



โครงการอบรม

หลักสูตร “การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ 11 - 12

รุ่นที่ 11 : วันที่ 6 – 8 มิถุนายน 2561 และ รุ่นที่ 12 : วันที่ 6 – 8 ธันวาคม 2561

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

ปัจจุบันแพลตฟอร์ม Android ซึ่งทำงานบนอุปกรณ์ขนาดเล็ก เช่น โทรศัพท์มือถือ หรือแท็บเล็ตได้รับความนิยมอย่างสูง มีผลิตภัณฑ์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Android ออกมาจำหน่ายอย่างมากมาย อีกทั้งเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องก็ได้พัฒนาอย่างรวดเร็ว จอภาพมีขนาดใหญ่ ความเร็วในการประมวลผลสูง มีอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่น GPS, Accelerometer Sensor, Camera, Multi-Touch Screen มีเทคโนโลยี 3G ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ทำให้มีการใช้งาน Android กันอย่างแพร่หลาย และสามารถทำรายได้ให้กับผู้พัฒนาโปรแกรม หรือนำไปประยุกต์ใช้กับธุรกิจประเภทต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถพัฒนาโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ในขั้นพื้นฐานได้ โดยเน้นการเขียนโปรแกรม และทดสอบกับเครื่องจริง (มีเครื่องจริงให้ผู้เข้าอบรมใช้งาน)

- หัวข้อการฝึกอบรม**
1. แนะนำแพลตฟอร์ม Android
 2. การติดตั้งเครื่องมือพัฒนาโปรแกรม Android Studio
 3. การสร้าง GUI (Graphic User Interface)
 - Activity and View
 - Layout , Menu , Font
 - Event Handling
 4. การใช้งาน Intent
 5. การใช้งาน Multimedia (Audio & Video)
 6. การเก็บค่าใน Preference
 7. การใช้งาน ListView และ Adapter
 8. การใช้งาน XML parser
 9. การใช้งาน Notification
 10. Home Screen Widget
 11. Live Wallpaper
 12. Google Play

วิทยากรและผู้ช่วย

- อาจารย์ ยศธร ภูมิสุทธิ
อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

/ ประสบการณ์...

ประสบการณ์

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

● ผู้ช่วยวิทยากร

อาจารย์ประจำสถาบันนวัตกรรมมหานคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

<u>คุณสมบัติผู้เข้าอบรม</u>	มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น หรือ ภาษาจาวา (JAVA)
<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>	บุคคลทั่วไปที่ต้องการพัฒนาโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android
<u>รูปแบบการอบรม</u>	บรรยายและปฏิบัติการ (มีการปฏิบัติกับเครื่องจริง)
<u>วัน เวลา สถานที่</u>	รุ่นที่ 11 วันพุธที่ 6 – วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2561 เวลา 09.00–17.00 น. รุ่นที่ 12 วันพฤหัสบดีที่ 6 - วันเสาร์ที่ 8 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00–17.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
<u>จำนวนรับ</u>	รุ่นละ 20 คน
<u>ค่าลงทะเบียนอบรม</u>	คนละ 5,500 บาท (รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร และอาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อ 1 คน)
<u>โปรโมชั่น</u>	: สมัครเข้าอบรม 4 คน ฟรี 1 คน : ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5% (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)
<u>การรับวุฒิบัตร</u>	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
<u>กำหนดการรับสมัคร</u>	รุ่นที่ 11 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 24 พฤษภาคม 2561 รุ่นที่ 12 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 21 พฤศจิกายน 2561 (กรุณาส่งเรื่องที่นั้งล่วงหน้า จำกัดจำนวนรุ่นละ 20 คนเท่านั้น)

วิธีการสมัครและชำระเงิน

1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี

- ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั้ง 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...

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