

โครงการ 2 ปริญญา จาก 2 สถาบัน

- สาขาวิชา มีความร่วมมือกับ Kanazawa University ประเทศญี่ปุ่น ในโครงการ Double Degree ทั้งในระดับปริญญาโทและเอก ซึ่งนักศึกษาอาจได้รับปริญญาจากสองสถาบัน (Dual Degree) โดยนักศึกษาสามารถสมัครเพื่อรับการคัดเลือกให้เข้าเรียนในระบบ Dual Program ตาม MOU และเข้าศึกษาในแผนการศึกษาหลักสูตรร่วมกับ Kanazawa University ประเทศญี่ปุ่น
- กำหนดเวลารับสมัครจะอยู่ในช่วงเดือนกรกฎาคม - สิงหาคมของทุกปี

โครงการ Hi-FI

- โครงการการอุดมศึกษาเพื่ออุตสาหกรรม (Higher Education for Industry: Hi-FI) พัฒนาขึ้นจากปัญหาการขาดบุคลากรของภาคอุตสาหกรรมในระดับที่พร้อมปฏิบัติงานได้ โดยที่สถานศึกษามีส่วนร่วมในการพัฒนาทั้งด้านบุคลากรและการร่วมสร้างงานวิจัยที่มีศักยภาพในการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสร้างทรัพย์สินทางปัญญาให้แก่บริษัทและมหาวิทยาลัยร่วมกัน
- รับผู้จบการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อปฏิบัติงานเต็มเวลาในสถานประกอบการเป็นระยะเวลา 2 ปี กับสถานประกอบการที่มีความต้องการพัฒนาหรือปรับปรุงกระบวนการผลิต อีกทั้งทดสอบและวิจัยนวัตกรรมใหม่ๆ
- เน้นให้ทุนแก่นักศึกษาเพื่อเข้าสู่อุตสาหกรรมโดยทำงานควบคู่กับการเรียน

ติดต่อ

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
(คึกหุ่นยนต์) คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
15 ถ.กาญจนวนิชย์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
90110
โทร 074287076
Email: wimon.k@psu.ac.th



คำนิยามองค์กร: S M A R T
S Strive for Success มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ
M Mankind คำนึงถึงเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง
A Attitude มีทัศนคติที่ดี
R Responsibility รับผิดชอบ
T Teamwork ทำงานเป็นทีม



หลักสูตร บัณฑิตศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
คณะวิศวกรรมศาสตร์



ดูข้อมูลเพิ่มเติมและ
สอบถามรายละเอียด
ได้ที่
www.coe.psu.ac.th

ปรัชญาดุษฎี บัณฑิต (3-4 ปี)

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 2.2
บังคับ	-	-	3
เลือก	-	12	21
วิทยานิพนธ์	48	48	48
รวม	48	60	72

หมายเหตุ

แบบ 1.1 และ 2.1 รับผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีประสบการณ์ทำวิจัยแล้ว
แบบ 2.2 รับผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลการเรียนดีมาก



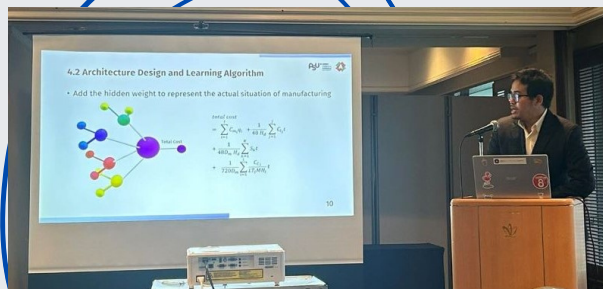
วิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต (2 ปี)

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต		
	แผน ก1	แผน ก2	แผน ข
บังคับ	-	3	3
เลือก	-	12	27
วิทยานิพนธ์	36	21	-
สารนิพนธ์	-	-	6
รวม	36	36	36

หมายเหตุ

แผน ก เน้นการวิจัยโดยการทำวิทยานิพนธ์
แผน ข เน้นกรณีศึกษาในสาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์โดยการทำสารนิพนธ์



เลือกเรียนที่ม.อ.

- เป็นมหาวิทยาลัยอันดับต้น ๆ ของประเทศ
- เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในภาคใต้ที่เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์
- อาจารย์และนักศึกษามีผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่ได้รับรางวัลอย่างต่อเนื่อง
- จัดการเรียนการสอนแบบโมดูลที่ประกอบด้วยทั้งทฤษฎีและปฏิบัติให้สามารถออกไปประกอบอาชีพในแขนงต่าง ๆ ได้
- นักศึกษาสามารถพบและเข้าหาอาจารย์ได้ง่ายกว่ามหาวิทยาลัยในกรุงเทพฯ และปริมณฑล
- สภาพแวดล้อมและบรรยากาศในมหาวิทยาลัยสวยงาม น่าอยู่ อยู่ท่ามกลางธรรมชาติ อากาศดี มีอ่างเก็บน้ำและสวนสุขภาพ มีสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ เช่น รถบัส หอพัก โรง/ร้านอาหาร ร้านสะดวกซื้อ ปั่นน้ำมัน WiFi

