



การแข่งขันราชชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วันที่ 14-16 สิงหาคม 2569



- หัวข้อการแข่งขัน** การแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติด้วยระบบวีชัน
- จำนวนผู้เข้าแข่งขัน** จำนวน 2-3 คน ต่อ 1 ทีม
จำนวนไม่เกิน 1 ทีมต่อคณะ
- จำนวนผู้ควบคุมทีม** จำนวน 1 คน ต่อ 1 ทีม
- คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน** นักศึกษาปัจจุบันที่กำลังศึกษาอยู่ใน คณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดการแข่งขัน

วันที่ 13 สิงหาคม 2569	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม วันที่ 1
09.00 – 12.00 น.	อบรมการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	อบรมการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์(ต่อ)
วันที่ 14 สิงหาคม 2569	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรม วันที่ 2
09.00 – 12.00 น.	อบรมการเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์(ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 16.30 น.	<u>ประกาศกติกา และซ้อมแข่งขันกับสนามจริง</u>
วันที่ 15 สิงหาคม 2569	
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขัน
09.00 – 10.30 น.	ซ้อมแข่งขันกับสนามจริง
10.30 – 12.00 น.	<u>แข่งขัน/เก็บคะแนน รอบที่ 1</u>
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.30 น.	ซ้อมแข่งขันกับสนามจริง
14.30 – 16.00 น.	<u>แข่งขัน/เก็บคะแนน รอบที่ 2</u>
17.00 – 18.00 น.	<u>ประชุมสรุปผล</u>

สถานที่การแข่งขัน ห้อง 13A201 อาคาร 13A ชั้น 2 อาคารวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์

อุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

- ชุดหุ่นยนต์ที่ใช้ในการแข่งขัน (ในกรณีที่ทีมแข่งขันนำหุ่นยนต์มาเอง)
- คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก
- ปลั๊กพ่วงไฟ
- อุปกรณ์อื่น ๆ ที่ทีมแข่งขันจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ในการแข่งขันที่เจ้าภาพเตรียมให้



การแข่งขันราชคมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วันที่ 14-16 สิงหาคม 2569



อุปกรณ์ในการแข่งขันที่เจ้าภาพเตรียมให้

1. ชุดหุ่นยนต์ที่ใช้ในการแข่งขัน (สำหรับทีมที่ยืมหุ่นยนต์/ตามที่ระบุไว้ในกติกา)

กติกาการแข่งขัน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ กติกาและรูปแบบการแข่งขันจริงจะแจ้งให้ผู้แข่งขันทราบในวันอบรม

เกณฑ์การให้คะแนน

- รายละเอียดตามเอกสารแนบ กติกาและรูปแบบการแข่งขันจริงจะแจ้งให้ผู้แข่งขันทราบในวันอบรม

คณะกรรมการตัดสินภายนอก (ถ้ามี)

จำนวน 3 คน

1 ผศ.ดร.เทิดศักดิ์ อินทโชติ

2 นาย ณัฐพล ผดุงทรัพย์

3 นาย นิติธร จานนอก

จำนวนกรรมการตัดสินอาจมีการเปลี่ยนแปลงภายหลัง

อาจารย์ผู้รับผิดชอบการแข่งขัน

สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. อาจารย์ ดร. กรัณท์กมล ภูครองหิน

โทรศัพท์มือถือ 090-259-9001

e-mail Krankamon.ph@rmuti.ac.th

2. อาจารย์กฤษฎา ทาสันเทียะ

โทรศัพท์มือถือ 089-189-8073

e-mail kritsada.ta@rmuti.ac.th

3. รองศาสตราจารย์ ดร.คณิต มานะธูระ

โทรศัพท์มือถือ 062-638-8729

e-mail kanit.ma@rmuti.ac.th

QR LINE



หัวข้อการแข่งขัน การแข่งขันหุ่นยนต์เคลื่อนที่อัตโนมัติด้วยระบบวิชั่น