

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์

วัสดุศาสตร์เป็นสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับเคมี ฟิสิกส์ และวิศวกรรมศาสตร์ โดยที่วัตถุประสงค์หลักทางด้านวัสดุศาสตร์คือการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเฟส โครงสร้างมหภาค/จุลภาค และคุณสมบัติของเฟส ตลอดจนการพัฒนาวัสดุใหม่หรือการปรับปรุงคุณสมบัติของวัสดุ (โลหะ เซรามิก คอมโพสิต และพอลิเมอร์) เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมทางด้านวัสดุ ดังนั้นวัสดุศาสตร์จึงเป็นศาสตร์ที่สำคัญเป็นอันดับต้น ๆ ในอุตสาหกรรมและมีนักเรียนสนใจเข้าศึกษาต่อทางด้านวัสดุศาสตร์มากขึ้น นักศึกษาที่เข้าศึกษาจะได้รับประสบการณ์ด้านการวิจัยและการทำงานร่วมกับอุตสาหกรรมด้วยเนื้อหาทางด้านวัสดุศาสตร์ที่เป็นปัจจุบันและทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านวัสดุและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับอุตสาหกรรมต่าง ๆ ได้

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	10 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	ก แบบ ก1 และ ก แบบ ก 2		
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์		
4.รูปแบบการเรียน	Online		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	28,000/ภาคการศึกษา		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2
	หมวดวิชาบังคับ	-	10
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	8
	วิทยานิพนธ์	36	18
	รวม	36	36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก แบบ ก 1</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียงกับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือระดับปริญญาตรีหลักสูตรที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียง และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์หรือวัสดุศาสตร์มาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>แผน ก แบบ ก 2</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหลักสูตรที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียงกับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตที่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือระดับปริญญาตรีหลักสูตรที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นที่มีพื้นฐานร่วมหรือใกล้เคียง</p> <p>- ผู้สมัครเข้าศึกษาที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ที่กำหนด อาจได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้เข้าศึกษาตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ผู้สมัครที่ยังขาดวิชาพื้นฐานทางวัสดุศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาพื้นฐานทางวัสดุศาสตร์ระดับปริญญาตรีที่เปิดสอน</p>		

	<p>ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ โดยไม่นับหน่วยกิต กรณีที่ต้องการตีความคุณสมบัติ หรือการผ่อนผันคุณสมบัติข้อใด จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p> <p>คุณสมบัติอื่น ๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563</p>
8. หลักฐานประกอบการสมัครเฉพาะสาขาวิชา	<p>- หนังสือรับรองการศึกษา (Transcript) จำนวน 1 ชุด</p> <p>- หนังสือรับรองคุณสมบัติประจำตัว (Letter of Recommendation) จากอาจารย์ผู้สอนหรือผู้บังคับบัญชา จำนวน 1 ชุด</p>
9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา	<p>รองศาสตราจารย์ ดร.อนุกร ภูเรือรัตน์ E-mail: phuruangrat@hotmail.com</p> <p>สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ คณะวิทยาศาสตร์ โทร. 0-7428-8386 หรือ 0-74288361 โทรสาร 0-7428-8395</p> <p>https://www.sci.psu.ac.th/programs-in-physical-science/</p>

กำหนดการสอบ

รอบประจำปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
1. สอบข้อเขียน 2. สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะติดต่อผู้สมัครโดยตรง	

รอบตลอดปี

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
1. สอบข้อเขียน 2. สอบสัมภาษณ์	หลักสูตรจะติดต่อผู้สมัครโดยตรง	