



โครงการอบรม

หลักสูตร “การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ 28 - 30

รุ่นที่ 28 : วันที่ 2 - 4 พฤษภาคม 2560, รุ่นที่ 29 : วันที่ 25 - 27 กันยายน 2560,

รุ่นที่ 30 : วันที่ 18 - 20 ธันวาคม 2560

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 วงษ์การ

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบวัดคุมและเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

- ผู้ช่วยวิทยากร

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมระบบวัดคุมและเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องมือวัดและการควบคุม

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม / นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป

/ วัน เวลา สถานที่...

วัน เวลา สถานที่	<p>รุ่นที่ 28 วันอังคารที่ 2 - วันพฤหัสบดีที่ 4 พฤษภาคม 2560 เวลา 09.00–16.00 น.</p> <p>รุ่นที่ 29 วันจันทร์ที่ 25 - วันพุธที่ 27 กันยายน 2560 เวลา 09.00–16.00 น.</p> <p>รุ่นที่ 30 วันจันทร์ที่ 18 - วันพุธที่ 20 ธันวาคม 2560 เวลา 09.00–16.00 น.</p> <p>ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร</p>
รูปแบบการอบรม	บรรยายและฝึกปฏิบัติ
จำนวนรับ	รุ่นละ 10 คน
ค่าใช้จ่าย	<p>คนละ 5,000 บาท</p> <p>(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร อาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์จริง 1 เครื่องต่อ 1 คน)</p> <p>โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 3 คน แถมฟรี 1 คน</p> <p>: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%</p> <p>(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)</p>
การรับวุฒิบัตร	<p>ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร</p>
กำหนดการรับสมัคร	<p>รุ่นที่ 28 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 20 เมษายน 2560</p> <p>รุ่นที่ 29 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 13 กันยายน 2560</p> <p>รุ่นที่ 30 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 4 ธันวาคม 2560</p> <p>(กรุณาส่งใบสมัครที่แนบส่งหน้า จำกัดจำนวนรุ่นละ 10 คนเท่านั้น)</p>
วิธีการสมัครและชำระเงิน	<p>1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.ac.th <p>2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล <p>3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 0-2988-3655 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training@mut.ac.th