

BASIC ELECTRONICS

ONSITE PUBLIC TRAINING



สถาบันไฟฟ้า
และอิเล็กทรอนิกส์
บางลำพู

วันที่ 25 มีนาคม, 1 เมษายน 2566

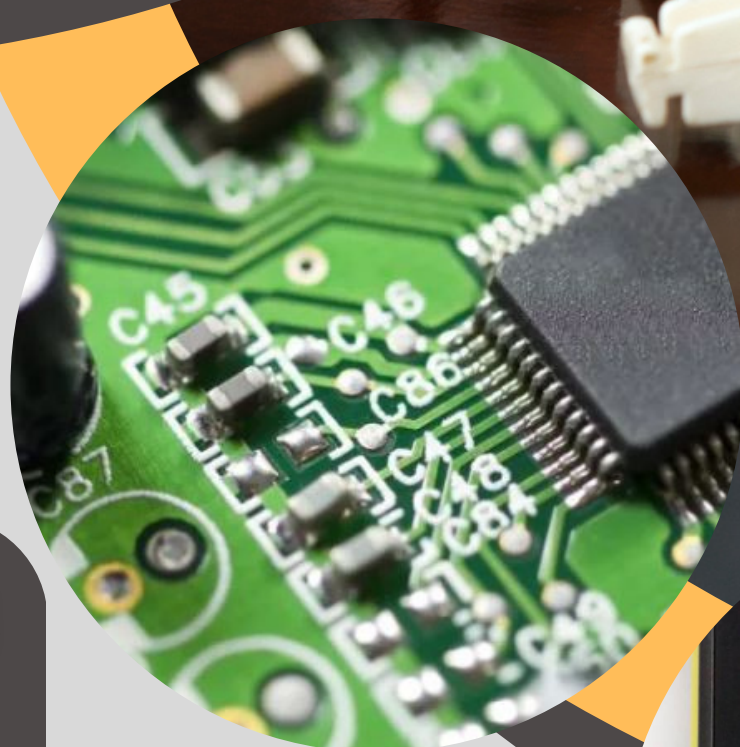
เวลา 9.00 - 16.00 น.



SALE

ราคาพิเศษ **4,000** บาท (ไม่รวมVat)

- ▶ พร้อมรับเอกสารประกอบการอบรมและข้อสอบ
- ▶ อาหารพร้อมเครื่องดื่ม (2 Break / 1 Lunch)
- ▶ วุฒิบัตร Certificate



TOPIC :

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	ตัวต้านทาน/ตัวเก็บประจุ/ตัวเหนี่ยวนำ, หม้อแปลง/สวิตช์, ไดโอด/LED/แบตเตอรี่, ทรานซิสเตอร์/ไฟโตรานซิสเตอร์, Opto coupler/Op-Amp/IC, PCB
การอ่านค่าอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน	การอ่านค่าตัวต้านทาน 4 และ 5 แถบสี/แบบรหัสตัวเลข(Chip R), การอ่านค่าตัวเก็บประจุแบบตัวเลขแสดงค่าโดยตรง/แบบตัวเลขแสดงรหัส, เทคนิคการแปลงหน่วย
วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น	ไฟฟ้ากระแสตรง, ไฟฟ้ากระแสสลับ, กฎของโอห์ม, วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรอนุกรม/วงจรขนาน/วงจรผสม, ตัวต้านทาน(R)/ตัวเก็บประจุ(C) ในวงจรอนุกรมและขนาน
การใช้มัลติมิเตอร์	มัลติมิเตอร์คืออะไร?, ดิจิตอลมัลติมิเตอร์, สัญลักษณ์ทั่วไปที่ใช้ในมัลติมิเตอร์, การวัดแรงดันไฟฟ้า, การวัดค่าความต้านทานและความต่อเนื่อง, การวัดค่ากระแสไฟฟ้า, การวัดไดโอด/ไดโอดเปล่งแสง
วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	วงจรแปลงไฟฟ้ากระแสสลับเป็นกระแสตรง, วงจรทรานซิสเตอร์, วงจร Opto-Coupler, วงจร Op-Amp
การจัดการและควบคุม ESD	ไฟฟ้าสถิตย์คืออะไร?, สาเหตุการเกิดไฟฟ้าสถิตย์, ESD คืออะไร, ESD ทำให้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้อย่างไร?, การจัดการและควบคุม ESD, ตัวอย่างการเกิด ESD

>> รับ 15 ท่าน เท่านั้น << ปิดรับสมัครทันที เมื่อเต็มจำนวน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

แผนกฝึกอบรม
โทรศัพท์ : 02-280-7272 ต่อ ตรินพัส 8312 / พรรณณัฐดา 8314
ณิชนา 8313 / สุภนันท์ 8315
E-mail : training@thaieei.com, trinnapas@thaieei.com
Hot line : 095-989-7998 (พัส) Line ID : 0959897998
สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
57 อาคารกรมโรงงานอุตสาหกรรม ชั้น 6 ถ.พระสุเมรุ แขวงชนะสงคราม
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 www.thaieei.com



ลงทะเบียน



Course
Outline

