



โครงการอบรม

หลักสูตร “การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง” รุ่นที่ 19 - 20

รุ่นที่ 19 : วันที่ 15 – 17 มิถุนายน 2563 และ รุ่นที่ 20 : วันที่ 16 – 18 พฤศจิกายน 2563

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

หลักสูตรนี้เป็นการศึกษาวิธีการใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในระดับสูงให้มีประสิทธิภาพ โดยเรียนรู้เทคนิคในการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์ในแบบต่างๆ เช่น DAQ Board, GPIB, Serial Port, Parallel Port, Digital Camera เป็นต้น ผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรนี้จะได้รับความรู้ในการโปรแกรมและทดลองปฏิบัติงานกับชุดทดลองโดยใช้อุปกรณ์จริง 1 คน ต่อ 1 เครื่อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในระดับสูงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ศึกษาวิธีการเชื่อมต่อซอฟต์แวร์ LabVIEW กับฮาร์ดแวร์ในแบบต่างๆ
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้งานกับหน่วยงานของตนเองได้

หัวข้อการฝึกอบรม

- การใช้งานตัวแปรแบบ Local และ Global
- เทคนิคในการใช้งาน File I/O ในระดับสูง
- การตั้งค่าการใช้งานและการโปรแกรม DAQ Board สำหรับงานเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผลข้อมูล
- การควบคุมและเก็บข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องมือวัดผ่าน GPIB, Serial Port และ Parallel Port
- การใช้งานฟังก์ชัน Virtual Instrument Software Architecture (VISA)
- การใช้งาน LabVIEW Plug & Play Instrument Drivers
- การใช้งานฟังก์ชัน Instrument I/O Assistant
- การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม
- การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา

วิทยากร

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

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องมือวัดและการควบคุม (ควรผ่านการฝึกอบรมการใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน)

กลุ่มเป้าหมาย

1. วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม
2. นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา
3. ผู้สนใจทั่วไป

/ รูปแบบการอบรม...

รูปแบบการอบรม	บรรยายและฝึกปฏิบัติ
จำนวนรับ	รุ่นละ 10 คน
วัน เวลา สถานที่	จำนวน 3 วัน รุ่นที่ 19 วันจันทร์ที่ 15 – วันพุธที่ 17 มิถุนายน 2563 เวลา 09.00–16.00 น. รุ่นที่ 20 วันจันทร์ที่ 16 - วันพุธที่ 18 พฤศจิกายน 2563 เวลา 09.00–16.00 น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ค่าลงทะเบียนอบรม คนละ 6,900 บาท
(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร และอาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์จริง 1 เครื่องต่อ 1 คน)

- โปรโมชั่น** : สมัครเข้าอบรม 4 คน ฟรี 1 คน
: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%
สิทธิพิเศษ : ศิษย์เก่า นักศึกษาและบุคลากรของ ม.มหานคร ลด 10%
(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

การรับวุฒิบัตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

กำหนดการรับสมัคร **รุ่นที่ 19** ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 1 มิถุนายน 2563
รุ่นที่ 20 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 2 พฤศจิกายน 2563
(กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า 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 มีสิทธิ์ก่อน

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

การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร คือ หัวใจแห่งความสำเร็จขององค์กร