

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

หลักสูตรมุ่งเน้นพัฒนาให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการทำวิจัยคณิตศาสตร์ขั้นสูงและสามารถทำวิจัยได้ด้วยตนเองโดยนักศึกษามีความสามารถเลือกทำวิจัยในสาขาที่สนใจ บุคลากรในหลักสูตรมีความเชี่ยวชาญด้านคณิตวิเคราะห์ พีชคณิต ทฤษฎีจำนวน และคณิตศาสตร์ประยุกต์ นอกจากนี้ หลักสูตรส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีทักษะด้านการสอนในระดับปริญญาตรีสำหรับผู้เรียนที่สนใจประกอบอาชีพด้านการสอนเมื่อสำเร็จการศึกษา ในระหว่างที่ศึกษา หลักสูตรได้ส่งเสริมให้นักศึกษาได้เข้าร่วมกิจกรรมวิชาการต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	5 คน	
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แบบ 1.1	
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์	
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite	
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 / ภาคการศึกษา	
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา
		แบบ 1.1
	หมวดวิชาบังคับ	-
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-
	วิทยานิพนธ์	48
	รวม	48
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แบบ 1.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาโทสาขาคณิตศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 และ - มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง เกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>	
8.หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<ul style="list-style-type: none"> - รายงานผลการเรียน ระดับปริญญาตรีและ/หรือปริญญาโท หรือหนังสือรับรองที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาภายในปีการศึกษา 2563 (กรณีที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา) จำนวน 1 ชุด - หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์ที่ปรึกษาวิชา วิศวกรรมและ/หรืออาจารย์ผู้สอน จำนวน 2 ท่าน โดยนำส่งเป็นเอกสารปิดผนึก - ผลการสอบภาษาอังกฤษ TOEFL (PB 450, ITP 470, CB 133, IBT 45), IELTS 4.5, PSU GET 50% (ถ้ามี) - รายงานผลการเรียน ระดับปริญญาตรีและ/หรือปริญญาโท ฉบับจริงให้นำมาขึ้นยื่นในวันสอบสัมภาษณ์ <p>ส่งเอกสาร 3 ข้อแรก โดยระบุ ถึง รศ.ดร.สุภาวดี พุกญาพิทักษ์ สาขาวิทยาศาสตร์การคำนวณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110</p>	

9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>รองศาสตราจารย์ ดร. สุภาวดี พุกญาพิทักษ์ ประธานหลักสูตรฯ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การคำนวณ ห้อง M.306 ดิจิทัลศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่</p> <p>โทร 074-28-8639 E-mail: supawadee.p@psu.ac.th</p> <p>https://www.sci.psu.ac.th/computational-science/</p>
-----------------------------	--

กำหนดการสอบ

6.1 รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
<p>สอบสัมภาษณ์</p> <p>เป็นการสอบเชิงวิชาการที่มีเนื้อหาครอบคลุมในวิชา แคลคูลัส พีชคณิตเชิงเส้น พีชคณิตนามธรรม คณิตศาสตร์วิเคราะห์ รวมทั้งสอบถามถึงสาขาวิชาและ/หรือแนวทางวิจัยที่สนใจ</p>	<p>4 เมษายน 2566 หรือ โดยการนัดหมาย</p>	<p>ดิจิทัลศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>

6.2 รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
<p>สอบสัมภาษณ์</p> <p>เป็นการสอบเชิงวิชาการที่มีเนื้อหาครอบคลุมในวิชา แคลคูลัส พีชคณิตเชิงเส้น พีชคณิตนามธรรม คณิตศาสตร์วิเคราะห์ รวมทั้งสอบถามถึงสาขาวิชาและ/หรือแนวทางวิจัยที่สนใจ</p>	<p>(เข้าศึกษาเทอม1/65)</p> <p>4 เมษายน 2566 หรือโดยการนัดหมาย</p>	<p>ดิจิทัลศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์</p>

