

# SPU : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ศรีปทุม ขอเชิญชวน น้องๆ ระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษา เข้าร่วมการ อบรมฟรี! “Line Tracking Robot Work Shop”



คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ขอเชิญชวนคุณครู อาจารย์ และน้องๆ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาและอาชีวศึกษาทั่วประเทศ

เข้าร่วมโครงการอบรมหุ่นยนต์วิ่งตามเส้นและระบบสมองกลอัจฉริยะ

SPU Engineering Challenge : Line Tracking Robot WORKSHOP

...ก้าวแรกสู่การเป็นนักประดิษฐ์หุ่นยนต์อัจฉริยะ

ระยะเวลาการอบรม 1 – 2 มิถุนายน 2560

รายละเอียดกิจกรรม

1 มิถุนายน 2560 อบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

2 มิถุนายน 2560 Workshop

เพื่อเตรียมความพร้อมก่อนลงสนามจริงในเดือนสิงหาคม 2560

สมัครเข้าร่วมอบรม ฟรี! (รับจำนวนจำกัด 20 ทีม)

\*ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับใบประกาศนียบัตรทุกคน

คลิกดูรายละเอียดโครงการ

คลิกที่นี่...ดาวโหลดใบสมัคร

ส่งใบสมัครตั้งแต่วันนี้จนถึง 22 พฤษภาคม 2560

เนื้อหาการอบรม

- 1.การออกแบบระบบหุ่นยนต์ (Robot System Design)
- 2.การเคลื่อนที่หุ่นยนต์ (Robot Kinematics Model)
- 3.การตรวจรู้ของหุ่นยนต์ (Sensors)
- 4.การควบคุมการเคลื่อนที่ (Motion Control)
- 5.การเขียนโปรแกรม (ภาษาซี) สำหรับการควบคุมการเคลื่อนที่

6.การเขียนโปรแกรมด้วยอัลกอริทึมสำหรับหุ่นยนต์วิ่งตามเส้น (Line Tracking Robot Algorithm)

7.ทดสอบการเคลื่อนที่หุ่นยนต์ ( Implementation and Evaluation)

สอบถาม ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

โทร. : 02-579-1111 Fax: 02-579-1111 ต่อ 2147

Email: wanayuth.sa@spu.ac.th

#มหาวิทยาลัยศรีปทุม #SRIPATUM # เรือนกับตัวจริง ประสบการณ์จริง #คณะวิศวกรรมศาสตร์SPU #SPU