

สาขาวิชา วิศวกรรมพลังงาน
 หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
 คณะ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

แผนการศึกษาและจำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษา

แผน ก แบบ ก 1 วิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 36 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และวิทยานิพนธ์ (มีค่าเทียบเท่า) 12 หน่วยกิต

แผน ข ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระ (มีค่าเทียบเท่า) 6 หน่วยกิต

จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

20 คน

คุณสมบัติผู้สมัคร

1. แผน ก แบบ ก 1 เป็นผู้สำเร็จปริญญาตรี เกียรตินิยม ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีในสาขาวิชาอื่น จะต้องศึกษารายวิชาพื้นฐานระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล ตามดุลยพินิจของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล เพิ่มเติมจากหน่วยกิตที่กำหนดตามหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร)

2. แผน ก แบบ ก 2 หรือแผน ข เป็นผู้สำเร็จปริญญาตรี ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า โดยความเห็นชอบของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล (สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีในสาขาวิชาอื่น จะต้องศึกษารายวิชาพื้นฐานระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล ตามดุลยพินิจของภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล เพิ่มเติมจากหน่วยกิตที่กำหนดตามหลักสูตรโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในหลักสูตร)

3. มีคุณสมบัติอื่น ๆ ที่ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

ตารางสอบคัดเลือก

วันที่	เวลา	วิชา	สถานที่
18 พฤษภาคม 2567	09.00 – 11.00 น.	อุณหพลศาสตร์ และการถ่ายเทความร้อน (Thermodynamics and Heat Transfer) (70 คะแนน)	มศก. นครปฐม
	13.00 – 15.00 น.	สัมภาษณ์ (30 คะแนน) (สอบสัมภาษณ์ทุกคน)	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้น 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ มศก. นครปฐม

หมายเหตุ

1. อนุญาตให้นำเครื่องคิดเลขเข้ามาใช้ในการสอบวิชา “อุณหพลศาสตร์และการถ่ายเทความร้อน” ได้

2. หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับคุณสมบัติของผู้สมัครหรือหลักสูตร ติดต่อได้ที่ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ชั้น 4

คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มศก. นครปฐม โทร. 0 3425 9025 ต่อ 209404