โครงการอบรม

หลักสูตร “การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง” รุ่นที่ 10 - 11

รุ่นที่ 10 : วันที่ 13 – 15 มิถุนายน 2561 และ รุ่นที่ 11 : วันที่ 27 – 29 ธันวาคม 2561

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

****

ปัจจุบันแพลตฟอร์ม Android ซึ่งทำงานบนอุปกรณ์ขนาดเล็ก เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือแทบเล็ตได้รับความนิยมอย่างสูง มีผลิตภัณฑ์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android ออกมาจำหน่ายอย่างมากมาย อีกทั้งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องก็ได้พัฒนาอย่างรวดเร็ว จอภาพมีขนาดใหญ่ ความเร็วในการประมวลผลสูง มีอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่น GPS, Accelerometer Sensor, Camera, Multi-Touch Screen มีเทคโนโลยี 3G ในการเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ทำให้มีการใช้งาน Android กันอย่างแพร่หลาย และสามารถทำรายได้ให้กับผู้พัฒนาโปรแกรมหรือนำไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจประเภทต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android เพื่อติดต่อกับฮาร์ดแวร์และบริการต่าง ๆ ในอินเตอร์เน็ทได้ เน้นการเขียนโปรแกรมแล้วทดสอบกับเครื่องจริง (มีเครื่องจริงให้ผู้เข้าอบรมใช้งาน)

หัวข้อการฝึกอบรม

- **การสร้าง GUI** - Custom View , Animation /
- **การเขียนโปรแกรมใช้งาน SQLite** - Creating & Modifying Databases /
- **การเขียนโปรแกรมใช้งาน GPS** - Access GPS , Google Map /
- **การเขียนโปรแกรมใช้งาน Sensor** - Accelerometer , Multi-Touch /
- **การเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์** - Vibrating , Rebooting /
- **การเขียนโปรแกรมใช้งานระบบ Network** - Wifi , Bluetooth /
- **การเขียนโปรแกรมติดต่อกับ Web Service** - JSON , XML , HTTP /
- **การเขียนโปรแกรมแบบ Background Service** - Service , Thread , Timer

วิทยากรและผู้ช่วย

- **อาจารย์ยศธร ภูมิสุทธิ์**

  อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

  ประสบการณ์

  - SCJP (Sun Certified Java Programmer)
  - CCAI (Cisco Certified Academy Instructor)
  - CCNA (Cisco Certified Network Associated)
  - H3CNE (H3C Certified Network Engineer)

- **ผู้ช่วยวิทยากร**

  อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม ผ่านการอบรม “การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน” หรือ มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรม Android มาก่อน

/ กลุ่มเป้าหมาย...

กลุ่มเป้าหมาย บุคคลทั่วไปที่ต้องการพัฒนาโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android

รูปแบบการอบรม บรรยายและปฏิบัติการ (มีการปฏิบัติกับเครื่องจริง)

วัน เวลา สถานที่ **รุ่นที่ 10** วันพุธที่ 13 – วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561 เวลา 09.00–17.00 น.
รุ่นที่ 11 วันพฤหัสบดีที่ 27 – วันเสาร์ที่ 29 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00–17.00 น.
ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

จำนวนรับ รุ่นละ 20 คน

ค่าลงทะเบียนอบรม **คนละ 5,500 บาท**
(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร และอาหารว่าง 6 มื้อ
และฝึกปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อ 1 คน)
โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 4 คน ฟรี 1 คน
: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%
(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

การรับวุฒิบัตร ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร
จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

กำหนดการรับสมัคร **รุ่นที่ 10** ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 1 มิถุนายน 2561
รุ่นที่ 11 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 14 ธันวาคม 2561
(กรุณาสำรองที่นั่งล่วงหน้า จำกัดจำนวนรุ่นละ 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**
   - สั่งจ่ายเช็คในนาม 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