



โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร Automation Machinery and Mechanical Design

รุ่นที่ 2

จัดโดย ศูนย์พัฒนานวัตกรรมและบริการทางวิศวกรรม (EIDTs)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



ทีมคณาจารย์จากคณะวิศวกรรมศาสตร์

ผู้เชี่ยวชาญด้าน Automation Machinery and Mechanical Design



พ.ศ. ดร.เจษฎา ชัยโดม



พ.ศ. ดร.เอกสิทธิ์ ศรีธรรม



อ. สมธิร รักแม่

Highlight Topics:

- การทำการงานเพื่อการออกแบบ
- การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล & Triz Theory
- การกำหนดขนาดเลือกใช้ชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
- การกำหนดขนาดและพิกัดความคลาดเคลื่อนในงานเครื่องกล
- การเขียนโมเดล 3 มิติด้วยโปรแกรม SolidWorks
- การวิเคราะห์ความแข็งแรงของชิ้นส่วนทางกลด้วยระเบียบวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์
- การเลือกวัสดุและสมบัติวัสดุเพื่อการออกแบบและผลิต
- การออกแบบระบบขับเคลื่อนทางกลสำหรับระบบอัตโนมัติ
- กระบวนการผลิตและประกอบชิ้นส่วนทางกล
- Project work การออกแบบกลไกและการส่งกำลังของเครื่องจักรกล

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ที่จบปริญญาตรีขึ้นไปในด้านวิศวกรรมหรือเทียบเท่า หรือผู้มีประสบการณ์ด้านหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 5 ปี

รายละเอียดงานอบรมรุ่นที่ 2

เดือนมิถุนายน-กรกฎาคม 2562

วันพฤหัสบดี - ศุกร์ เวลา 8.00 - 20.00 น.

รับเพียง 15 ท่าน/รุ่น เท่านั้น

สนใจเข้าร่วมโครงการ

ลงทะเบียนออนไลน์ล่วงหน้า

ผ่าน QR Code



<http://bit.ly/2GAmQv6>

ได้รับการสนับสนุนจากสถาบันไทย-เยอรมัน

ไม่เสียค่าใช้จ่าย (รวมอาหาร, เบรค, และเอกสารอบรม)

ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่

คุณเบญจรัตน์ โทร: 02-329-8186, 064-985-0058

อีเมล: eidts@kmitl.ac.th

Website: www.eidts.kmitl.ac.th

หมายเหตุ

"ภายหลังการลงทะเบียน จะมีเจ้าหน้าที่ติดต่อกลับเพื่อยืนยันการเข้าร่วมโครงการอีกครั้ง"