

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ

หลักสูตรจะเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจที่ทันสมัยเกี่ยวกับวิศวกรรมเหมืองแร่และวัสดุ โดยมุ่งเน้นทางด้านเทคโนโลยีการลดมลพิษจากถ่านหิน การสกัดแร่มีค่า เทคโนโลยีการดักจับ การใช้ประโยชน์ และการกักเก็บคาร์บอน รวมทั้ง การผลิตวัสดุขั้นสูงเพื่อตอบสนองต่อโจทย์อุตสาหกรรม เป็นต้น ในขณะที่เดียวกันก็จะเสริมสร้างทักษะการแก้ปัญหา การวิเคราะห์ และทักษะการวิจัย เพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพในอุตสาหกรรมหรือหรือองค์กรต่างๆ เช่น วิศวกรเหมืองแร่ วิศวกรวัสดุ และ นักวิจัย เป็นต้น

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	15																					
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1) และ แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)																					
3.การจัดการเรียนการสอน	จันทร์ - ศุกร์																					
4.รูปแบบการเรียน	Online and Onsite																					
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	30,000 บาท/ภาคการศึกษา																					
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="background-color: #fff9c4;">หมวดวิชา</th> <th colspan="2" style="background-color: #fff9c4;">แผนการศึกษา</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #fff9c4;">แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)</th> <th style="background-color: #fff9c4;">แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>หมวดวิชาบังคับ</td> <td></td> <td>9 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาบังคับเลือกไม่น้อยกว่า</td> <td></td> <td>3 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า</td> <td></td> <td>6 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td>วิทยานิพนธ์</td> <td>36 หน่วยกิต</td> <td>18 หน่วยกิต</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">รวม</td> <td>36 หน่วยกิต</td> <td>36 หน่วยกิต</td> </tr> </tbody> </table>		หมวดวิชา	แผนการศึกษา		แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)	หมวดวิชาบังคับ		9 หน่วยกิต	หมวดวิชาบังคับเลือกไม่น้อยกว่า		3 หน่วยกิต	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต	รวม	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต
หมวดวิชา	แผนการศึกษา																					
	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)	แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)																				
หมวดวิชาบังคับ		9 หน่วยกิต																				
หมวดวิชาบังคับเลือกไม่น้อยกว่า		3 หน่วยกิต																				
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต																				
วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต																				
รวม	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต																				
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 1)</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> มีคะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.75 หรือ มีประสบการณ์ในการทำงานภาคอุตสาหกรรมในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า 2 ปี คุณสมบัติอื่นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร <p>แผน 1 แบบวิชาการ (ก 2)</p> <p>เป็นผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ หรือ สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ หรือวิศวกรรมและวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ มีเกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม ได้แก่ คุณสมบัติอื่นให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร</p>																					

	และมีคุณสมบัติอื่น ๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2563
8.หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา	1. สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรีฉบับที่ระบุชื่อปริญญาพร้อมวัน/เดือน/ปี ที่สำเร็จการศึกษา จำนวน 1 ฉบับ 2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ 3. ผลสอบเกณฑ์ความรู้ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ 4. หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ 5. ใบรับรองแพทย์ จำนวน 1 ฉบับ
9. ช่องทางการติดต่อ สาขาวิชา	นางสาวจิราพร พงศ์สุขนรินทร์ เบอร์โทรศัพท์ 074-287066 E-mail : pjiraporn@eng.psu.ac.th https://www.facebook.com/psumnemae
10. อื่น ๆ (ถ้ามี)	-

กำหนดการสอบ

หลักสูตรจะติดต่อผู้สมัครโดยตรง