



โครงการอบรม

หลักสูตร “การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ 39 - 40

รุ่นที่ 39 : วันที่ 9 – 11 มีนาคม 2563 และ รุ่นที่ 40 : วันที่ 17 – 19 สิงหาคม 2563

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ในปัจจุบันซอฟต์แวร์ LabVIEW ได้ถูกนำมาใช้ในงานเก็บข้อมูล งานตรวจสอบวิเคราะห์ผล และงานควบคุมกระบวนการในอุตสาหกรรมต่างๆ กันอย่างแพร่หลาย จึงจำเป็นอย่างยิ่งต่อหน่วยงานต่างๆ ที่จะต้องพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ในการประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาเทคโนโลยีทางการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรนี้ จะได้รับความรู้ในการโปรแกรมและทดลองปฏิบัติงานกับชุดทดลองโดยใช้อุปกรณ์จริง 1 คนต่อ 1 เครื่อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม LabVIEW สำหรับงานเก็บข้อมูลงานตรวจสอบวิเคราะห์ผล และงานควบคุม
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้งานกับหน่วยงานของตนเองได้

หัวข้อการฝึกอบรม

- แนะนำซอฟต์แวร์ LabVIEW
- การโปรแกรม LabVIEW ขั้นพื้นฐาน
- โครงสร้างการเขียนโปรแกรม LabVIEW
- การใช้งานอาร์เรย์และคลัสเตอร์ (Arrays & Clusters)
- การใช้งาน Chart & Graphs
- การใช้งาน Strings & File I/O
- การเชื่อมต่อและการเก็บข้อมูล (Data Acquisition)
- การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม
- การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา

วิทยากร

- อาจารย์ ศิริพงษ์ วงษ์คาร
- อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ปริญญาโท วิศวกรรมไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ปริญญาตรี วิศวกรรมการวัดคุมอุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ผู้ช่วยวิทยากร
อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องมือวัดและการควบคุม

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม / นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป

/ วัน เวลา สถานที่...

วัน เวลา สถานที่	รุ่นที่ 39 วันจันทร์ที่ 9 - วันพุธที่ 11 มีนาคม 2563 เวลา 09.00–16.00 น. รุ่นที่ 40 วันจันทร์ที่ 17 - วันพุธที่ 19 สิงหาคม 2563 เวลา 09.00–16.00 น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
รูปแบบการอบรม	บรรยายและฝึกปฏิบัติ
จำนวนรับ	รุ่นละ 10 คน
ค่าใช้จ่าย	คนละ 6,500 บาท (รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วัสดุบัตร และอาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์จริง 1 เครื่องต่อ 1 คน) โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 4 คน แคมฟรี 1 คน : ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5% สิทธิพิเศษ : ศิษย์เก่า นักศึกษาและบุคลากรของ ม.มหานคร ลด 10% (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)
การรับวัสดุบัตร	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวัสดุบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
กำหนดการรับสมัคร	รุ่นที่ 39 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 19 กุมภาพันธ์ 2563 รุ่นที่ 40 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 3 สิงหาคม 2563 (กรุณาส่งใบสมัครที่แนบส่งหน้า จำกัดจำนวนรุ่นละ 10 คนเท่านั้น)
วิธีการสมัครและชำระเงิน	1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี - ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั่ง หมายเลข 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 - ทางโทรสาร ส่งใบสมัครมาที่หมายเลข 0-2988-3666 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training.mut@gmail.com, training@mut.ac.th 2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี - ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล 3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน - ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล F503 ชั้น 5 อาคาร F มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training.mut@gmail.com, training@mut.ac.th

รับจำนวนจำกัด สมัครก่อน มีสิทธิก่อน

E-mail : training.mut@gmail.com , <http://www.training.mut.ac.th>

การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร คือ หัวใจแห่งความสำเร็จขององค์กร