



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่อุเทนถวาย เปิดการแข่งขันทักษะทางวิชาการ

077

คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 17 - 18 กุมภาพันธ์ 2567 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่อุเทนถวาย เปิดการแข่งขันทักษะทางวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1 การแข่งขันทักษะทางวิชาการครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมของนักศึกษาและเฟ้นหาผู้ที่มีความพร้อม มีความรู้ และทักษะ ในสาขาที่มีการแข่งขัน คณะฯ จึงได้จัดการแข่งขันทักษะทางวิชาการในประเภทที่คณะฯ ส่งนักศึกษาเข้าแข่งขันอย่างเป็นทางการเป็นครั้งแรก โดยมีรายการทักษะที่แข่งขัน 10 ประเภท ดังนี้

1. การแข่งขันทักษะสำรวจ มีทีมเข้าแข่งขัน 6 ทีม
2. การแข่งขันทักษะฝึกงานก่อสร้าง (งานไม้ งานปูน) มีทีมเข้าแข่งขัน 20 ทีม
3. การประกวดโครงการสหกิจศึกษา มีผู้ส่งผลงาน 1 คน
4. การแข่งขันวิชาชีพพื้นฐานทางวิศวกรรม มีผู้เข้าแข่งขัน 419 คน
5. การแข่งขันเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2 มิติ มีทีมเข้าแข่งขัน 13 ทีม
6. การแข่งขันโครงสร้างต้านทานแรงสั่นสะเทือน มีทีมเข้าแข่งขัน 5 ทีม
7. การเขียนแบบวิศวกรรมด้วยคอมพิวเตอร์ 3 มิติ มีทีมเข้าแข่งขัน 8 ทีม
8. การแข่งขัน BIM (Building Information Modeling) มีทีมเข้าแข่งขัน 3 ทีม
9. การแข่งขันคอนกรีตรัศมีโลกกำลังอัดตามเป้าหมาย มีทีมเข้าแข่งขัน 7 ทีม
10. การประกวดโครงการวิศวกรรม มีทีมเข้าแข่งขัน 5 ทีม

โดยมีเป้าหมายเพื่อนักศึกษาที่เข้าแข่งขันมีทักษะความรู้มากขึ้นสะสมประสบการณ์เพื่อพัฒนาไปสู่การแข่งขันในสนามที่ใหญ่ขึ้นและสามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตการทำงานได้ในอนาคตต่อไป