



การแข่งขันราชชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วันที่ 14-16 สิงหาคม 2569



- หัวข้อการแข่งขัน การแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า
- จำนวนผู้เข้าแข่งขัน จำนวน 2 คน ต่อ 1 ทีม
จำนวนไม่เกิน 1 ทีมต่อคณะ
- จำนวนผู้ควบคุมทีม จำนวน 1 คน ต่อ 1 ทีม
- คุณสมบัติผู้เข้าแข่งขัน นักศึกษาสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ชั้นปีที่ 1-4 (ภาคปกติ)

กำหนดการแข่งขัน

วันที่ 14 สิงหาคม 2569	
เวลา	รายละเอียดกิจกรรม
10.00-12.00 น.	ลงทะเบียนการแข่งขัน
13.00-16.00 น.	แข่งขันสอบ ภาคทฤษฎี
16.00-17.00 น.	ตรวจข้อสอบ
17.30 น.	ประชุมสรุปผลการแข่งขัน และประกาศผล

สถานที่การแข่งขัน อาคาร 18 (วิศวกรรมไฟฟ้า)

อุปกรณ์ที่ผู้เข้าแข่งขันต้องเตรียมมาเอง

- ปากกา ปากกาลบ/น้ำยาลบคำผิด หรือเทปลบคำผิด
- ดินสอ 2B และยางลบ

อุปกรณ์ในการแข่งขันที่เจ้าภาพเตรียมให้

- ชุดข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก
- กระดาษคำตอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก
- เครื่องคำนวณ (จะแจ้งรุ่น และรายละเอียดเครื่องคำนวณให้ทราบอีกครั้ง)

กติกาการแข่งขัน

- เนื้อหาวิชาที่สอบ 4 วิชา ดังนี้
 - วงจรไฟฟ้า จำนวน 25 ข้อ
 - เครื่องกลไฟฟ้า จำนวน 25 ข้อ
 - การออกแบบระบบไฟฟ้ากำลัง จำนวน 25 ข้อ
 - การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้าและการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง จำนวน 25 ข้อ
- ข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก
- ระยะเวลาการสอบ 3 ชั่วโมง

เกณฑ์การให้คะแนน

- ข้อสอบจำนวน 100 ข้อ
- แต่ละทีม ช่วยกันทำข้อสอบ 1 ชุด
- แต่ละทีมนำคะแนนมารวมกันและหาค่าเฉลี่ย จะได้ผลคะแนนรวมของแต่ละทีม



การแข่งขันราชชมงคลวิชาการวิศวกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 17
คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วันที่ 14-16 สิงหาคม 2569



อาจารย์ผู้รับผิดชอบการแข่งขัน

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

1. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤติเดช บัวใหญ่
โทรศัพท์มือถือ 085-4056516 e-mail; kittavit@hotmail.com
2. อาจารย์กิตติวงศ์ สุธรรมโน
โทรศัพท์มือถือ 081-2822472 e-mail; suthamno@hotmail.com
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธงชัย คล้ายคลึง
โทรศัพท์มือถือ 081-9972336 e-mail; kkthongchai@gmail.com
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล ด้านบำรุงตระกูล
โทรศัพท์มือถือ 0840388308 e-mail; d_mongkol@hotmail.com
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุทธนา คงจิ้น
โทรศัพท์มือถือ 081-9165989 e-mail; yuttana.ko@rmu.ac.th

QR LINE



หัวข้อการแข่งขัน การแข่งขันทักษะความเป็นเลิศทางวิชาการด้านวิศวกรรมไฟฟ้า