



โครงการอบรม

หลักสูตร “การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (SIEMENS S7-300)” รุ่นที่ 39 - 43

รุ่นที่ 39 : วันที่ 29 – 31 มกราคม 2561, รุ่นที่ 40 : วันที่ 12 – 14 มีนาคม 2561,

รุ่นที่ 41 : วันที่ 2 – 4 กรกฎาคม 2561, รุ่นที่ 42 : วันที่ 1 – 3 ตุลาคม 2561

และ รุ่นที่ 43 : วันที่ 17 – 19 ธันวาคม 2561

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ปัจจุบันนี้ PLC ได้ถูกนำมาใช้ในการควบคุมการทำงานของเครื่องจักรและกระบวนการในอุตสาหกรรมกันอย่างแพร่หลาย จึงจำเป็นต้องมีหน่วยงานต่างๆ ที่จะต้องพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ในการใช้งานระบบ PLC เพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีทางการผลิตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ผู้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรนี้ จะได้รับความรู้ในการโปรแกรม PLC โดยใช้ซอฟต์แวร์ SIMATIC STEP 7 และทดลองปฏิบัติงานกับชุดทดลองกระบวนการทำงานในอุตสาหกรรมโดยใช้ PLC จริง 1 คนต่อ 1 เครื่อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาแลดเดอร์และ ภาษาอื่นๆ
2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถใช้งาน PLC ด้วยซอฟต์แวร์ SIMATIC STEP 7 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้งานบน PLC ได้จริง

หัวข้อการฝึกอบรม

แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆ ของ PLC / เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ PLC / การโปรแกรม PLC ด้วยลอจิกพื้นฐาน / การใช้งานคำสั่งตั้งเวลาและนับจำนวน (Timer/Counter) / การใช้งานคำสั่งทางคณิตศาสตร์ / การแปลงและเปรียบเทียบจำนวน / การประยุกต์ใช้งาน PLC ในงานอุตสาหกรรม / การซ่อมบำรุงและดูแลรักษาระบบ PLC

วิทยากร

- อาจารย์ ศิริพงษ์ วงษ์คาร
อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- ผู้ช่วยวิทยากร
อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ ระบบเครื่องมือวัดและการควบคุม

กลุ่มเป้าหมาย

วิศวกร ช่างเทคนิคในโรงงานอุตสาหกรรม / นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา / ผู้สนใจทั่วไป

รูปแบบการอบรม

บรรยายและฝึกปฏิบัติ

วัน เวลา สถานที่

รุ่นที่ 39 วันจันทร์ที่ 29 - วันพุธที่ 31 มกราคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น.

รุ่นที่ 40 วันจันทร์ที่ 12 - วันพุธที่ 14 มีนาคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น.

รุ่นที่ 41 วันจันทร์ที่ 2 - วันพุธที่ 4 กรกฎาคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น.

รุ่นที่ 42 วันจันทร์ที่ 1 - วันพุธที่ 3 ตุลาคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น.

รุ่นที่ 43 วันจันทร์ที่ 17 - วันพุธที่ 19 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

/ จำนวนรับ...

จำนวนรับ รุ่นละ 10 คน

ค่าลงทะเบียนอบรม คนละ 6,000 บาท

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

โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 4 คน แคมฟรี 1 คน

: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%

(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

การรับวุฒิบัตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

กำหนดการรับสมัคร รุ่นที่ 39 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 16 มกราคม 2561

รุ่นที่ 40 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 27 กุมภาพันธ์ 2561

รุ่นที่ 41 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 19 มิถุนายน 2561

รุ่นที่ 42 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 18 กันยายน 2561

รุ่นที่ 43 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 30 พฤศจิกายน 2561

(กรุณาส่งใบสมัครที่แนบมา พร้อมแจ้งจำนวนรุ่นละ 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.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