

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

หลักสูตรปี 2564 เป็นหลักสูตรที่เน้นใช้ภาษาอังกฤษตลอดหลักสูตร เนื้อหาหลักสูตรมีความทันสมัยเน้นการวิจัยพื้นฐานด้านวิศวกรรมเครื่องกลและเมคาทรอนิกส์และการเรียนการสอน 7 ด้านหลักที่สำคัญ มี 3 หลักสูตร 1. แบบ 1(1.1) ทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว 48 หน่วยกิต 2. แบบ 2(2.1) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต และรายวิชา 18 หน่วยกิต 3.แบบ 2(2.2) สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรี วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต รายวิชา 30 หน่วยกิต หัวข้องานวิจัยที่ทางสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลได้ดำเนินการอยู่ มี 19 หัวข้อ สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Area of research interest ของอาจารย์แต่ละท่าน ชมได้ที่ <https://me.psu.ac.th/me-research-profiles>

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 , แบบ 2.1 และแบบ 2.2			
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์			
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา(นศ.ไทย) , 60,000 บาท/ภาคการศึกษา (นศ.ต่างชาติ)			
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		
		แบบ 1.1	แบบ 2.1	
		แบบ 2.2		
	หมวดวิชาบังคับ	-	-	6 หน่วยกิต
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	12 หน่วยกิต	24 หน่วยกิต
	วิทยานิพนธ์	48 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต
	รวม	48 หน่วยกิต	48 หน่วยกิต	78 หน่วยกิต
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>7.1 หลักสูตรแบบ 1 (1.1) (หลักสูตร 3 ปี) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหรือเทียบเท่า และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 หรือเทียบเท่า</p> <p>7.2 หลักสูตรแบบ 2.1 (หลักสูตร 3 ปี) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหรือเทียบเท่า และต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 หรือเทียบเท่า</p> <p>7.3 หลักสูตรแบบ 2.2 (หลักสูตร 4 ปี) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลหรือเทียบเท่าที่มีผลการเรียนดีมาก โดยมีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 แต่ถ้าหากผลการเรียนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.25 และไม่ต่ำกว่า 3.00 ต้องมีผลงานอื่น ๆ ประกอบ เช่น งานวิจัยหรืองานวิชาการอื่น ๆ ซึ่งเป็นผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ หรือเสนอในที่ประชุมวิชาการ โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาผลงานดังกล่าวแล้วเห็นว่ามีความเพียงพอ</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>			
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<p>8.1 ผลการเรียน (Transcript)</p> <p>8.2 หนังสือรับรองจากหน่วยงาน 1 ชุด (กรณีมีประสบการณ์การทำงาน)</p> <p>8.3 เอกสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของผู้สมัคร (ถ้ามี)</p> <p>8.4 ข้อเสนอโครงการวิจัยในหัวข้อวิทยานิพนธ์ที่สนใจจะทำ</p>			

<p>9. ช่องทางการติดต่อ สาขาวิชา</p>	<p>เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา ชื่อ-สกุล...นางประนอม...ภักดีรุจิรัตน์..... เบอร์โทรศัพท์...081-9902623..... E-mail : ...pranom.p@psu.ac.th.....</p> <p>อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ชื่อ-สกุล...ผศ.ดร.ปรมินทร์...ณรานนท์.... เบอร์โทรศัพท์...095-0678800..... E-mail : ...paramin.n@psu.ac.th.....</p>
---	--

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
<p>1.สอบข้อเขียน ข้อสอบ ประกอบไปด้วยรายวิชา ดังนี้.- 1.1 วิชา Mathematics 1.2 วิชา Thermodynamics 1.3 วิชา Dynamics 1.4 วิชา Mechanics of Materials 1.5 วิชา Mechanics of Fluids</p>	<p>วันที่ 21 มีนาคม 2566 เวลา 09.00-1200 น.</p>	<p>Online จะแจ้งลิงค์ให้ทราบภายหลัง</p>
<p>2. สอบสัมภาษณ์</p>	<p>วันที่ 21 มีนาคม 2566 เวลา 13.30-16.30 น.</p>	<p>Online จะแจ้งลิงค์ให้ทราบภายหลัง</p>

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
<p>(รายวิชาสอบเหมือนกับรอบประจำปี)</p>	<p>หลักสูตรติดต่อผู้สมัครโดยตรง</p>	<p>Online จะแจ้งลิงค์ให้ทราบภายหลัง</p>

