สาขาวิชา **วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ** รหัสสาขาวิชา X | E | 2 | 9 |

ภาควิชา **วิศวกรรมเครื่องกล**

คณะ **วิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา**

ชื่อปริญญา **วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกลและการออกแบบ)**

จำนวนที่จะรับ **ภาคต้น 15 คน ภาคปลาย 5 คน**

แบบ/แผน **แผน ก แบบ ก 2**

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

1. สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หรือสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หมายเหตุ: สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมต่อเรือและเครื่องกลเรือ วิศวกรรมการบินและอวกาศ หรือวิศวกรรมพลังงาน ฯลฯ

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ	
	ภาคต้น	ภาคปลาย
สัมภาษณ์	25 กุมภาพันธ์ 2565 09.00 – 12.00 น. ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้น 8 อาคาร 23 ปฏิบัติการวิจัยทางวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	21 ตุลาคม 2565 09.00 – 12.00 น. ห้องประชุมภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้น 8 อาคาร 23 ปฏิบัติการวิจัยทางวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ข้อมูลเพิ่มเติม

1. ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลเน้นงานวิจัยด้านต่าง ๆ ดังนี้ ด้านความร้อนของไหล การเผาไหม้ ด้านกลศาสตร์ ชีวกลศาสตร์ วิศวกรรมการแพทย์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ ยานยนต์ไฟฟ้า ระบบพลังงาน หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา มีทุนสนับสนุนการนำเสนอผลงานของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา

3. นิสิตระดับปริญญาโทสามารถเข้าทำงานในหน่วยปฏิบัติการวิจัย (Research Unit) หรือห้องปฏิบัติการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา ซึ่งสามารถสนับสนุนอุปกรณ์และเครื่องมือสำหรับการวิจัยในระดับปริญญาโท

4. อาจารย์ผู้สอนสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการและมีประสบการณ์ด้านอุตสาหกรรม

5. การเรียนการสอนมีทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติโดยใช้โครงงานเป็นฐาน

6. นิสิตต้องเตรียมความพร้อมเกี่ยวกับหัวข้องานวิจัยที่สนใจ โดยพิมพ์สรุปในกระดาษ A4 จำนวน 1 หน้า และนำมาในวันสอบสัมภาษณ์

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา งานบัณฑิตศึกษา
ชั้น 3 อาคาร 23 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ต.ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
มือถือ 090-3163790
Facebook : ป.โท คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา www.facebook.com/MasterEngKUSRC
Website : https://sites.google.com/eng.src.ku.ac.th/master
E-mail : master@eng.src.ku.ac.th