

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

หลักสูตรเทคโนโลยีพลังงาน (Energy Technology Program) หรือหลักสูตร ET เป็นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ภายใต้คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ที่ถูกออกแบบขึ้นเพื่อเป็นหลักสูตรบูรณาการในหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งนำไปสู่การเรียนรู้แบบบูรณาการ สร้างและพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เชิงลึกในด้านเทคโนโลยีพลังงาน ตอบโจทย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา อีกทั้งยังยืดหยุ่นสำหรับคนทำงาน ที่อยากจะมาหาความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติม

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	15 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 แบบ 2.1 และ แบบ 2.2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Online และ Onsite		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
			แบบ 2.2
	หมวดวิชาบังคับ	-	-
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	12
	วิทยานิพนธ์	48	36
	รวม	48	48
			72
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แบบ 1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาที่สัมพันธ์กันกับสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ - มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.50 หรือ <p>แบบ 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาที่สัมพันธ์กันกับสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ - มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือ <p>แบบ 2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนดีมาก ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาที่สัมพันธ์กันกับสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ/หรือ - มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือ - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตที่มีผลการเรียนดีมาก และ/หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีประสบการณ์การทำงานในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงาน 		

	<p>ทางด้านเทคโนโลยีพลังงาน ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยจะต้องมีประสบการณ์วิจัยหรือมีผลงานอื่น ๆ เช่น งานวิจัยหรืองานวิชาการอื่น ๆ ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการหรือเสนอในที่ประชุมวิชาการ โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาแล้ว เห็นว่ามีคุณภาพเพียงพอ หรือ</p> <p>- เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่น ที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียงกับวิศวกรรมศาสตร์ เช่น วิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยที่ทางคณะกรรมการบริหารหลักสูตรได้พิจารณาแล้วเห็นว่ามีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เพียงพอ มีผลการเรียนดีมาก และ/หรือมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 หรือ</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
8. หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<p>1) หนังสือรับรองจากหน่วยงาน 1 ชุด (กรณีมีประสบการณ์การทำงาน)</p> <p>2) เอกสารทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่ของผู้สมัคร (ถ้ามี)</p>
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>1) ผศ.ดร.จันทกานต์ ทวีกุล (ประธานหลักสูตรฯ) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและเมคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 0-7428-7202 โทรสาร 0-7455-8830 e-mail : juntakan.t@psu.ac.th</p> <p>2) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน โทรศัพท์ 0-7428-7430</p> <p>3) Facebook : https://www.facebook.com/EnergyTechnologyProgram</p> <p>4) Website : https://www.eng.psu.ac.th/et</p>

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 10 มีนาคม 2566 เวลา 13.30 – 16.30 น.	Online จะแจ้งลิงค์ให้ทราบภายหลัง

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์	วันที่ 8 กันยายน 2566 เวลา 13.30 – 16.30 น.	Online จะแจ้งลิงค์ให้ทราบภายหลัง