

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มีเป้าหมายเพื่อผลิตนักวิจัยทางด้านวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญขั้นสูง มีความสามารถในการค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างสรรค์สร้าง องค์ความรู้ใหม่ หรือนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ด้านการแพทย์และสาธารณสุข การอุตสาหกรรมเกษตร โดยเฉพาะด้านยางพาราและปาล์มน้ำมัน อุตสาหกรรมแปรรูปอาหารทะเล อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว ในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย การเรียนการสอนมุ่งเน้นพัฒนาผู้เรียนในทุกด้าน โดยเฉพาะการใช้ปัญหาเป็นฐานในการเรียนรู้

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน			
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1 แบบ 2.1 และ แบบ 2.2			
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์ / เสาร์ – อาทิตย์			
4.รูปแบบการเรียน	Online และ onsite			
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท			
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา		
		แบบ1	แบบ2.1	แบบ2.2
	หมวดวิชาบังคับ	-	-	3
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	12	21
	วิทยานิพนธ์	48	48	48
	สารนิพนธ์	-	-	-
	รวม	48	60	72
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>หลักสูตรแบบ 1.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีผลงานตีพิมพ์ด้านวิชาการที่แสดงความสามารถในการทำวิจัย และ 2) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และ 3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ <p>หลักสูตรแบบ 2.1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์หรือสาขาวิชาอื่นที่ เกี่ยวข้อง หรือ 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท แผน ข ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องและมีบทความงานวิจัย หรือ 3) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ ส าหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก 			

	<p>หลักสูตรแบบ 2.2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์สาขาวิชาวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง และมีผลการเรียนดีมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.25 หรือ ได้รับเกียรตินิยม อันดับ 2 ขึ้นไป หรือ 2) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการเรียนดีมาก โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ น้อยกว่า 3.25 หรือมีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหาร หลักสูตร และ 3) มีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และ 4) มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ ภาษาอังกฤษ สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก และ <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตาม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
<p>8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) ผลการสอบมาตรฐานภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) เช่น PSU-TEP, CU-TEP, IELTS, TOEFL, TOEIC ฯลฯ 2) หนังสือรับรองการศึกษา (Transcript) และ หนังสือรับรองคุณสมบัติประจำตัว (Letter of Recommendation) หรือหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชาหรืออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ/วิทยานิพนธ์ จำนวน 1 ชุด 3) ผลงาน/โครงการ/วิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาตรี/โท 4) ผลงานทางวิชาการอื่น ๆ (ถ้ามี) 5) เขียนประสบการณ์และความสามารถพิเศษของตนเอง พร้อมระบุหัวข้อและรายละเอียด วิทยานิพนธ์ที่สนใจ ความยาว 1 หน้ากระดาษ และนำมายื่นในวันสอบสัมภาษณ์ 6) สำเนาพาสปอร์ตหรือบัตรประชาชน
<p>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>	<p>เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา: น.ส.บงกช พุกฤษพงษ์ Tel. 074 287358 E-mail: bongkot.p@psu.ac.th</p> <p>ประธานหลักสูตร: รศ.ดร.พิชญา ตันฑัยย์ Tel. 0742 87352 E-mail: pichaya.t@psu.ac.th</p> <p>เว็บไซต์สาขาวิชา: www.coe.psu.ac.th</p> <p>เว็บไซต์หลักสูตร: https://bit.ly/3NVxRaH</p> <p>เฟสบุค: https://www.facebook.com/coe.psu</p>

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบข้อเขียน	18 เมษายน 2566	ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ R101 คณะวิศวกรรมศาสตร์

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
สอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบข้อเขียน	18 เมษายน 2566 และ 18 ตุลาคม 2566	ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม คอมพิวเตอร์ R101 คณะวิศวกรรมศาสตร์