

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มีรายวิชาและเนื้อหาของรายวิชาด้านวิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมโครงสร้าง และวิศวกรรมธรณีเทคนิค ที่ทันสมัย ตอบโจทย์การพัฒนาของประเทศและโลกทั้งด้านลึกและด้านกว้าง อีกทั้งมีรายวิชาด้านวิศวกรรมชายฝั่งและมหาสมุทรในหลักสูตรฯ ซึ่งเป็นศาสตร์อีกหนึ่งแขนงที่มีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย ซึ่งเป็นที่ตั้งของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ดังนั้นการบูรณาการกลุ่มวิชาทั้งสี่เข้าด้วยกัน อาจถือเป็นหลักสูตรแรกของประเทศไทย

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	4 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1 แบบ 2.1 และ แบบ 2.2		
3.การจัดการเรียนการสอน	วันจันทร์ – ศุกร์ และ เสาร์-อาทิตย์ (กรณีมีความต้องการ)		
4.รูปแบบการเรียน	Onsite และ online (กรณีมีความต้องการ)		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		แบบ 1.1	แบบ 2.1
		แบบ 2.2	
	หมวดวิชาบังคับ	-	6
			15
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6
			9
	วิทยานิพนธ์	48	36
			48
	รวม	48	48
			72
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แบบ 1.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.50 (สำหรับการให้คะแนนที่กำหนดระดับขั้นสูงสุดมีค่าเท่ากับ 4.00) หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำวิจัยที่เป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และ มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด และ <p>แบบ 2.1</p> <ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และ มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในการศึกษาระดับปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 3.00 (สำหรับการให้คะแนนที่กำหนดระดับขั้นสูงสุดมีค่าเท่ากับ 4.00) หรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์ทำวิจัย (วิทยานิพนธ์) ที่เป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หรือมีผลงานอื่นประกอบ เช่น งานวิจัยหรืองานวิชาการ ที่เกี่ยวข้อง และได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ พิจารณาผลงานดังกล่าวแล้วเห็นว่ามีความเพียงพอ และ มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด และ 		

	<p>แบบ 2.2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และ ● มีระดับคะแนนเฉลี่ยในระดับปริญญาตรีไม่น้อยกว่า 3.50 (สำหรับการให้คะแนนที่กำหนดระดับขั้นสูงสุดมีค่าเท่ากับ 4.00) หรือเทียบเท่า หรือมีผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ โดยคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ พิจารณาผลงานดังกล่าวแล้วเห็นว่ามีคุณภาพเพียงพอ และ ● มีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด และ <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
<p>8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตรก่อนวันสอบอย่างน้อย 1 อาทิตย์)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal) ของงานวิจัยที่สนใจเพื่อทำวิทยานิพนธ์ (ไม่เกิน 2 หน้ากระดาษ A4) ● ใบรับรองประสบการณ์การทำงาน (หากเคยผ่านการทำงาน หรือ กำลังทำงานอยู่)
<p>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>	<p>เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา</p> <p>นางสาวจิราพร ขวงโย (นักวิชาการอุดมศึกษา) โทรศัพท์ 074-287015 อีเมล jiraporn.yu@psu.ac.th</p> <p>อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร</p> <p>รองศาสตราจารย์ ดร. ปรมศวร์ เหลือเทพ (ประธานหลักสูตร) โทรศัพท์ 074-287125 อีเมล paramet.l@psu.ac.th</p> <p>เว็บไซต์ข้อมูลหลักสูตร</p> <p>https://www.eng.psu.ac.th/course/60-master-ce</p>

กำหนดการสอบ

กลุ่มวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
การสอบข้อเขียน - คณิตศาสตร์ประยุกต์ในงาน วิศวกรรม - พฤติกรรมโครงสร้างและวัสดุ - การวิเคราะห์โครงสร้าง	ภาคการศึกษา 1/2566 วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 ภาคการศึกษา 2/2566 วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2566 9:00-12:00 น.	ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม โยธาและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์
การสอบสัมภาษณ์	13:00-15:00 น.	

กลุ่มวิชาวิศวกรรมธรณีเทคนิค

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
การสอบข้อเขียน - กลศาสตร์ของดินขั้นสูง - วิศวกรรมฐานรากขั้นสูง	ภาคการศึกษา 1/2566 วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 ภาคการศึกษา 2/2566 วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2566 9:00-12:00 น.	ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม โยธาและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์
การสอบสัมภาษณ์	13:00-15:00 น.	

กลุ่มวิชาวิศวกรรมชายฝั่งและมหาสมุทร

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
การสอบข้อเขียน - วิศวกรรมชายฝั่งและมหาสมุทร - กลศาสตร์คลื่นน้ำเชิงเส้น - กลศาสตร์ของไหลขั้นสูง	ภาคการศึกษา 1/2566 วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 ภาคการศึกษา 2/2566 วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2566 9:00-12:00 น.	ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม โยธาและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์
การสอบสัมภาษณ์	13:00-15:00 น.	

กลุ่มวิชาวิศวกรรมขนส่ง

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
การสอบข้อเขียน - วิศวกรรมขนส่ง - วิศวกรรมการทาง - วิศวกรรมจราจร	ภาคการศึกษา 1/2566 วันศุกร์ที่ 21 เมษายน 2566 ภาคการศึกษา 2/2566 วันศุกร์ที่ 22 กันยายน 2566 9:00-12:00 น.	ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม โยธาและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์
การสอบสัมภาษณ์	13:00-15:00 น.	