



โครงการอบรม

หลักสูตร “การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ 35 - 38

รุ่นที่ 35 : วันที่ 11 – 13 กุมภาพันธ์ 2562, รุ่นที่ 36 : วันที่ 10 – 12 มิถุนายน 2562,

รุ่นที่ 37 : วันที่ 16 – 18 กันยายน 2562 และ รุ่นที่ 38 : วันที่ 16 – 18 ธันวาคม 2562

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

อาจารย์ประจำสถาบันวิศวกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

● ผู้ช่วยวิทยากร

อาจารย์ประจำสถาบันวิศวกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องมือวัดและการควบคุม

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม / นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป

/ วัน เวลา สถานที่...

วัน เวลา สถานที่
รุ่นที่ 35 วันจันทร์ที่ 11 - วันพุธที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 09.00–16.00 น.
รุ่นที่ 36 วันจันทร์ที่ 10 - วันพุธที่ 12 มิถุนายน 2562 เวลา 09.00–16.00 น.
รุ่นที่ 37 วันจันทร์ที่ 16 - วันพุธที่ 18 กันยายน 2562 เวลา 09.00–16.00 น.
รุ่นที่ 38 วันจันทร์ที่ 16 - วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2562 เวลา 09.00–16.00 น.
ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

รูปแบบการอบรม บรรยายและฝึกปฏิบัติ

จำนวนรับ รุ่นละ 10 คน

ค่าใช้จ่าย คนละ 6,000 บาท

(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วัสดุบัตร และอาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์จริง 1 เครื่องต่อ 1 คน)

โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 4 คน แถมฟรี 1 คน

: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%

(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

การรับวุฒิบัตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

กำหนดการรับสมัคร
รุ่นที่ 35 ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป – 30 มกราคม 2562
รุ่นที่ 36 ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป - 29 พฤษภาคม 2562
รุ่นที่ 37 ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป - 4 กันยายน 2562
รุ่นที่ 38 ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป - 2 ธันวาคม 2562
(กรุณาส่งเรื่องที่นั้งล่วงหน้า จำกัดจำนวนรุ่นละ 10 คนเท่านั้น)

วิธีการสมัครและชำระเงิน

1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี

- ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั้ง 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.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.ac.th