ปฏิทินการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2565

รายการ	สถานที่ / ผู้รับผิดชอบ	วัน / เดือน / ปี	เวลา	
ลงทะเบียนระบบ mytcas	https://student.mytcas.com	9 ธ.ค.2564 เป็นต้นไป	-	
รับสมัครทางอินเตอร์เน็ต	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	1 ธ.ค. 2564 - 20 ม.ค. 2565	-	
วิธีการชำระเงินค่าสมัคร	- Krungthai NEXT - ธนาคารกรุงไทย - ที่ทำการไปรษณีย์ - เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven)	1 ธ.ค. 2564 - 21 ม.ค. 2565	ตามเวลาเปิด ทำการของ หน่วยงาน	
ตรวจสอบข้อมูลการสมัครและ ข้อมูลการชำระเงินค่าสมัคร	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	หลังจากชำระเงิน 3 วัน ทำการ	-	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบ สัมภาษณ์	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	26 ม.ค. 2565	16.00 น.	
สอบสัมภาษณ์ (อาจสัมภาษณ์ 1 วัน)	มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี	29-30 ม.ค. 2565	09.00 น.	
ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบ สัมภาษณ์ และมีสิทธิ์ ยืนยันสิทธิ์ Clearing House	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	3 ก.พ. 2565	16.00 น.	
ยืนยันสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	7-8 ก.พ. 2565	-	
สละสิทธิ์ผ่านระบบ Clearing House	https://student.mytcas.com	9 ก.พ. 2565	-	
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	- http://regservice.buu.ac.th - http://e-admission.buu.ac.th	11 ก.พ. 2565	16.00 น.	
รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา	http://smartreg.buu.ac.th	16-17 ก.พ. 2565	-	
ปฐมนิเทศนิสิตใหม่	22 - 24 ລີ.ຍ. 2565			
เปิดภาคเรียน	25 ູນີ.ຍ. 2565			

<u>หมายเหตุ</u>

- 1. ปฏิทินการสมัครคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- 2. ค่าธรรมเนียมการสมัคร 500 บาท
- 3. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่ฝ่ายวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ หมายเลข 038-102222 ต่อ 3052
- 4. ตรวจสอบค่าธรรมเนียมการศึกษา ได้ที่ http://shorturl.at/fxJ79

ประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ 1184 /2564

เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2565

ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพาที่ 0539/2559 เรื่อง การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559 มหาวิทยาลัยบูรพาจะดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี (TCAS รอบที่ 1) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา 2565 โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

1. คุณสมบัติทั่วไปของผู้สมัคร

- 1.1 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาจากโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.) ทั่วประเทศ
 - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - 1.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - 1.4 มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 1.5 มีคุณสมบัติเฉพาะตามที่คณะและสาขาวิชากำหนด

2. คุณสมบัติเฉพาะสาขา คำแนะนำก่อนการตัดสินใจสมัคร

2.1 คณะวิทยาศาสตร์

- 2.1.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ สาขาวิชาชีวเคมี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาฟิสิกส์ และสาขาวิชาวาริชศาสตร์
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.1.2 สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาจุลชีววิทยา สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีอาหาร
 - มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
 - ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี
 - ไม่เป็นผู้ที่มีลักษณะพิการทางร่างกาย/จิตใจอันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.2 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.20
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ผู้สมัครสามารถเลือกสมัครเข้าศึกษาได้ใน 8 สาขาวิชา ดังนี้
 - 1. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
 - 2. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
 - 3. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 4. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (ต้องไม่ตาบอดสีขั้นรุนแรง)
 - 5. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
 - 6. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
 - 7. สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัว
 - 8. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- ไม่เป็นผู้มีจิตฟั่นเฟือนหรือไม่สมประกอบจนไม่สามารถศึกษาได้ และไม่ปรากฏอาการ ของโรค ดังต่อไปนี้
 - * โรคเรื้อน

- * วัณโรคในระยะอันตราย
- * โรคติดยาเสพติดให้โทษ * โรคพิษสุราเรื้อรัง
- * โรคจิตต่าง ๆ
- * กามโรคในระยะที่มีผื่นหรือแผลตามผิวหนัง (ระยะที่ 2
- * โรคคุดทะราดหรือโรคผิวหนังอันเป็นที่น่ารังเกียจ

2.3 คณะเภสัชศาสตร์ (หลักสูตร 6 ปี)

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.20
- ได้รับรางวัลด้านวิชาการ ในระดับอำเภอ ระดับจังหวัด ระดับเขต ระดับภาค ระดับประเทศ หรือ ระดับนานาชาติ
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- เป็นผู้ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรั้งเกียจ หรือโรค/ความผิดปกติสำคัญ ที่จะเป็น อุปสรรคต่อการศึกษาสาขาเภสัชศาสตร์ หรือการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม
- ต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค และ/หรือความพิการ ซึ่งคณะเภสัชศาสตร์ โดยคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก คณะเภสัชศาสตร์พิจารณาว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบ ้วิชาชีพทางเภสัชกรรมโดยเฉพาะอย่างยิ่งต้องไม่เป็น/ไม่มีโรค อาการของโรค ดังต่อไปนี้
- 1) ความพิการทางร่างกายและ/หรือทางจิตใจ ตลอดจนมีพฤติกรรมเสี่ยงที่เป็นอุปสรรค ต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพทางเภสัชกรรม
- 2) ตาบอดสี ที่มีระดับความรุนแรงมากกว่า Mild Degree of Color Blindness เป็นต้นไปรวมถึงกรณีการพิการทางสายตาเกินระดับที่กำหนด
- 3) โรค/อาการอื่นในระยะรุนแรง หรือเป็นอุปสรรคอย่างยิ่ง ที่คณะกรรมการสภาเภสัชกรรม และ/หรือ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม

- เป็นผู้มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่มีพฤติกรรมเสี่ยง และสามารถรับรองต่อมหาวิทยาลัยบูรพา ได้ว่า จะตั้งใจและอุตสาหะศึกษาเล่าเรียนเต็มความสามารถ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยบูรพา และของคณะเภสัชศาสตร์ (พร้อมกับของสภาเภสัชกรรม) รวมถึงมติและหลักเกณฑ์กำหนดที่มีอยู่แล้วและที่จะมี ต่อไป โดยเคร่งครัดทุกประการ
- ผู้ที่ได้ผ่านการคัดเลือก ต้องศึกษาในรายวิชาที่คณะวิชากำหนด เพื่อให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ของโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)

การทำสัญญาชดใช้ทุน

1) ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิต ต้องทำสัญญาเป็นนิสิตนักศึกษาเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญา ชดใช้ทุนๆ ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ พร้อมกับการทำสัญญาค้ำประกันโดยบิดา/มารดา/ผู้ปกครอง ตามกฎหมาย พร้อมด้วยหลักทรัพย์ค้ำประกันหรือโดยบุคคลที่มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดไว้ในสัญญาชดใช้ทุนๆ

การทำสัญญาเป็นนิสิตคณะเภสัชศาสตร์คู่สัญญาเพื่อปฏิบัติราชการชดใช้ทุนๆ เป็นไปตามมติ เห็นชอบกำหนดโดยคณะรัฐมนตรี ซึ่งอาจมีการปรับปรุงเงื่อนไขเป็นระยะๆ โดยมีประกาศในวันที่ขึ้นทะเบียน เป็นนิสิต

หลักทรัพย์และหรือการค้ำประกันตามสัญญาชดใช้ทุนๆดังกล่าวจะสิ้นสุดหรือคืนให้ เมื่อ

- (1) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนได้ปฏิบัติราชการ ณ หน่วยงานที่ได้รับการจัดสรร ตามความต้องการแต่ละปีของรัฐ จนครบกำหนดระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือ
- (2) นิสิตเภสัชศาสตร์ผู้ทำสัญญาชดใช้ทุนมีจำนวนเกินความต้องการใช้ในแต่ละปีของรัฐ ก็จะเป็นอิสระ จากพันธะสัญญาที่คณะรัฐมนตรีกำหนดไว้

อนึ่ง กรณีนิสิตลาออกจากการเป็นนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา หรือประพฤติตนไม่สมควรจนเป็นเหตุให้ต้อง พ้นสภาพการเป็นนิสิตตามข้อ 6 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยบูรพา ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. 2559 และที่แก้ไข เพิ่มเติม ยกเว้น การพ้นสภาพนิสิตตามข้อ 6(1)(ค) 4) 5) 7) และ 8) ให้ถือว่านิสิตผู้นั้นปฏิบัติผิดสัญญา และต้อง ชำระค่าปรับ ในอัตราภาคการศึกษาละ 20.000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

- 2) หากผู้ที่ได้รับการคัดเลือกไม่รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษาและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และทำสัญญาชดใช้ทุนจะถือว่าผู้นั้นสละสิทธิ์การเข้าเป็นนิสิตเว้นแต่คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา จักพิจารณาเป็นรายกรณีเฉพาะหน่วยงาน/องค์กรที่มีพันธะสัญญาความร่วมมือด้วยกัน
 - 3) ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการเข้าศึกษาแบบเหมาจ่ายรายภาคเรียน
 - ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 75,000 บาท
 - ภาคฤดูร้อน 40,000 บาท

2.4 คณะพยาบาลศาสตร์

- 1. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - 11. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
 - 1.2 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
 - 1.3 ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- 2. ผู้สมัครเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์จะต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ไม่มีความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพ เพื่อประโยชน์ในการเข้าศึกษาในคณะพยาบาลศาสตร์ ซึ่งมีการเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติที่ต้องฝึก ให้การพยาบาลแก่ผู้รับบริการ ดังต่อไปนี้

- 2.1 มีความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- 2.2 มีปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรง ได้แก่ โรคจิต (psychosis) โรคประสาทรุนแรง (severe neurosis) หรือโรคบุคลิกภาพแปรปรวน โดยเฉพาะ antisocial personality หรือ borderline personality รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่น ๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพ การพยาบาลและผดุงครรภ์
- 2.3 โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่จะมีผลต่อผู้รับบริการหรือส่งผลให้เกิดความพิการ อย่างถาวรอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - 2.4 โรคไม่ติดต่อ หรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ดังต่อไปนี้
- 2.4.1 โรคลมชักที่ยังไม่สามารถควบคุมได้ ทั้งนี้โรคลมชักที่ไม่มีอาการชักมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี โดยมีการรับรองจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ถือเป็นโรคลมชักที่ควบคุมได้
- 2.4.2 โรคหัวใจระดับรุนแรง และมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะ อย่างถาวร และเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบอาชีพเวชกรรม
- 2.4.3 โรคความดันเลือดสูงรุนแรงและมีภาวะแทรกซ้อนจนทำให้เกิดพยาธิสภาพต่ออวัยวะ อย่างถาวร
 - 2.4.4 ภาวะไตวายเรื้อรัง
 - 2.4.5 โรคติดสารเสพติดให้โทษ
 - 2.5 ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง
- 2.6 หูหนวกหรือหูตึง (threshold ของการได้ยินสูงกว่า 40 dB) จากความผิดปกติ ทางประสาทและการได้ยิน (Sensorineural hearing loss) ถ้าได้รับการรักษาแล้วไม่ดีขึ้น
 - 2.7 ความผิดปกติในการเห็นภาพ โดยมีอย่างน้อยข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - 2.7.1 สายตาต่ำกว่า 6/12 ทั้ง 2 ข้าง
 - 2.7.2 สายตาข้างใดข้างหนึ่งต่ำกว่า 6/24
 - 2.7.3 ไม่สามารถมองเห็นภาพเป็นสามมิติ
 - 2.8 โรคหรือความพิการอื่น ๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้

ทั้งนี้ผลการพิจารณาการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรีให้อยู่ในดุลยพินิจของกรรมการ สอบสัมภาษณ์ โดยคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์ อาจแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะโรคตรวจบางรายเพิ่มเติมได้

<u>เงื่อนไข</u> นักเรียนที่เข้าโครงการจะต้องมีบุคลิกภาพที่เหมาะสม ในการประกอบวิชาชีพพยาบาล โดยต้องไม่ขัดกับการเป็นผู้นำหรือแบบอย่างที่ดีด้านสุขภาพ

2.5 คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตรผลิตครู หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต (กศ.บ.) หลักสูตร 4 ปี เปิดรับสมัครในสาขาวิชาดังนี้ 2.5.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ สาขาวิชาเคมี สาขาวิชาชีววิทยา และสาขาวิชาฟิสิกส์

- มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสม (GPAX 5 ภาคเรียน) ไม่ต่ำกว่า 3.00
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต
- ผ่านการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า 10 หน่วยกิต
- ไม่เป็นผู้มีตาบอดสี ในกรณีเลือกเข้าศึกษาในสาขาวิชาเคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์
- ไม่เป็นผู้มีลักษณะพิการทางร่างกาย/ จิตใจอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

2.6 คณะอัญมณี (วิทยาเขตจันทบุรี)

2.6.1 สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขานี้ศึกษาด้านศิลปกรรมศาสตร์ ด้านการออกแบบเครื่องประดับ 2 มิติ และ 3 มิติ ความคิดสร้างสรรค์และการจัดการความคิดอย่างเป็นระบบ การจำแนกประเภทของอัญมณีเบื้องต้น การสร้างแบรนด์ การเจาะกลุ่มตลาด เทคนิคการสร้างสรรค์เครื่องประดับ เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิต เครื่องประดับในอุตสาหกรรม มีความรู้ในกลไก การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในตลาดอัญมณีและเครื่องประดับ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพนักออกแบบเครื่องประดับได้ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน นักออกแบบเครื่องประดับ อุตสาหกรรม นักออกแบบเครื่องประดับเชิงศิลปะ นักออกแบบเครื่องประดับแฟชั่น นักออกแบบเครื่องประดับ ประณีตศิลป์ ผู้ผลิตต้นแบบเครื่องประดับด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 มิติ นักออกแบบเครื่องประดับอิสระ เป็นต้น นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อในระดับสูงขึ้นเพื่อเข้าสู่สายงานด้านวิชาการ อาจารย์ นักวิจัย รวมทั้ง การประกอบอาชีพอิสระตามความต้องการ

หมายเหตุ นิสิตสาขาการออกแบบเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการ คัดเลือกจากสถานประกอบการ

2.6.2 สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- สาขาวิชานี้ศึกษาด้านการบริหารธุรกิจและการตลาด โดยเน้นธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ พื้นฐานเศรษฐศาสตร์ การทำแผนธุรกิจ ความรู้พื้นฐานด้านอัญมณีศาสตร์ การตรวจวิเคราะห์อัญมณี การประเมิน คุณภาพราคาเพชร การประเมินราคาอัญมณีและเครื่องประดับ การเป็นผู้ประกอบการ การตลาดออนไลน์ การสร้าง แบรนด์ และการใช้ภาษาต่างประเทศเพื่อธุรกิจ

แนวทางในการประกอบอาชีพ

สามารถประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนในตำแหน่ง ผู้ประกอบการอัญมณี เจ้าหน้าที่ ฝ่ายการตลาดและฝ่ายขาย เจ้าหน้าที่ฝ่ายโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล เจ้าหน้าที่วิเคราะห์อัญ มณี เจ้าหน้าที่ฝ่ายจัดซื้อ เป็นต้น

หมายเหตุ นิสิตสาขาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงานใน สถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการคัดเลือกจาก สถานประกอบการ

2.6.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ

- ต้องไม่เป็นผู้ตาบอดสี
- หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ เป็นหลักสูตร ที่เปิดสอนด้านอัญมณีและเครื่องประดับหลักสูตรแรก ๆ ในประเทศไทย ด้วยการสอนที่ครอบคลุมตั้งแต่ การกำเนิดอัญมณี การปรับปรุงคุณภาพอัญมณี การเผาพลอย การวิเคราะห์อัญมณีด้วยเทคนิคพื้นฐาน และเทคนิคขึ้นสูงด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย การประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับ อัญมณี โลหะและวัสดุเครื่องประดับ การออกแบบการเจียระไนอัญมณีด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ กระบวนการผลิตเครื่องประดับด้วยเทคโนโลยีที่เหมือนกับกระบวนการผลิตเครื่องประดับในอุตสาหกรรมจริง ตลอดจนการออกแบบเครื่องประดับด้วยการวาดมือและด้วยโปรแกรมเฉพาะด้านการออกแบบ นอกจากนี้ ยังมีการสอนด้านการตลาดและการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น โดยหลักสูตรฯ จัดการเรียนการสอนที่เน้น ปฏิบัติการ เพื่อสร้างบัณฑิตที่พร้อมปฏิบัติงานได้จริง เมื่อสำเร็จการศึกษา

แนวทางในการประกอบอาชีพ สามารถประกอบอาชีพได้หลากหลายตามความสนใจของผู้เรียน เช่น

- 1. นักวิเคราะห์อัญมณี
- 2. นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ ในสถาบันวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน
- 3. นักพัฒนาเทคนิคการผลิตเครื่องประดับ
- 4. นักประเมินคุณภาพและราคาอัญมณี
- 5. เจ้าหน้าที่ฝ่ายกระบวนการผลิตและควบคุมคุณภาพการผลิต
- 6. เจ้าของกิจการผลิตและจำหน่ายอัญมณีและเครื่องประดับ
- 7. ผู้ประกอบการด้านอัญมณีและเครื่องประดับ
- 8. ตัวแทนจำหน่ายอัญมณีและเครื่องประดับทั้งในและต่างประเทศ
- 9. อาชีพอิสระตามความต้องการ

หมายเหตุ นิสิตสาขาอัญมณีและเครื่องประดับมีโอกาสเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา (ปฏิบัติงาน ในสถานประกอบการ เป็นระยะเวลา 4 เดือน) ถ้านิสิตมีคุณสมบัติเป็นไปตามเงื่อนไขของคณะ และผ่านการ คัดเลือกจากสถานประกอบการ

3. การพิจารณาคัดเลือกเข้าศึกษา

กรณีที่สาขาวิชามีผู้สมัครมากกว่า 1 คน ให้พิจารณาตัดสินให้นักเรียน วมว.จากมหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับพิจารณาได้รับคัดเลือกก่อนเป็นอันดับต้น โดยหากมีนักเรียนใน โครงการ วมว. มากกว่า 1 คน ให้ คณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกจากผู้ที่มีผลงานทางด้านวิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่แนบมา เช่น โครงงาน วิทยาศาสตร์ ผลการประกวด/แข่งขันทางด้านวิทยาศาสตร์ เป็นต้น

ในการประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกมีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ เข้าศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพาขอสงวนสิทธิ์ไม่จำเป็นที่จะรับผู้สมัครเข้าศึกษาตามจำนวนรับที่ได้ประกาศไว้ หากผลการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ตามที่คณะ/วิทยาลัยได้กำหนดไว้ และผลการตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นอันสิ้นสุด

4. การให้ทุนการศึกษา

4.1 กรณีผ่านการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตสังกัดคณะวิทยาศาสตร์

ประเภททุนการศึกษาส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมแบบเต็มจำนวน หลักสูตรละ 2 ทุน รวม 24 ทุน

ลักษณะการให้ทุน เป็นทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา เต็มจำนวน ไม่เกิน 8 ภาคการศึกษา และ ทุนทำวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ครั้งละ 10,000 บาท จำนวน 4 ครั้ง เงื่อนไข นิสิตที่รับทุนจะต้องได้ผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

4.2 กรณีผ่านการคัดเลือกเข้าเป็นนิสิตสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์

ลักษณะการให้ทุน เป็นทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา 25,000 บาท จำนวน 8 ภาคการศึกษา และ 1 ภาคการศึกษาฤดูร้อน และค่าเบี้ยเลี้ยงเหมาจ่าย 5,000 ต่อเดือน เฉพาะเดือนที่มีการเรียนการสอน เงื่อนไข กรณีนิสิตมีเกรดเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.25 จะถือว่าสิ้นสภาพการเป็นนิสิตทุนในภาคการศึกษาต่อไป

5. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
1. คณะวิทยาศาสตร์			
10190109210301A0L0002	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109210401A0L0002	สาขาวิชาเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109210501A0L0002	สาขาวิชาจุลชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109210601A0L0002	สาขาวิชาชีวเคมี ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109210701A0L0002	สาขาวิชาชีววิทยา ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109211001A0L0002	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109211201A0L0002	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109212701A0L0002	สาขาวิชาฟิสิกส์ ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109212901A0L0002	สาขาวิชาวาริชศาสตร์ ภาคปกติ	วท.บ.	2
10190109213301A0L0002	สาขาวิชาสถิติ ภาคปกติ	วท.บ.	2
2. คณะวิศวกรรมศาสตร์			
10190111300601A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ภาคปกติ	วศ.บ.	20
10190111300701A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ภาคปกติ	วศ.บ.	20
10190111301601A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ	วศ.บ.	20
10190111302101A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ภาคปกติ	วศ.บ.	20
10190111302501A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ภาคปกติ	วศ.บ.	20
10190111302801A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ภาคปกติ	วศ.บ.	20
10190111303401A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลฝังตัวและ	วศ.บ.	20
	อิเล็กทรอนิกส์สื่อสาร ภาคปกติ	0111.01	
10190111303501A0L0002	สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคปกติ	วศ.บ.	20

5. คณะ สาขาวิชา รหัสสาขาวิชา และจำนวนรับเข้าศึกษา

รหัสสาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ชื่อ ปริญญา	จำนวนรับ
3. คณะเภสัชศาสตร์			
10190102130101A0L0002	หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	ภ.บ.	5
4. คณะพยาบาลศาสตร์			
10190104111701A0L0002	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ภาคปกติ	พย.บ.	2
5. คณะศึกษาศาสตร์			
10190115700801A0L0002	สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1
10190115701001A0L0002	สาขาวิชาเคมี (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1
10190115701301A0L0002	สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1
10190115701801A0L0002	สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร 4 ปี) ภาคปกติ	กศ.บ.	1
6. คณะอัญมณี (วิทยาเขต	จันทบุรี)		
10190222213401A0L0002	สาขาวิชาเทคโนโลยีอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	ศป.บ.	10
10190222610801A0L0002	สาขาวิชาธุรกิจอัญมณีและเครื่องประดับ ภาคปกติ	บธ.บ.	10
10190222800101A0L0002	สาขาวิชาการออกแบบเครื่องประดับ ภาคปกติ	วท.บ.	10
ະ ວນ			221

6. การรับสมัครคัดเลือกเข้าศึกษา

- 1) ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนในระบบ mytcas ตั้งแต่วันที่ 9 ธันวาคม พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
 - 2) ผู้สมัครต้องศึกษาวิธีการสมัครในประกาศให้เข้าใจก่อนทำการสมัคร
- 3) กรอกข้อมูลการสมัครที่เว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 20 มกราคม พ.ศ. 2565
- 4) การสมัครทางอินเตอร์เน็ตผู้สมัครต้องรับผิดชอบข้อมูลการสมัครของตนเอง หากข้อมูลใดเป็นเท็จ มหาวิทยาลัยบูรพาจะถือว่าทุจริตและไม่ได้รับการพิจารณาคัดเลือก
- 5) หากมีการสมัครในรอบถัดไปโดยยังไม่สละสิทธิ์เคลียริ่งเฮาส์ และผ่านการคัดเลือกในรอบถัดไป มหาวิทยาลัยจะถือว่าการสมัครคัดเลือกในรอบถัดไปนั้นเป็นโมฆะ <u>หมายเหต</u> ผู้สมัครที่มิใช่สัญชาติไทย หากผ่านคัดเลือกเป็นนิสิตมหาวิทยาลัยบูรพา จะมีค่าบำรุงมหาวิทยาลัย

เพิ่มเติม ภาคต้นและภาคปลาย ภาคเรียนละ 20,000 บาท ภาคฤดูร้อน (ถ้ามี) ภาคเรียนละ 10,000 บาท

7. ค่าธรรมเนียมการสมัคร และวิธีการชำระค่าธรรมเนียมการสมัคร

- 7.1 ค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือก 500 บาท
- 7.2 นำใบสมัครไปชำระเงินผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย เคาน์เตอร์เซอร์วิส (ร้าน 7-eleven) และที่ทำการไปรษณีย์ ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 21 มกราคม พ.ศ. 2565 (การชำระค่าสมัครผ่านแอพลิเคชัน Krungthai NEXT ในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2565 จะต้องชำระไม่เกินเวลา 22.30 น.)
- **หมายเหตุ** 1. ในกรณีที่มีการชำระเงินค่าสมัครหลายครั้งมหาวิทยาลัยจะใช้ใบสมัครที่มีการชำระเงิน ครั้งสุดท้ายเป็นสำคัญ
 - 2. มหาวิทยาลัยบูรพา จะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมในการสมัครให้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

8. การตรวจสอบข้อมูลการสมัคร ข้อมูลการชำระเงินและการแก้ไขข้อมูลการสมัคร

- 8.1 ผู้สมัครสามารถตรวจสอบข้อมูลการสมัครและข้อมูลการชำระเงินทางเว็บไซต์ https://regservice.buu.ac.th หรือ https://e-admission.buu.ac.th หลังจากชำระเงิน 3 วันทำการ
- 8.2 หากผู้สมัครต้องการแก้ไขข้อมูลการสมัคร (กรณีกรอกข้อมูลการสมัครไม่ถูกต้อง หรือต้องการ เปลี่ยนแปลงข้อมูลทั่วไป) ให้ดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอแก้ไขข้อมูลจากเว็บไซต์ https://regservice.buu.ac.th แล้วส่งแฟกซ์มายังหมายเลข 038-102721 ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2564 20 มกราคม พ.ศ. 2565หาก พ้นกำหนดจะไม่แก้ไขข้อมูลการสมัครให้

9. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

10. การสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยบูรพา กำหนดให้มีการสอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 29-30 มกราคม พ.ศ. 2565 (อาจสอบสัมภาษณ์เพียง 1 วัน) ตั้งแต่เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ มหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมหลักฐานดังนี้

- (1) ใบสมัครที่พิมพ์ออกจากอินเตอร์เน็ต
- (2) ใบแสดงผลการเรียน มัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- (3) บัตรประจำตัวประชาชนของผู้สมัคร
- (4) สำเนาการเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล ที่รับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)
- (5) สำเนาใบต่างด้าว หรือสำเนาหนังสือเดินทางที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในประเทศไทยที่รับรอง สำเนาถูกต้อง (สำหรับบุคคลต่างด้าว)
- (6) ใบรับรองว่าเป็นนักเรียนโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดย การกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)

11. ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House

มหาวิทยาลัยบูรพาจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการสอบสัมภาษณ์และมีสิทธิ์ยืนยันสิทธิ์ Clearing House ใน วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

12. การยืนยันสิทธิ์ Clearing House

- 12.1 ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House ระหว่างวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com
- 12.2 หากยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว จะไม่สามารถสมัคร TCAS รอบต่อไปได้ หากประสงค์จะสมัคร TCAS ในรอบถัดไป ต้อง**ไม่**ทำการยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House **หรือ** หากได้ยืนยันสิทธิ์ในระบบ Clearing House แล้ว ให้ทำการสละสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2565 ทางเว็บไซต์ http://student.mytcas.com

13. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

มหาวิทยาลัยบูรพา จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://regservice.buu.ac.th หรือ http://e-admission.buu.ac.th เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป

14. เงื่อนไขการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา

- 14.1 ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพาในขั้นสุดท้ายถือว่าเป็น ผู้มีสิทธิ์รายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา และเข้าศึกษาในคณะและสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยบูรพา ตามที่ปรากฏในประกาศของมหาวิทยาลัยบูรพา
- 14.2 ผู้ที่รายงานตัวเป็นนิสิตของม[ี]หาวิทยาลัยบูรพา หากปรากฏว่าในวันปฐมนิเทศยังไม่สำเร็จการศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 **ถือว่าไม่มีสิทธิ์เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยบูรพา**

15. การรายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา

ให้ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษารายงานตัวออนไลน์เพื่อเข้าศึกษา **ในวันที่ 16-17 กุมภาพันธ์** พ.ศ. 2565 ทางเว็บไซต์ http://smartreg.buu.ac.th และปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ปรากฏในท้ายประกาศ ผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาของมหาวิทยาลัยบูรพาต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ) สมถวิล จริตควร (รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวพรจันทร์ โพธินาค) นักวิชาการศึกษาชำนาญการ