

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประกันภัย (ภาคปกติ)

ประจำปีการศึกษา 2563

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง
- มีความรู้ทางสถิติ และคณิตศาสตร์รวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
- มีคะแนนทดสอบความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ ของศูนย์ทดสอบทางวิชาการแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (CU-TEP) ตั้งแต่ 45 หรือคะแนน TOEFL ตั้งแต่ 450 ขึ้นไป หรือคะแนน IELTS ตั้งแต่ 4.0 (โดยผลคะแนนต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปีนับจากวันรายงานผลคะแนนการทดสอบถึงวันประกาศผลสอบ)

หมายเหตุ: หลังจากได้รับการตอบรับให้เข้าศึกษาแล้ว ให้ผู้สมัครยื่นผลการทดสอบภาษาอังกฤษ (TOEFL/CU-TEP/IELTS) มีอายุไม่เกิน 2 ปี (นับถึงวันประกาศผลสอบ) ให้ทางหลักสูตรภายในวันที่ 31 ธันวาคม 2563 โดยไม่ต้องยื่นหลักฐานผลการทดสอบภาษาอังกฤษในวันที่สมัครและวันที่สัมภาษณ์

สำหรับผู้สมัครที่สำเร็จระดับอนุปริญญา/เทียบเท่ามาก่อน แล้วจึงมาเรียนต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี

ผู้สมัครต้องนำใบคะแนนรายวิชา (Transcript) ในระดับอนุปริญญา/เทียบเท่าดังกล่าวมาแสดงประกอบการสมัครด้วย

วิชาที่สอบ	วันที่และเวลา	สถานที่สอบ
1. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบข้อเขียน	20 เมษายน 2563	ภาควิชาสถิติ ชั้น 8 อาคารมหิตลาธิเบศร
2. สอบข้อเขียน วิชา สถิติและคณิตศาสตร์	1 พฤษภาคม 2563 เวลา 09.00 – 12.00 น.	สอบข้อเขียนออนไลน์ผ่าน Google Form โดยทางหลักสูตรจะแจ้งวิธีการสอบให้กับผู้เข้าสอบจะได้รับแจ้งวิธีการผ่านทางเว็บไซต์ www.cbs.chula.ac.th หรือทางอีเมล หรือทางโทรศัพท์ก่อนวันเข้าสอบจริง
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ (ผู้สอบผ่านข้อเขียน)	15 พฤษภาคม 2563	ภาควิชาสถิติ ชั้น 8 อาคารมหิตลาธิเบศร หรือผ่านทางเว็บไซต์ www.cbs.chula.ac.th
4. สอบสัมภาษณ์	21 พฤษภาคม 2563	สอบสัมภาษณ์ออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom โดยผู้ผ่านการสัมภาษณ์จะได้รับแจ้งวิธีการผ่านทางเว็บไซต์ www.cbs.chula.ac.th หรือทางอีเมล หรือทางโทรศัพท์ ก่อนสัมภาษณ์จริง
5. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	8 มิถุนายน 2563	ภาควิชาสถิติ ชั้น 8 อาคารมหิตลาธิเบศร และทางเว็บไซต์ของคณะ www.cbs.chula.ac.th

จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะรับ 20 คน แขนงวิชาคณิตศาสตร์ประกันชีวิต 10 คน และการจัดการการเสี่ยงภัย 10 คน

(แผน ก 5 คน แผน ข 15 คน)

หากผู้สมัครมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครติดต่อได้ที่ ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี ชั้น 8 อาคารมหิตลาธิเบศร ระหว่างเวลา 08.30–16.30 น. โทร. 02-2185650-1 www.cbs.chula.ac.th หรือติดต่อ คุณอัจฉราได้ที่ 094-694-5915 หรือ อ.ดร.อิสริยะ ได้ที่ 092-250-0910 หรือไลน์ไอดี yassutta1

“แผน ก” (รหัส 3198) เน้นการทำวิจัยและต้องทำวิทยานิพนธ์

“แผน ข” (รหัส 3199) เน้นการศึกษารายวิชาและไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์แต่ต้องทำโครงการปริญญาโทและมีประสบการณ์การทำงานมาแล้วอย่างน้อย 1 ปี

ค่าใช้จ่ายในการศึกษา - ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบคัดเลือก

500.- บาท

- ค่าเล่าเรียน ตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาคการศึกษาละ

24,500.- บาท

รายละเอียดวิชาที่สอบ

หลักสถิติ

ความน่าจะเป็น ตัวแปรสุ่ม และการแจกแจงของตัวแปรสุ่ม ค่าคาดหวัง การแจกแจงตัวอย่างสุ่ม การประมาณค่าแบบจุดและแบบช่วง การทดสอบสมมติฐาน การถดถอยเชิงเส้น และสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว

คณิตศาสตร์

ฟังก์ชัน สมการและอสมการ ลิมิต ภาวะต่อเนื่อง การหาอนุพันธ์ การอินทิเกรตชั้นเดียวและหลายชั้น ลำดับและอนุกรมของจำนวนจริง อนุพันธ์ย่อย พีชคณิต เวกเตอร์และเมทริกซ์ สมการเชิงเส้น
