



โครงการอบรม

หลักสูตร “การใช้งาน LabVIEW ชั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ 4 - 6

รุ่นที่ 4 : วันที่ 3 - 5 มีนาคม 2553, รุ่นที่ 5 : วันที่ 25- 27 พฤษภาคม 2553

และรุ่นที่ 6 : วันที่ 6 - 8 ตุลาคม 2553

ในปัจจุบันซอฟต์แวร์ LabVIEW ได้ถูกนำมาใช้ในงานเก็บข้อมูล งานตรวจสอบวิเคราะห์ผล และงานควบคุมกระบวนการในอุตสาหกรรมต่างๆ กันอย่างแพร่หลาย จึงจำเป็นต้องอย่างยิ่งต่อหน่วยงานต่างๆ 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 ชั้นพื้นฐาน
- โครงสร้างการเขียนโปรแกรม LabVIEW
- การใช้งานอาร์เรย์และคลัสเตอร์ (Arrays & Clusters)
- การใช้งาน Chart & Graphs
- การใช้งาน Strings & File I/O
- การเชื่อมต่อและการเก็บข้อมูล (Data Acquisition)
- การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม
- การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา

วิทยากร

- อ. ศิริพงษ์ วงษ์คาร

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมระบบวัดคุมและเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

- ผู้ช่วยวิทยากร

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมระบบวัดคุมและเมคคาทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องมื่อวัดและการควบคุม

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม / นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป

รูปแบบการอบรม

บรรยายและฝึกปฏิบัติ

วัน เวลา สถานที่

รุ่นที่ 4 วันพุธที่ 3 - วันศุกร์ที่ 5 มีนาคม 2553 เวลา 09.00-16.00 น.

รุ่นที่ 5 วันอังคารที่ 25 - วันพฤหัสบดีที่ 27 พฤษภาคม 2553 เวลา 09.00-16.00 น.

รุ่นที่ 6 วันพุธที่ 6 - วันศุกร์ที่ 8 ตุลาคม 2553 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

/ จำนวนรับ...

จำนวนรับ

20 คน

ค่าลงทะเบียนอบรม

ตลอดการอบรม 3 วัน รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา อาหารกลางวัน/อาหารว่าง ฝึกปฏิบัติกับอุปกรณ์จริง และวุฒิบัตร

- บุคคลทั่วไป คนละ 4,500 บาท
 - ข้าราชการ ศิษย์เก่า และนักศึกษาทั่วไป คนละ 4,000 บาท
 - นักศึกษาและบุคลากร ม.มหานคร คนละ 2,500 บาท
- (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 3 คน ลดทันที 5% และ สมัครเข้าอบรม 5 คน ลดทันที 10%

กำหนดการรับสมัคร

รุ่นที่ 4 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 19 กุมภาพันธ์ 2553

รุ่นที่ 5 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 13 พฤษภาคม 2553

รุ่นที่ 6 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 24 กันยายน 2553

กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า จำกัดจำนวน รุ่นละ 20 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.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 0-2988-3655 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040
- ทาง E-mail: training@mut.ac.th

รับจำนวนจำกัด สมัครก่อน มีสิทธิก่อน

การฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร คือ หัวใจแห่งความสำเร็จขององค์กร