

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์

จัดการเรียนการสอนการผลิตงานวิจัยพื้นฐาน หรืองานวิจัยเชิงการแก้ปัญหาและการประยุกต์ใช้ รวมถึงการใช้โจทย์จากภาคอุตสาหกรรมและสังคมเป็นฐานในการเรียนรู้ (Problem-based Learning) เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี องค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านการคอมพิวเตอร์ อันเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม และเศรษฐกิจ

ทุนสนับสนุน

- ทุนการศึกษาของวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

ยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา 4 ภาคการศึกษา

ยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา 4 ภาคการศึกษา และมอบ
ค่าใช้จ่ายรายเดือนเดือนละ 5,000 บาท

- ทุนบัณฑิตวิทยาลัย

หัวข้อวิจัย

Data Science and Artificial Intelligence

Software engineering and Media

Operating System and Communications

ผู้สนใจสมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโท) สอบถามรายละเอียดได้ที่

www.computing.psu.ac.th/th/masterdegree

email: grad.ict@phuket.psu.ac.th

Tel: 0-7627-6120

Fax: 0-7627-6453

COLLEGE OF COMPUTING



สมัครเรียน(ปริญญาตรี)

เว็บไซต์: http://www.phuket.psu.ac.th/student_admissions

ติดต่อรับสมัครนักศึกษา: 0 7627 6050-1

อีเมล: phuket_admission_unit@phuket.psu.ac.th

วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

📍 เลขที่ 80 หมู่ 1 ถ.วิชิตสงคราม ต.กะทู้ อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต 83120
80 Moo 1 Vichitsongkram Road, Kathu, Phuket 83120

☎ Tel: 0 7627 6471

☎ Fax: 0 7627 6102

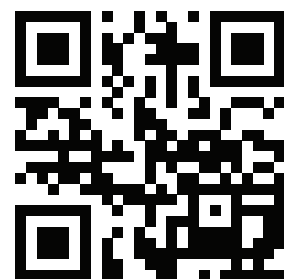
✉ Email: coc@phuket.psu.ac.th

🌐 Website: <https://www.computing.psu.ac.th>

📘 Fanpage: College of Computing, PSU Phuket Campus

📘 Fanpage: Admission CoC Phuket PSU

OFFICIAL WEBSITE



ADMISSION FANPAGE



วิทยาลัย การคอมพิวเตอร์ College of Computing



PSU
PRINCE OF
SONGKLA
UNIVERSITY

COC
College of Computing

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตภูเก็ต
Prince of Songkla University, Phuket Campus

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)



มุ่งเน้นศึกษาหลักการด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ผ่านการเรียนรู้ที่เหมาะสมจากโครงงานและสถานการณ์จริง อีกทั้งยังผลักดันให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพร่วมกับสถานประกอบการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของนักศึกษาในการพัฒนาระบบอัตโนมัติและอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things) ที่อาศัยการประมวลผลแบบคลาวด์ (Cloud Computing) และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cybersecurity) นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรู้ใน 3 ด้าน ได้แก่

- 1.ด้านวิศวกรรมเครือข่ายและความมั่นคง (Network and Security Engineering)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์



มุ่งพัฒนาศักยภาพที่มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศในองค์กร โครงสร้างพื้นฐานของระบบ รวมถึงเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ เพื่อวิเคราะห์และพยากรณ์ข้อมูลเชิงลึก ออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล และนำเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างเหมาะสม ด้วยวิธีการเรียนรู้ที่เน้นการฝึกปฏิบัติร่วมกับสถานประกอบการ โดยนักศึกษาสามารถเลือกเรียนรู้ใน 2 ด้าน ได้แก่

- 1 ด้านปัญญาประดิษฐ์และวิทยาการข้อมูล (Artificial Intelligence and Data Science)
- 2 ด้านสื่อดิจิทัล (Digital Media)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัล (หลักสูตรนานาชาติ)



ประยุกต์ใช้และบูรณาการความรู้ด้านการจัดการธุรกิจและเทคโนโลยีดิจิทัล ในการสนับสนุนการแก้ปัญหาและสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ในวงการธุรกิจดิจิทัล โดยหลักสูตรนี้ประกอบไปด้วยรายวิชาต่าง ๆ เช่น การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing) การวิเคราะห์ธุรกิจเชิงสหวิทยาการและวิซวลไลเซชัน (Business Analytics and Visualisation) เทคโนโลยีทางการเงิน (FinTech) การจัดการเชิงกลยุทธ์และการเปลี่ยนผ่านธุรกิจ (Strategic Management and Business Transformation) และ เศรษฐกิจดิจิทัลและสารสนเทศ (Digital and Information Economy) ที่ใช้เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน ที่เป็นส่วนสำคัญในยุคปัจจุบัน



COLLEGE OF COMPUTING



จบแล้ว ทำงานอะไร...?

วิศวกรดิจิทัล | วิศวกรคอมพิวเตอร์
วิศวกรซอฟต์แวร์ | นักพัฒนาซอฟต์แวร์ | โปรแกรมเมอร์
นักพัฒนาโปรแกรมบน Smart Phone | วิศวกรระบบสมองกลฝังตัว
วิศวกรอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง | วิศวกรด้านปัญญาประดิษฐ์
วิศวกรเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร
นักวิเคราะห์และออกแบบความมั่นคงทางไซเบอร์

จบแล้ว ทำงานอะไร...?

นักวิทยาการข้อมูล | นักวิเคราะห์ข้อมูล
นักพัฒนาระบบอัจฉริยะ | นักออกแบบสื่อดิจิทัล
นักออกแบบกราฟิก | นักพัฒนาส่วนของโปรแกรมที่ติดต่อกับผู้ใช้



COLLEGE OF COMPUTING

จบแล้ว ทำงานอะไร...?

นักการตลาดออนไลน์
ผู้เชี่ยวชาญด้านการโปรแกรมเว็บไซต์
นักวิเคราะห์ธุรกิจ
ผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจอัจฉริยะ



COLLEGE OF COMPUTING