



ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียาง คณะวิทยาศาสตร์

หลักสูตรฝึกอบรม 1 วัน

“การออกแบบและพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์”

วิทยากร

นายศิระ มีศฤงคาร

26 กันยายน 2561

ห้องมหาสวัสดิ์ ชั้น 6 โรงแรมศาลายาพาวเวอร์เพล็กซ์ วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา จังหวัดนครปฐม

กลุ่มเป้าหมาย

บุคคลทั่วไปที่สนใจและต้องการความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ยางตลอดจนการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ยางโดยใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ รวมถึงผู้บริหาร ผู้จัดการฝ่ายวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิศวกรวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ วิศวกรด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ ช่างเทคนิคเขียนแบบ/ออกแบบ เจ้าหน้าที่วิจัย นักศึกษา ผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐ และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมยาง

ประโยชน์ที่จะได้รับ

หลักสูตรนี้จะช่วยให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ได้เข้าใจถึงประโยชน์ของการนำระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ไปใช้ช่วยในการออกแบบผลิตภัณฑ์ยางซึ่งจะช่วยลดเวลาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการมากขึ้น ไม่ต้องลองผิดลองถูกแบบเดิมที่เคยทำกันมา ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถลดต้นทุนการผลิตและแข่งขันในตลาดได้ดีขึ้น

เนื้อหาของหลักสูตร

1. การออกแบบผลิตภัณฑ์ยางด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ 2. สมบัติเชิงกลที่เกี่ยวข้องในงานวิศวกรรม 3. การทดสอบสมบัติเชิงกลของยางสำหรับการวิเคราะห์ไฟไนต์เอลิเมนต์ 4. กรณีศึกษาการประยุกต์ใช้ระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์กับผลิตภัณฑ์ยาง (ยางล้อตัน ยางล้อรถยนต์ ยางตีนตะขาบ ยางรองคอสะพาน ยางกันกระแทกท่าเรือ ยางรองรางรถไฟฟ้า เป็นต้น)

อัตราค่าลงทะเบียน

- 3,000 บาท / คน (รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย)
- ลด 5% กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 19 กันยายน 2561
- ลด 10% สำหรับหน่วยงานราชการและสมาชิกศูนย์ฯ

ชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีเดินสะพัด สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่บัญชี 016-3-00325-6

โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทางโทรสาร หมายเลข 02 441 9378 หรือทาง e-mail: info@mahidolrubber.org (ภายในวันที่ 20 กันยายน 2561)

***ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงินเป็นความรับผิดชอบของผู้โอนและไม่รับชำระค่าลงทะเบียนผ่าน mobile banking ***

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณทิพวรรณ หรือ คุณอุบล โทรศัพท์ 02 441 0511 หรือ 02 441 9816-20 ต่อ 1115

e-mail : info@mahidolrubber.org

บริษัท _____
ที่อยู่ _____

โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____
ประเภทกิจการ (ระบุผลิตภัณฑ์) _____
รายชื่อผู้สมัครเข้าร่วมอบรม
1. ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail: _____
2. ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail: _____
3. ชื่อ-นามสกุล _____
ตำแหน่ง _____
e-mail: _____

ชื่อ-ที่อยู่สำหรับออกใบเสร็จ (โปรดระบุให้ชัดเจน)
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี _____
บริษัท _____ <input type="checkbox"/> สำนักงานใหญ่ <input type="checkbox"/> สาขาที่ _____
ที่อยู่ _____

****กรุณาส่งใบสมัครผ่านทางโทรสารหมายเลข 0 2441 9378 หรือ e-mail: info@mahidolrubber.org****

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณทิพวรรณ หรือคุณอุบล โทรศัพท์ 0 2441 0511 หรือ 0 2441 9816-20 ต่อ 1115
หรือ 0 8077 17098

