



โครงการอบรม

หลักสูตร “การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน” รุ่นที่ 9 - 10

รุ่นที่ 9 : วันที่ 10 – 12 พฤษภาคม 2560 และ รุ่นที่ 10 : วันที่ 7 – 9 ธันวาคม 2560

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

- อาจารย์ยศธร ภูมิสุทธิ
อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

/ ประสบการณ์...

ประสบการณ์

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

● ผู้ช่วยวิทยากร

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

<u>คุณสมบัติผู้เข้าอบรม</u>	มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น หรือ ภาษาจาวา (JAVA)
<u>กลุ่มเป้าหมาย</u>	บุคคลทั่วไปที่ต้องการพัฒนาโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android
<u>รูปแบบการอบรม</u>	บรรยายและปฏิบัติการ (มีการปฏิบัติกับเครื่องจริง)
<u>วัน เวลา สถานที่</u>	รุ่นที่ 9 วันพุธที่ 10 – วันศุกร์ที่ 12 พฤษภาคม 2560 เวลา 09.00–17.00 น. รุ่นที่ 10 วันพฤหัสบดีที่ 7 – วันเสาร์ที่ 9 ธันวาคม 2560 เวลา 09.00–17.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ A 208 ชั้น 2 อาคาร A มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
<u>จำนวนรับ</u>	รุ่นละ 20 คน
<u>ค่าลงทะเบียนอบรม</u>	คนละ 5,000 บาท (รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร อาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อ 1 คน) โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 3 คน ฟรี 1 คน : ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5% (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)
<u>การรับวุฒิบัตร</u>	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
<u>กำหนดการรับสมัคร</u>	รุ่นที่ 9 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 26 เมษายน 2560 รุ่นที่ 10 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 23 พฤศจิกายน 2560 (กรุณาส่งเรื่องที่นั้งล่วงหน้า จำกัดจำนวนรุ่นละ 20 คนเท่านั้น)
<u>วิธีการสมัครและชำระเงิน</u>	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...

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