หลักสูตรระบบไฮดรอลิกอุตสาหกรรม

(INDUSTRIAL HYDRAULIC SYSTEM)

วิทยากร

รศ.ดร.พรจิต ประทุมสุวรรณ

อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
ภาควิชาครุศาสตร์เครื่องกล
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

April 19-20th, 2022 | **08.30 AM - 4.00 PM** | **ATTC.**

วิธีการอบรม

อบรมเชิงปฏิบัติการด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จัดเตรียมไว้ให้

หมายเหตุ

- หลักสูตรอบรมใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการเรียนรู้และปฏิบัติการ ดังนั้นผู้เข้าอบรมควรนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัว (Notebook) มาในวันอบรม

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- ควรมีพื้นฐานด้านงานช่าง
- ควรมีพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์
- ช่างเทคนิค วิศวกร นักศึกษา และผู้สนใจ

รายละเอียดหลักสูตร

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ

- ส่วนประกอบหลักของระบบไฮดรอลิก
- วงจรไฮดรอลิกและการทำงาน
- ระบบไฮดรอลิกไฟฟ้า
- การควบคุมระบบไฮดรอลิกด้วย PLC
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเบื้องต้น

หัวข้ออบรม

- ความหมายและการประยุกต์ใช้งานระบบไฮดรอลิก
- ส่วนประกอบหลักของระบบไฮดรอลิก
- วงจรไฮดรอลิกและการจำลองการทำงานด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ส่วนประกอบหลักของระบบไอดรอลิกไฟฟ้า
- การจำลองการงานของระบบไฮดรอลิกไฟฟ้าด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- ความหมายและส่วนประกอบของ PLC
- การควบคุมระบบไฮดรอลิกด้วย PLC
- การจำลองการงานการควบคุมระบบไอดรอลิกด้วย PLC
- การดูแลรักษาและซ่อมบำรุงระบบไอดรอลิกเบื้องต้น

0-3535-0137-8 #16

คุณนฤมล และคุณจารุวรรณ (Training Officer)
Address : 99 M.5 Hi-Tech Industrial Estste Asia Rd.,
Banwa Bangpa-In Ayutthaya 13160
Phone : 08-6313-3071
Fax : 035-350136
EMail : trainingattc@gmail.com
attc_ayutthaya@hotmail.com

อัตราค่าใช้จ่าย

สมาชิก 3,200 + 224(VAT7%) - 96(TAX3%) = 3,328 บาท
ทั่วไป 3,500 + 245(VAT7%) - 105(TAX3%) = 3,640 บาท

หมายเหตุ

1. ราคานี้รวมค่าเอกสาร อาหารว่าง และค่าอาหารกลางวัน
2. การยกเลิกหลักสูตรต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนการฝึกอบรม 3 วัน (ไม่รวมวันเสาร์-วันอาทิตย์) **มิฉะนั้นบริษัทฯจะคิดค่าใช้จ่ายในการเตรียมการฝึกอบรม 50% ของค่าสัมมนา**
3. กรุณาสำรองที่นั่งก่อนการอบรม 7 วัน (ไม่รวมวันเสาร์ - อาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์)