

เนื้อหาของหลักสูตร

1. แนะนำยางซิลิโคน
ยางซิลิโคนชนิดต่างๆและการประยุกต์ใช้งาน
2. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับยางซิลิโคน
การผลิตยางซิลิโคนและวัตถุดิบที่ใช้ โครงสร้างและสมบัติของยางซิลิโคน ยางซิลิโคนเปรียบเทียบกับยางชนิดอื่น
3. การคอมพาวนด์ยางซิลิโคน
สูตรยางซิลิโคน สารวัลคาไนซ์ สารเติมแต่ง กระบวนการผสมยางซิลิโคนชนิดต่างๆ
4. การแปรรูปยางซิลิโคน
การหล่อแบบและแม่พิมพ์ที่ใช้ การเอ็กซ์ทรูด การเคลือบผิวโดยใช้ยางซิลิโคนเหลว การวัลคาไนซ์
5. การประยุกต์ใช้งานยางซิลิโคน
การใช้ในยานยนต์และยานยนต์ไฟฟ้า การใช้ในทางการแพทย์และสุขภาพ การใช้ในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ไฟฟ้า และพลังงาน การใช้ในเครื่องอุปโภคบริโภค การใช้ในเครื่องจักรอุตสาหกรรม การใช้ในการทำแม่พิมพ์ การใช้ในอุตสาหกรรมสิ่งทอ

เกี่ยวกับวิทยากร

● คุณหนึ่งฤทัย ลุนแผ้ว

จบปริญญาตรี สาขาวิทยาศาสตร์เคมี จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปริญญาโทสาขาปิโตรเคมีและวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสบการณ์การทำงานเป็น R&D supervisor และ Technical Sales Manager ที่บริษัท Pacific Rubber Work (Automotive & Electronic Part) และเป็น Products Manager ที่บริษัท BEHN MEYER CHEMICALS (Polymers, Additive Chemicals) ดูแลรับผิดชอบเกี่ยวกับสารเคมียางพิเศษเช่น silane สารต้านไฟฟ้าสถิต และยางซิลิโคน ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายพัฒนาตลาด ในส่วนของ Electronics และ Automotives Silicones ที่บริษัท Wacker Chemical (SA)

● คุณชญางค์ ชื่นปิ่นเกลียว

จบปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมเคมี จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปริญญาโท สาขา Technology Management จากมหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ มีประสบการณ์การทำงานเป็นวิศวกรด้านกระบวนการผลิตที่บริษัท IRPC วิศวกรฝ่ายขายที่บริษัท DYNO Paint ผู้ช่วยผู้จัดการที่บริษัท Thai Nihon Seals ปัจจุบันดำรงตำแหน่งผู้จัดการฝ่ายพัฒนาตลาด ในส่วนของ Engineering silicones และ Industrial silicones ที่บริษัท Wacker Chemical (SA)

วิธีลงทะเบียน

สมัครลงทะเบียนในระบบ Google form ผ่าน QR CODE



อัตราค่าลงทะเบียน

- 3,500 บาท / คน (กรณีชำระค่าลงทะเบียนภายในวันที่ 14 พฤษภาคม 2569)
- 4,000 บาท / คน (กรณีชำระค่าลงทะเบียนหลังวันที่ 14 พฤษภาคม 2569)
- ลด 5% สำหรับหน่วยงานราชการ
(รวมค่าอาหารว่าง อาหารกลางวัน และเอกสารประกอบการบรรยาย)

วิธีชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา ศิริราช ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยมหิดล
เลขที่บัญชี 016-2-10322-3
โปรดส่งหลักฐานการโอนเงินทาง e-mail: info@mahidolrubber.org (ภายในวันที่ 14 พฤษภาคม 2569)
ค่าธรรมเนียมจากการโอนเงินเป็นความรับผิดชอบของผู้โอน

กรณีถ้าต้องยกเลิกการเข้าร่วมฝึกอบรมต้องแจ้งภายใน 1 สัปดาห์ก่อนการฝึกอบรมมิฉะนั้นผู้เข้าร่วมฝึกอบรมต้องเสียค่าลงทะเบียน 50%

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม คุณอุบล หรือ คุณทิพวรรณ โทรศัพท์ 02 441 9380, 02 441 0511
e-mail : info@mahidolrubber.org