



มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

เรียนรู้เทคโนโลยี
สร้างนวัตกรรม
ออกแบบอนาคต

วิศวกรรม คอมพิวเตอร์

COMPUTER ENGINEERING

เรียนจริง • ทำจริง • พร้อมทำงานจริง

เปิดรับสมัคร
นักศึกษาใหม่

หลักสูตร 4 ปี

หลักสูตร เทียบโอน

125 หน่วยกิต



สมัครเลย!
สแกน QR Code

www.uru.ac.th

facebook.com/CPE.URU.Fanpage



ทำไมต้อง วิศวกรรมคอมพิวเตอร์?

โลกกำลังเปลี่ยนสู่ยุคดิจิทัลและอุตสาหกรรมอัจฉริยะ
วิศวกรรมคอมพิวเตอร์คือกุญแจสำคัญในการพัฒนา
นวัตกรรม เทคโนโลยี และระบบอัตโนมัติ
ที่ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของคนไทยในอนาคต



เรียนอะไรบ้าง?



AI / Machine Learning
ปัญญาประดิษฐ์



IoT
Internet of Things



Programming
การพัฒนา
ซอฟต์แวร์



Network
ระบบเครือข่าย
คอมพิวเตอร์



Automation
ระบบควบคุม
และระบบอัตโนมัติ



Big Data
การวิเคราะห์ข้อมูล
ขนาดใหญ่



Computer Systems
ระบบคอมพิวเตอร์



Project / Innovation
โครงการและนวัตกรรม



จุดเด่นของหลักสูตร

- ✓ เรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง (Learning by Doing)
ลงมือทำโครงการและพัฒนาระบบจริง
- ✓ สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE)
ฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์
- ✓ เชื่อมโยงอุตสาหกรรมแห่งอนาคต
AI • IoT • Automation • Big Data
- ✓ เรียนกับผู้เชี่ยวชาญและสถานประกอบการชั้นนำ
- ✓ ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ พร้อมทำงานได้ทันที



เส้นทางอาชีพหลังจบการศึกษา



วิศวกร
คอมพิวเตอร์



นักพัฒนา
ซอฟต์แวร์



นักพัฒนา
AI / ML



วิศวกร
ระบบเครือข่าย



นักพัฒนา
IoT



วิศวกร
ระบบอัตโนมัติ



นักวิเคราะห์ข้อมูล
(Data Analyst)



ผู้ประกอบการ
เทคโนโลยี



นักวิจัยและพัฒนา
ระบบ



และอีกมากมาย

อนาคตเป็นของคุณ
เริ่มต้นที่วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

www.uru.ac.th

facebook.com/CPE.URU.Fanpage

093-242-6969, 091-838-6411

LINE
ajsaran



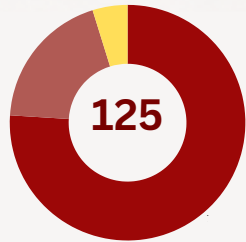
สมัครเลย!

“ ทักษะด้านเทคโนโลยีวันนี้
คือความสำเร็จในวันข้างหน้า ”



โครงสร้างหลักสูตร

ออกแบบมาเพื่อสร้างบัณฑิตที่มีความรอบรู้รอบด้าน และทักษะตรงกับความต้องการของตลาดแรงงาน



วิชาศึกษาทั่วไป

24 หน่วยกิต

วิชาเฉพาะด้าน

88 หน่วยกิต

• ปฏิบัติงานวิชาชีพในสถานประกอบการ 7 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต



การเรียนรู้ที่ทันสมัย

- ✓ เขียนโปรแกรมด้วย Python, Java, C, C++
- ✓ พัฒนาระบบ AI และ Machine Learning
- ✓ ออกแบบระบบเครือข่ายและ IoT
- ✓ วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)
- ✓ สร้างนวัตกรรมและโครงงานจริง



Smart Engineer •



Digital Future



การเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง (CWIE)

เราเน้นการเรียนรู้เชิงบูรณาการกับการทำงาน เพื่อให้นักศึกษาได้ประสบการณ์จริง ก่อนก้าวสู่โลกอาชีพ



ฝึกงานใน
สถานประกอบการ

เรียนรู้การทำงานจริง
ในองค์กรชั้นนำ



เรียนรู้เทคโนโลยี
จากของจริง

ใช้เครื่องมือและเทคโนโลยี
ที่ทันสมัยในอุตสาหกรรม



สร้างประสบการณ์
วิชาชีพ

เตรียมความพร้อมสู่
การทำงานหลังจบการศึกษา



คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- ✓ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
- ✓ สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ
- ✓ สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (เทียบโอน)

ก้าวสู่โลกอาชีพที่เติบโตเร็วที่สุด
กับหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



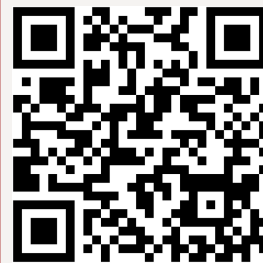
สมัครเรียนเลย!



สแกนเพื่อสมัครเรียน

- ✓ เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่
- ✓ ประจำปีการศึกษา 2570
- ✓ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
- ✓ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

Download เอกสาร



Computer Engineering

Learn • Build • Innovate • Create the Future