

ข้อปฏิบัติในการอบรม

1. ผู้เข้าอบรมต้องนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาเอง อย่างน้อย 1 เครื่อง ต่อ 1 ทีม
2. ผู้ที่เข้าร่วมอบรม จะได้รับใบประกาศนียบัตรผ่านการอบรม

อุปกรณ์ในการอบรม

อุปกรณ์ที่ผู้จัดเตรียมการไว้ให้ หุ่นยนต์ 1 ตัว พร้อมแบตเตอรี่ 1 ชุด ที่ใช้ในการอบรม 1 ตัวต่อทีม ประกอบด้วย
อุปกรณ์ดังนี้

- QTR-8RC reflectance sensor
- DC motor with encoder
- Arduino Microcontroller
- H-bridge driver motor

กำหนดการ

- หมวดเขตการส่งใบสมัคร 22 พฤษภาคม 2560
- ระยะเวลาจัดอบรม 1-2 มิถุนายน 2560

ส่งใบสมัครได้ที่: (รับจำนวนจำกัด 20 ทีม)

Email: wanayuth.sa@spu.ac.th

Fax: 02-579-1111 ต่อ 2147

กำหนดการวันแรก

เวลา	รายละเอียดการอบรม
วันพฤหัสบดีที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
8:00 – 9:00	ลงทะเบียน
9:00 – 9:10	พิธีเปิดการอบรม
9:10 – 10:45	อบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ หัวข้อ 1
พักเบรก 15 นาที	
11:00 – 12:00	อบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ หัวข้อ 2
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 14:00	อบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ หัวข้อ 3
14:00 – 15:00	อบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ หัวข้อ 4
พักเบรก 15 นาที	
15:15-16:30	อบรมภาคทฤษฎีและปฏิบัติ หัวข้อ 5

กำหนดการวันที่สอง

เวลา	รายละเอียดการอบรม
วันศุกร์ที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2560	
9:00 – 9:30	ลงทะเบียน
9:00 – 12:00	Workshop (ภาคเช้า) หัวข้อที่ 6
พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00 – 15:00	Workshop (ภาคบ่าย) หัวข้อที่ 7
พักเบรก 15 นาที	
15:15 – 16:15	Robot Demonstration
16:15 – 16:30	รับมอบใบประกาศนียบัตร