	คณิตศาสตร์การเงิน	3			
	2601255	การบัญชีบริหาร	3	2603340	คณิตศาสตร์ประกันวินาศภัย	3			
	2602122	ความรู้พื้นฐานธุรกิจ	0(S/U)	2603341	ตัวแบบคณิตศาสตร์ประกันภัย	3			
	2603101	พื้นฐานทางสถิติ ประกันภัย และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2603347	พื้นฐานการจัดการการเสี่ยงภัย	3			
2. ภาษาต่างประเทศ (18) 5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 3 5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 3 5500215 การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจขั้นพื้นฐาน 3 5500225 การเขียนจดหมายภาษาอังกฤษธุรกิจ 3 5500313 การสนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ 3 5500315 การสนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจขั้นสูง 3	2603174	การโปรแกรมเพื่อการแก้ปัญหา	3	2603441	คณิตศาสตร์การประกันชีวิต	3	2602313	การจัดการและองค์การ	3
	2603211*	สถิติประยุกต์และการวิเคราะห์ข้อมูล	4	2603492	สัมมนาประกันภัย	3	2603311	ตัวแบบเชิงเส้นแบบวางนัยทั่วไป	3
	2603272	ฐานข้อมูล	3	2604294	การเงินธุรกิจพื้นฐาน	3	2603430	การวิเคราะห์อนุกรมเวลา	3
	2603278	สารสนเทศวิทัศน์	3				2603494	หัวข้อพิเศษทางการประกันภัย	3
	2603312	ทฤษฎีสถิติ 1	3				2604332	หลักการลงทุน	3
	2603313	ทฤษฎีสถิติ 2	3				2605311	หลักการตลาด	3
	2603321	การเลือกตัวอย่างและการออกแบบงานวิจัยเชิงสำรวจ	3				2900151	ความรู้พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์	3
	2603372	การเรียนรู้ของเครื่อง	3						

หลักสูตรสถิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (30)	2. หมวดวิชาเฉพาะ (90)						3. หมวดวิชาเลือกเสรี (6)	
	วิชาแกน (45)			วิชาเอก (45)				
1. รายวิชาตามประกาศของศูนย์การศึกษาทั่วไป (12) * นิสิตต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปให้ครบ 12 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปในหมวดใดก็ได้ ตามความสนใจของนิสิต และนิสิตสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เป็นรหัสคณะที่นิสิตสังกัดได้ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะที่นิสิตสังกัดกำหนด	2301101	แคลคูลัส 1	4	วิชาบังคับสาขา (30)		วิชาเลือกสาขา (15)	ให้เลือกวิชาระดับปริญญาตรีวิชาใดก็ได้ที่เปิดสอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
	2301102	แคลคูลัส 2	4	2603276	การโปรแกรมสำหรับเว็บ	3		ให้นิสิตเลือกอย่างน้อย 15 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ หรือ รายวิชาในวิชาเอกของสาขาวิชาสถิติและวิทยาการข้อมูล และสาขาวิชาการประกันภัย หรือ รายวิชาในคณะฯ ที่มีรหัสสามตัวท้ายตั้งแต่ 300 ถึง 599 โดยได้รับการวัดผลการศึกษาตามวิธีที่ระบุไว้ในการเปิดรายวิชา ยกเว้นกรณีที่ยกเว้นจากการศึกษาในต่างประเทศ
	2301333	พีชคณิตเชิงเส้น	3	2603279	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3		
	2601115	การบัญชีการเงิน	3	2603371	การได้ข้อมูลและการเตรียมข้อมูล	3		
	2601255	การบัญชีบริหาร	3	2603373	การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ	3		
	2602122	ความรู้พื้นฐานธุรกิจ	0(S/U)	2603374	การออกแบบระบบสารสนเทศ	3		
	2603101	พื้นฐานทางสถิติ ประกันภัย และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	2603386	โครงสร้างข้อมูล	3		
2. ภาษาต่างประเทศ (18) 5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1								

* รายวิชาเปิดใหม่