

## หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรมการสอนคณิตศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์และนวัตกรรมการสอนคณิตศาสตร์มุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้ ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ สามารถบูรณาการคณิตศาสตร์กับสาขาอื่น ๆ ตลอดจนสามารถสร้างองค์ความรู้และปฏิบัติงานในวิชาชีพอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม สามารถสร้างนวัตกรรมจากการวิจัยทางคณิตศาสตร์หรือการจัดการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน																											
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข																											
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์ / เสาร์ - อาทิตย์																											
4.รูปแบบการเรียน	Online / onsite																											
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000 บาท / ภาคการศึกษา																											
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">หมวดวิชา</th><th colspan="3">แผนการศึกษา</th></tr><tr><th>ก แบบ ก1</th><th>ก แบบ ก2</th><th>แผน ข</th></tr></thead><tbody><tr><td>หมวดวิชาบังคับ</td><td>-</td><td>9</td><td>15</td></tr><tr><td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td><td>-</td><td>9</td><td>15</td></tr><tr><td>วิทยานิพนธ์</td><td>36</td><td>18</td><td>-</td></tr><tr><td>สารนิพนธ์</td><td>-</td><td>-</td><td>6</td></tr><tr><td>รวม</td><td>36</td><td>36</td><td>36</td></tr></tbody></table>	หมวดวิชา	แผนการศึกษา			ก แบบ ก1	ก แบบ ก2	แผน ข	หมวดวิชาบังคับ	-	9	15	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	9	15	วิทยานิพนธ์	36	18	-	สารนิพนธ์	-	-	6	รวม	36	36	36
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																											
	ก แบบ ก1	ก แบบ ก2	แผน ข																									
หมวดวิชาบังคับ	-	9	15																									
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	9	15																									
วิทยานิพนธ์	36	18	-																									
สารนิพนธ์	-	-	6																									
รวม	36	36	36																									
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรีสาขาคณิตศาสตร์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ หรือสาขา ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ วิศวกรรมศาสตร์ที่เรียนวิชาคณิตศาสตร์</p> <p>ไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรและให้เป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>																											
8.หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	ใบแสดงผลการเรียน (Transcript)																											
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	ผศ.ดร.ภาขวัญ รียาพันธ์ (ประธานหลักสูตร) email: <a href="mailto:pakwan.r@psu.ac.th">pakwan.r@psu.ac.th</a> รศ.ดร.อารีย์ท สมาแอ (อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร) email: <a href="mailto:areeyuth.s@psu.ac.th">areeyuth.s@psu.ac.th</a> รศ.ดร.อนิรุท ผลอ่อน (อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร) email: <a href="mailto:aniruth.p@psu.ac.th">aniruth.p@psu.ac.th</a> รศ.ดร.อาทิตย์ อินทรสิทธิ์ (อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร) email: <a href="mailto:arthit.i@psu.ac.th">arthit.i@psu.ac.th</a> ดร.สุนารี สุวรรณโร (สำนักงานภาควิชาฯ ) 073-31928-45 ต่อ 1890																											

กำหนดการสอบ

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 1

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
แคลคูลัส พีชคณิตเชิงเส้น สมการเชิงอนุพันธ์	30 เมษายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น.	ตึก 51C คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาภาคการศึกษาที่ 2

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
แคลคูลัส พีชคณิตเชิงเส้น สมการเชิงอนุพันธ์	3 กันยายน 2567 เวลา 9.00-12.00 น.	ตึก 51C คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี