



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

รับที่	3262
วันที่	- 8 ส.ค. 2563
เวลา	10.00

ที่ มทม(สผ) ๖๓/๐๒๙

๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญจัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมและขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการอบรม
เรียน อธิการบดี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ปฏิทินโครงการฝึกอบรม ระหว่างเดือนกันยายน - เดือนธันวาคม ๒๕๖๓
๒. ใบสมัคร

ด้วย สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมประจำปี ๒๕๖๓ ซึ่งครอบคลุมหลายสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาบุคลากรมากที่สุดในปัจจุบัน ทั้งภาครัฐ เอกชน และธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการอบรมไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มทักษะความรู้ให้ก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมีคณาจารย์ และวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะด้าน ให้การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็นซึ่งกันและกันตามปฏิทินที่แนบ

สามารถดูรายละเอียดและสมัครได้ที่ <http://www.training.mutac.th> หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมทางอีเมล training.mut@gmail.com ID line: @muttraining หรือโทรศัพท์ ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕, ๐-๒๙๘๘- ๓๖๖๖ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ และทุกหลักสูตรรับจัด In-house Training ทั้งในและนอกสถานที่ สำหรับข้าราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริง และสำหรับภาคเอกชน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถนำไปลดหย่อนภาษี ๒๐๐%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้ารับการอบรมและโปรดเผยแพร่ข่าวการอบรมให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน จะขอบคุณยิ่ง

เรียน รองอธิการบดี
ม.เทคโนโลยีมหานคร ขอเชิญ เข้าร่วม
อบรม ๗-๘ สิงหาคม ๒๕๖๓ เวลา ๗.๐๐-๑๖.๐๐ น.
อบรม
- เห็นสมควรชวนบุคลากรในสังกัด
สำนักงานทุกคณะ

- ขอแสดงความนับถือ
- ทราบ
 - จัดตามเสนอ
 - อนุญาต
 - อนุมัติ/ดำเนินการตามระเบียบ
 - สำเนาแจ้ง

(ดร.ชวรัตน์ อนันตกุล)

10 ส.ค. 63

รักษาการผู้อำนวยการสำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- 8 ส.ค. 2563

สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
โทร. ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ โทรสาร ๐-๒๙๘๘-๔๐๔๐
<http://www.training.mut.ac.th> , E-mail: training.mut@gmail.com
Facebook: สำนักฝึกอบรม ม.เทคโนโลยีมหานคร





รับจัด In-house Training ทุกหลักสูตรทั้งในและนอกสถานที่

<http://www.training.mut.ac.th> ◀ MUT Training Center ▶ E-mail: training@mut.ac.th

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
ด้วยใจบริการ คุณภาพเยี่ยม ปลอดภัย														
การทดสอบระบบเส้นใยแก้วนำแสงด้วย OTDR * (1 วัน)	รุ่น 9 พ 22 ม.ค.			รุ่น 10 พ 22 เม.ย.			รุ่น 11 พ 22 ก.ค.				รุ่น 12 พ 21 ต.ค.		ผศ.ดร. สมมาต แสงเงิน	3,900.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (SIEMENS S7-300) (3 วัน)		รุ่น 49 จ-พ 10-12 ก.พ.	รุ่น 50 จ-พ 16-18 มี.ค.				รุ่น 51 จ-พ 13-15 ก.ค.				รุ่น 52 จ-พ 5-7 ต.ค.	รุ่น 53 จ-พ 30 พ.ย.-2 ธ.ค.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
ระบบ SCADA ขั้นพื้นฐานด้วย WinCC (3 วัน)		รุ่น 27 จ-พ 24-26 ก.พ.						รุ่น 28 จ-พ 31 ส.ค.-2 ก.ย.				รุ่น 29 จ-พ 14-16 ธ.ค.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน)		รุ่น 23 จ-อ 24-25 ก.พ.					รุ่น 24 จ-อ 3-4 ส.ค.			รุ่น 25 จ-อ 5-6 ต.ค.			ผศ.ดร. ชนวีร์ ศศิธรวัฒน์	5,500.-
การออกแบบและการทดสอบโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสง * (2 วัน)		รุ่น 15 พจ-ศ 27-28 ก.พ.			รุ่น 16 พจ-ศ 28-29 พ.ค.			รุ่น 17 พจ-ศ 27-28 ส.ค.			รุ่น 18 พจ-ศ 26-27 พ.ย.		ผศ.ดร. สมมาต แสงเงิน	4,900.-
การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน (3 วัน)			รุ่น 39 จ-พ 9-11 มี.ค.					รุ่น 40 จ-พ 17-19 ส.ค.					อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
การออกแบบและการทดสอบระบบโครงข่าย FTTx * (1 วัน)			รุ่น 18 พ 11 มี.ค.			รุ่น 19 พ 17 มิ.ย.			รุ่น 20 พจ 17 ก.ย.			รุ่น 21 พ 16 ธ.ค.	ผศ.ดร. สมมาต แสงเงิน	3,900.-
ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0 (1 วัน)			รุ่น 1 จ 16 มี.ค.					รุ่น 2 จ 17 ส.ค.					อ.สุกพัฒน์ ปิงดา	3,500.-
การออกแบบและติดตั้งระบบโครงข่ายท้องถิ่นมีสายและไร้สาย (Wired and Wireless LAN: Design and implementation) * (3 วัน)			รุ่น 3 จ-พ 16-18 มี.ค.						รุ่น 4 จ-พ 14-16 ก.ย.				รศ.ดร.ราชู พันธ์ฉลาด, ผศ.อนุรักษ โนสาน	6,500.-
การใช้เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)			รุ่น 3 ศ 20 มี.ค.						รุ่น 4 ศ 11 ก.ย.				ผศ.วรินทร์ เกียรติบุกุล	3,500.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
ด้านวิศวกรรม/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม														
เทคนิคการบริหารและลดต้นทุนอย่างมืออาชีพ (1 วัน)			รุ่น 5 จ 23 มี.ค.						รุ่น 6 ศ 4 ก.ย.				อ.ศุภวัฒน์ ปิงตา	3,500.-
AutoCAD (3 วัน)			รุ่น 18 พ-ศ 25-27 มี.ค.					รุ่น 19 พ-ศ 5-7 ส.ค.					ดร.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	7,900.-
ระบบโครงข่ายไร้สาย 5G, IOT, สายอากาศไอเอ็มโอ และโครงข่ายใยแก้วนำแสง (5G Wireless network, IOT, MIMO antenna and Optical fiber network) ** (5 วัน)				รุ่น 1 จ-ศ 1-3 และ 20-21 เม.ย.						รุ่น 2 จ-ศ 19-21 และ 29-30 ต.ค.			รศ.ดร.ราช พันธ์ฉลาด, ผศ.ดร.โชคชัย แสงดาว, ผศ.ดร.ภูมิพร เลิศวาสนา, ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	12,500.- (รวมค่า อุปกรณ์ ทดลอง 1,000.- นำกลับได้)
องค์กรก้าวหน้าและพัฒนาด้วย Kaizen (2 วัน)				รุ่น 5 ศ-ศ 3-4 เม.ย.					รุ่น 6 ศ-ศ 25-26 ก.ย.				อ.ศุภวัฒน์ ปิงตา	4,700.-
การออกแบบแผ่นวงจรพิมพ์ขั้นต้น สู่การออกแบบใช้งานจริง (Basic Printed Circuit Board Design and Assembly) ** (2 วัน)				รุ่น 1 พจ-ศ 23-24 เม.ย.						รุ่น 2 พจ-ศ 29-30 ต.ค.			ผศ.ประสูตร เดชสุวรรณ, อ.สุริยา วิทยาประดิษฐ์	2,900.-
เทคนิคการมอบหมายงานและติดตามงาน (1 วัน)				รุ่น 6 ศ 24 เม.ย.						รุ่น 7 ส 31 ต.ค.			อ.ศุภวัฒน์ ปิงตา	3,500.-
มาทำวงจรพิมพ์ด้วยตัวเองกันเถอะ! (Let's DIY your own PCB) ** (1 วัน)				รุ่น 1 ศ 24 เม.ย.						รุ่น 2 ศ 16 ต.ค.			อ.เขาวลิต ธรรมวิริยะกุล	2,000.-
การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)				รุ่น 7 จ 27 เม.ย.					รุ่น 8 จ 10 ส.ค.				ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	3,700.-
การลดต้นทุนและความสูญเสียด้วยหลักการ Kaizen (1 วัน)					รุ่น 3 ศ 15 พ.ค.					รุ่น 4 ส 17 ต.ค.			อ.ศุภวัฒน์ ปิงตา	3,500.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (SIEMENS S7-300) (3 วัน)					รุ่น 32 จ-พ 18-20 พ.ค.				รุ่น 33 จ-พ 3-5 ส.ค.			รุ่น 34 จ-พ 2-4 พ.ย.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,900.-
การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เบื้องต้น (KUKA ROBOT) ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 25-27 พ.ค.				รุ่น 2 จ-พ 28-30 ก.ย.				ผศ.ดร.กรณิการ์ มูลโพธิ์/ อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	9,900.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยาการ	ค่าลงทะเบียน
ด้านวิชาช่างเทคนิค														
การปรับปรุงประสิทธิภาพโดเจสติกส์ด้วย แผนผังสายธารคุณค่า (1 วัน)						รุ่น 3 ศ 5 มิ.ย.					รุ่น 4 ศ 20 พ.ย.		ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณ	3,500.-
การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง (3 วัน)						รุ่น 19 จ-พ 15-17 มิ.ย.					รุ่น 20 จ-พ 16-18 พ.ย.		อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,900.-
โปรแกรม Autodesk Inventor (3 วัน)						รุ่น 22 พ-ศ 24-26 มิ.ย.				รุ่น 23 พ-ศ 28-30 ต.ค.			ดร.วิวัฒน์ ประเสริฐภะกิจ	7,900.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (MITSUBISHI PLC) (3 วัน)						รุ่น 34 จ-พ 29 มิ.ย.-1 ก.ค.			รุ่น 35 จ-พ 14-16 ก.ย.				อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ขั้นสูง (KUKA ROBOT) ** (3 วัน)											จ-พ 9-11 พ.ย.		ผศ.ดร.กมลกร มูลโพธิ์	9,900.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (MITSUBISHI PLC) (3 วัน)						รุ่น 22 พ-ศ 29-31 ก.ค.				รุ่น 23 จ-พ 19-21 ต.ค.			อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,900.-
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ไอที														
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน (3 วัน)			รุ่น 13 พ-ศ 19-21 ก.พ.										อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	6,500.-
การใช้งานและการเขียนโปรแกรม Oracle ด้วย PL/SQL (3 วัน)			รุ่น 10 พ-ศ 11-13 มี.ค.								รุ่น 11 จ-พ 2-4 พ.ย.		อ.กนกสม ชุตินทรารณ	6,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วย ภาษา VB.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)			รุ่น 9 จ-พ 16-18 มี.ค.										อ.พลีการณ ศรีนันทร์น	6,500.-
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง (3 วัน)			รุ่น 12 พ-ศ 18-20 มี.ค.										อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	6,900.-
Dreamweaver ขั้นสูง สำหรับการเขียน โปรแกรมภาษา PHP (3 วัน)			รุ่น 5 พ-ศ 19-21 มี.ค.										อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	6,900.-
การถ่ายภาพด้วยกล้อง DSLR เบื้องต้น (Fundamental of DSLR Photography) ** (1 วัน)			รุ่น 1 ศ 20 มี.ค.								รุ่น 2 ศ 16 ต.ค.		อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	3,900.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ไอที														
การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver (2 วัน)				รุ่น 3 พ.ค-ค 2-3 เม.ย.							รุ่น 4 พ.ค-ค 1-2 ต.ค.		อ.กัรติ วงศ์ทองศรี	4,500.-
Application development using flutter framework and dart programming (การสร้างแอปบน ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์ ด้วยฟลัตเตอร์และดาร์ท) ** (3 วัน)				รุ่น 1 อ-พ.ค 21-23 เม.ย.							รุ่น 2 อ-พ.ค 6-8 ต.ค.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	7,500.-
IOS Application Development with Swift (for Beginner) (การสร้าง แอปบนไอโฟน และไอแพด ด้วยสวิตช์ ระดับเบื้องต้น) * (3 วัน)				รุ่น 2 อ-พ.ค 28-30 เม.ย.							รุ่น 3 อ-พ.ค 20- 22 ต.ค.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วย ภาษา C#.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)					รุ่น 9 พ.ค-ส 7-9 พ.ค.								อ.พลีการณ ศรีนันทรัตน์	6,500.-
iPhone and iPad Application Development (Intermediate Level) (การสร้างแอปบนไอโฟน และไอแพด ระดับปานกลาง) ** (3 วัน)					รุ่น 1 อ-พ.ค 12-14 พ.ค.						รุ่น 2 อ-พ.ค 27-29 ต.ค.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	7,500.-
การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4 (1 วัน)					รุ่น 13 ค 15 พ.ค.								อ.สุรการ ดวงมาสุข	4,000.-
Visual C# Programming for Beginners (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 18-20 พ.ค.						รุ่น 2 อ-พ.ค 3-5 พ.ย.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
C++ Programming for Beginners (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 25-27 พ.ค.						รุ่น 2 จ-พ 9-11 พ.ย.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)						รุ่น 5 จ 15 มิ.ย.							อ.สุรการ ดวงมาสุข	4,500.-
ระบบรักษาความปลอดภัยใน ระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น (1 วัน)							รุ่น 10 ค 17 ก.ค.						อ.สุรการ ดวงมาสุข	4,000.-
ผู้ดูแลระบบยูนิกซ์โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (3 วัน)								รุ่น 13 พ.ค-ส 6-8 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงมาสุข	6,500.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ/ไอที														
การติดตั้งระบบ Cloud Computing ส่วนตัวโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 17 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
การเขียนโปรแกรม PHP ร่วมกับ Oracle (4 วัน)								รุ่น 10 อ-ศ 18-21 ส.ค.					อ.กนกสม ชุตติโสวรรณ	7,000.-
การติดตั้งระบบตรวจสอบการโจมตีผ่านระบบเครือข่าย (Network Intrusion detection system) โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 14 ก.ย.					อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
การเขียนโปรแกรมภาษา C (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)								รุ่น 11 พ-ส 17-19 ก.ย.					อ.พลีการณ ตรีนิทรินทร์	6,000.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อ ในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กร บนระบบปฏิบัติการ Linux Server (4 วัน)								รุ่น 5 พ-ส 23-26 ก.ย.					อ.สุรการ ดวงมาสุช	7,500.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กร บนระบบปฏิบัติการ Windows Server (4 วัน)									รุ่น 5 พ-ส 7-10 ต.ค.				อ.สุรการ ดวงมาสุช	7,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Windows (1 วัน)												รุ่น 5 จ 14 ธ.ค.	อ.สุรการ ดวงมาสุช	4,500.-
ด้านการบริหาร/จัดการ/HR														
เทคนิคการคัดเลือกและสัมภาษณ์งานให้โดนใจใช่ตาม Competency ** (1 วัน)	ศ 31 ม.ค.												อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.
เพิ่มยอดขายแบบ Top Sales ให้ทะลุเป้าในยุค 4.0 ** (1 วัน)		จ 17 ก.พ.											อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.
ใช้ 24 ชม. ของวันของคุณให้สุดยอด (Utilize your 24 hour with maximum time management)(1วัน)		รุ่น 7 ศ 21 ก.พ.											ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,500.-
การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน)		รุ่น 5 อ 25 ก.พ.					รุ่น 6 พ 9 ก.ค.						ผศ.ดร.ชินสุเมต บุญนาค, ดร.สุรริรักษ์ วงษ์พิพย์	3,700.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยากร	ค่าลงทะเบียน
ด้านการบริหาร/จัดการ/HR														
ทักษะการเป็นหัวหน้างานขั้นเทพ ที่ได้ใจคนและได้ผลงาน ** (1 วัน)			จ 2 มี.ค.										อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.-
ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจอย่างมีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน)			ร 5 อ 24 มี.ค.					ร 6 พ 6 ส.ค.					ผศ.ดร.ชินสุมิต บุญนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การบริหารงานเชิงกลยุทธ์เพื่อสร้างความสำเร็จได้เปรียบและโอกาสทางธุรกิจ * (1 วัน)				พ. 1 เม.ย.									อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.-
เพิ่มทักษะการแก้ปัญหาขั้นเทพกับ tool ยอดนิยม (Strategic problem solving with favorite tools) (1 วัน)				ร 7 ศ 10 เม.ย.									ดร.รุ่งศักดิ์ สิวาชัย	3,700.-
การสร้างจิตสำนึกในการบริการ (Service Mind Building) (1 วัน)				ร 3 อ 28 เม.ย.					ร 4 อ 22 ก.ย.				ผศ.ดร.ชินสุมิต บุญนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะเพื่อความสำเร็จในการทำงาน ** (1 วัน)					ศ 8 พ.ค.								อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.-
จิตสำนึกองค์กรเพื่อการทำงานร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข (1 วัน)					ร 5 พ 21 พ.ค.					ร 6 อ 6 ต.ค.			ผศ.ดร.ชินสุมิต บุญนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การเจรจาต่อรองแบบไม่เป็นรองอย่างมีชั้นเชิง * (1 วัน)						จ 1 มิ.ย.							อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อความสำเร็จขององค์กร (1 วัน)						ร 6 อ 23 มิ.ย.					ร 7 อ 17 พ.ย.		ผศ.ดร.ชินสุมิต บุญนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,700.-
สื่อสารขั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 360° Communication (Strategic Creative Communication 360°) (1วัน)						ร 7 ศ 26 มิ.ย.							ดร.รุ่งศักดิ์ สิวาชัย	3,500.-
ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน)							ร 5 พ 23 ก.ค.					ร 6 อ 1 ธ.ค.	ผศ.ดร.ชินสุมิต บุญนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,700.-
เทคนิคการแก้ปัญหาและตัดสินใจที่ใช่ให้กลายเป็นเรื่องง่าย * (1 วัน)							พ 1 ก.ค.						อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
เจาะลึกนวัตกรรมการตลาดยุคดิจิทัล 4.0 ** (1 วัน)								จ 3 ส.ค.					อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.-
ทักษะ Presentation ขั้นเทพ ใน 1 วัน (High impact presentation) (1 วัน)								ร 7 ศ 14 ส.ค.					ดร.รุ่งศักดิ์ สิวาชัย	3,500.-

หลักสูตร	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	วิทยาการ	ค่าลงทะเบียน
ด้านภาษาอังกฤษ: 10 วิชา / 4 วิชา														
เทคนิคการลดต้นทุนและเพิ่มคุณค่าของงานด้วยระบบลีน ** (1 วัน)									อ 1 ก.ย.				อ.สุกิจ ศรัยทุธวัฒนา	3,500.-
ทักษะการคิดสร้างสรรค์อย่างมีคุณค่าในเชิงนวัตกรรม (Thinking Skill for Innovation) * (1 วัน)										รุ่น 5 พ.ย. 1 ต.ค.			อ.สุกิจ ศรัยทุธวัฒนา	3,700.-
วิเคราะห์การขายจริงให้ได้ตามเป้าหมายการการขาย ** (1 วัน)											จ 2 พ.ย.		อ.สุกิจ ศรัยทุธวัฒนา	3,500.-
เจาะลึกการค้นหารากเหง้าของปัญหาให้ตรงจุดตรงประเด็น ** (1 วัน)												อ 1 ธ.ค.	อ.สุกิจ ศรัยทุธวัฒนา	3,700.-

ด้านภาษา





ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารระหว่างประเทศ (English for International Communication) ** (1 วัน)			ส 7 มี.ค.										ดร.ศุภรดา เอกอินทร์	3,500.-
ติวสอบ TOEIC (TOEIC Tutorial) ** (1 วัน)			ส 14 มี.ค.										ดร.ศุภรดา เอกอินทร์	3,500.-

สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

<http://www.training.mut.ac.th> ◀ MUT Training Center ▶ E-mail: training@mut.ac.th; training.mut@gmail.com, Line ID: @MUTtraining
140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กทม. 10530 โทร. 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 มีอธือ 09-2246-4638 โทรสาร 0-2988-4040

** หลักสูตรใหม่ / * หลักสูตรปรับปรุง

- หมายเหตุ :- สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการและราคาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- สำหรับหลักสูตรขั้นสูง ผู้สมัครควรผ่านหลักสูตรพื้นฐานหรือเบื้องต้นมาก่อน
 - ทุกหลักสูตรรับบริการจัด In-house Training ตามความต้องการของหน่วยงานทั้งในและนอกสถานที่ **กรุณาติดต่อสำนักฝึกอบรมฯ โดยตรง**
 - ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%
 - หลักสูตรอบรม * หลักสูตรปรับปรุง 9 หลักสูตร
 - ** หลักสูตรใหม่ 18 หลักสูตร

-  หลักสูตรด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
-  หลักสูตรด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, IT
-  หลักสูตรด้านการบริหาร/จัดการ/HR
-  หลักสูตรด้านอื่นๆ



ใบสมัครอบรม

สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร : การฝึกอบรมและพัฒนาบุคคล คือ หัวใจแห่งความสำเร็จขององค์กร

สมัครด้วยตนเอง สมัครทางไปรษณีย์ สมัครทางโทรสาร สมัครทาง Internet

หลักสูตร	รุ่นที่	วันที่	ค่าลงทะเบียน
รวมเป็นเงิน			

- ชื่อ-สกุล (ภาษาไทยตัวบรรจง) นาย/นาง/นางสาว
- ชื่อ-สกุล (ภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่) MR./MRS./MISS.....
- อายุ ปี วุฒิการศึกษา สถาบัน.....
- โทรศัพท์ โทรสาร E-mail Line ID
- สถานที่ทำงาน ตำแหน่ง
- เลขที่ หมู่ ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง.....
- อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์
- ที่อยู่ที่สะดวกในการจัดส่งข้อมูล เลขที่ หมู่.....
- ตรอก/ซอย ถนน ตำบล/แขวง
- อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์
- โทรศัพท์ โทรสาร E-mail Line ID
- กรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้เข้าอบรมได้ ให้ติดต่อหรือฝากเรื่องกับ โทรศัพท์.....
- วิธีการชำระเงิน (กรุณาชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนการอบรม 7 วัน หรือ ตามเงื่อนไขโปรโมชั่น)
 - *** โอนเงินสด / โอนเช็ค ธนาคาร..... จำนวนเงิน บาท
 - เข้าบัญชีชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ประเภทสะสมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก
 - *** ส่งหลักฐานการโอนเงิน (พร้อมระบุชื่อหลักสูตร ชื่อผู้เข้าอบรม ชื่อบริษัท/โทรศัพท์ จำนวนเงิน) มาที่
 - e-mail: training@mut.ac.th; training.mut@gmail.com; suphanee.mut@gmail.com
 - โทรสาร 0 2988 4040
 - สอบถามรายละเอียดที่ 0 2988 3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 หรือ
 - E-mail: training@mut.ac.th; training.mut@gmail.com; suphanee.mut@gmail.com
 - รับจำนวนจำกัด ให้สิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนตามลำดับก่อนหลัง/ รับใบเสร็จรับเงินได้ในวันงาน
- เพื่อความสะดวกในการเบิกจ่ายของผู้เข้าอบรมเอง
 - โปรดระบุให้ออกใบเสร็จรับเงินในนาม (ชื่อบุคคล/บริษัท).....
 - ที่อยู่.....
 - เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....



<http://www.training.mut.ac.th>



Fax: 0 2988 4040



Line: @muttraining

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ทราบข่าวการจัดอบรมจาก

หนังสือเชิญหน่วยงาน ทางอีเมล ทาง web..... อื่นๆ ระบุ

กรุณาส่งใบสมัครเพื่อสำรองที่นั่งไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0 2988 3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0 2988 4040





ตารางโครงการอบรม ประจำเดือน กันยายน - ธันวาคม 2563
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



TRAINING CENTER
MAHACHULALONGKORN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY

ลำดับที่	หลักสูตร / วิชาการ	หัวข้ออบรม	วันที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
1	เทคนิคการลดต้นทุนและเพิ่มคุณค่าของงานด้วยระบบลีน (Lean Process Management) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	• แนวคิดพื้นฐานของลีน • องค์ประกอบของธุรกิจ ต้นทุน กำไร และรายได้ • การปรับความคิดสู่การทำ "ลีน" ในการทำงาน • ทำไม่ต้องทำ "ลีน" • คุณค่าและความสูงส่งล้ำ • รู้จักการลดต้นทุนการผลิตด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีต่างๆ ของลีน • การแก้ปัญหา 7 Wastes ในเวลาการทำงาน • แนวคิดของการปรับปรุงงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มคุณภาพในการทำงานและสินค้า • ตัวอย่างต่างๆ ที่ประสบความสำเร็จในการลด Waste ขององค์กรอื่นๆ		1 ก.ย. 63	3,500.-
2	เทคนิคการบริหารและลดต้นทุนอย่างมืออาชีพ (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงศา	หลักการและแนวคิดในการบริหารต้นทุนในโลกปัจจุบัน / แนวคิดในการเพิ่มผลผลิต / การลดต้นทุนด้วยการปรับปรุงงาน / การคิดและวิเคราะห์การลดต้นทุนด้วยกรณีศึกษาและกิจกรรมกลุ่ม (Workshop)	6	4 ก.ย. 63	3,500.-
3	การใช้เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน) ผศ.วริทธิ์ เกียรติคุณกุล	หลักการ แนวคิด ความสำคัญของคุณภาพ และ กระบวนการแก้ปัญหา ตามแนวคิด PDCA / เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools / Workshop กับผู้เชี่ยวชาญ อบรม ในกรณีศึกษาอย่างกรณีปัญหาของส่วนงานที่ตัวเองรับผิดชอบ	4	11 ก.ย. 63	3,500.-
4	การติดตั้งระบบตรวจสอบการโจมตีผ่านระบบเครือข่าย (Network Intrusion detection system) โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	1. ความรู้พื้นฐานในระบบ Virtual Private Network (VPN) 2. ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Virtual Private Network (VPN) แบบ Open Source ในระบบปฏิบัติการ Linux	3	14 ก.ย. 63	4,500.-
5	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLCเบื้องต้น (MITSUBISHI PLC) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ศักร	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆ ของ PLC / เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ PLC / การโปรแกรม PLC ด้วยลอจิกพื้นฐาน / การใช้งานคำสั่งตั้งเวลาและนับจำนวน (Timer/Counter) / การใช้งานคำสั่งทางคณิตศาสตร์ / การแปลงและเปรียบเทียบจำนวน / การประยุกต์ใช้งาน PLC ในงานอุตสาหกรรม / การซ่อมบำรุงและดูแลรักษาในระบบ PLC	35	14-16 ก.ย. 63	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	วันที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
6	การออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายท้องถิ่นมีสายและไร้สาย (Wired and wireless LAN: Design and implementation) * (3 วัน) รศ.ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด, ผศ.อนุรักษ์ โนนาน	ระบบเครือข่ายท้องถิ่นมีสายและไร้สาย (wired and wireless local area network: WLAN) - พัฒนาการระบบเครือข่าย - แบบจำลองโครงข่าย OSI - ภายภาพของระบบเครือข่ายมีสายและไร้สาย - หลักการสื่อสารไร้สายในระบบ WLAN - มาตรฐานระบบ WLAN - ความปลอดภัยในระบบ WLAN - การแก้ปัญหาในระบบ WLAN - ปฏิบัติการระบบ WLAN พื้นฐาน	4	14-16 ก.ย. 63	6,500.-
7	การออกแบบและการทดสอบระบบเครือข่าย FTTX * (1 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	เส้นใยนำแสงและระบบสื่อสารเชิงแสงเบื้องต้น / พารามิเตอร์ที่สำคัญของเส้นใยนำแสง / หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของระบบ FTTX (BPON, GPON, GEPON) / อุปกรณ์ที่สำคัญในระบบ FTTX (OSP Equipment) / การวางโครงข่าย FTTX (FTTX Topology) / การพิจารณาค่าการสูญเสียในระบบ FTTX / การออกแบบระบบ FTTX บนเนื้อใย Physical-Medium-Dependent Layer (PMD) / การทดสอบในระบบ FTTX (Bidirectional Loss Testing, Link Characterization Using OTDR, Activation Testing) / การวิเคราะห์ผลการทดสอบพารามิเตอร์ต่างๆ ของระบบ FTTX	20 21	17 ก.ย. 63 16 ส.ค. 63	3,900.-
8	การเขียนโปรแกรมภาษา C (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน) อ.พลีการณ ศรีนันทรัตน์	ภาษาซีเบื้องต้น / อินพุตและเอาต์พุต / ตัวกระทำการ / การควบคุมทิศทางการทำงานของโปรแกรม / อาร์เรย์ / การใช้งานฟังก์ชัน / พอยเตอร์	11	17-19 ก.ย. 63	6,000.-
9	การสร้างจิตสำนึกในการบริการ (Service Mind Building) (1 วัน) ผศ.ดร.ชินสุมิต อนุบาล, ดร.สุริรักษ์ วงษ์ทิพย์	ความหมายและบทบาทของความสำคัญของการมีจิตสำนึกในการบริการ / การสร้างบุคลิกภาพในการบริการ / การวิเคราะห์ข้อมูลลูกค้า และการสังเกตพฤติกรรมลูกค้า / เทคนิคการสร้างจิตสำนึกในการบริการ / กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อค้นหา Best Practice	4	22 ก.ย. 63	3,500.-
10	การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กร บนระบบปฏิบัติการ Linux Server (4 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อแบบรวมศูนย์กลางบนระบบปฏิบัติการ Linux โดยใช้ระบบ LDAP / การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อแบบรวมศูนย์กลางบน Linux โดยใช้ระบบ radius / การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อแบบรวมศูนย์กลางบน Web Application (website) / การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อแบบรวมศูนย์กลางบน Internet Application	5	23-26 ก.ย. 63	7,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
11	องค์กรก้าวหน้าและพัฒนาด้วย Kaizen (2 วัน) อ.ศุภพัฒน์ บึงตา	แนวคิดในการเพิ่มผลผลิตเพื่อองค์กรเป็นเลิศ / หลักการและแนวความคิดของ Kaizen ตั้งแต่ญี่ปุ่นจนถึงโลกปัจจุบัน / ขั้นตอนและเครื่องมือในการปรับปรุงงาน / 7 Wastes ศัตรูตัวฉกาจของ Kaizen / ECRS เสริมแรงแนวความคิดเดิมๆ / การเตรียมพร้อมให้ป็นองค์กร Kaizen / การคิดและวิเคราะห์การปรับปรุงงานด้วย Kaizen ด้วยกรณีศึกษาและกิจกรรมกลุ่ม (Workshop)	6	25-26 ก.ย. 63	4,700.-
12	การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเบื้องต้น (KUKA ROBOT) (3 วัน) ผศ.ดร.การณิการ์ มูลโพธิ์, อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆของหุ่นยนต์อุตสาหกรรม / ความปลอดภัยในการทำงานของหุ่นยนต์ / การใช้งานหุ่นยนต์ และสามารถทบทวน / แนะนำการตั้งค่าเริ่มต้นใช้งานของหุ่นยนต์ Start-up และ Mastering / การทำ Tool Calibration และ Base Calibration / การโปรแกรมหุ่นยนต์คู่กายเบื้องต้น / การโปรแกรมการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ / การประยุกต์ใช้งานหุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	2	28-30 ก.ย. 63	9,900.-
13	ทักษะการคิดสร้างสรรค์อย่างมีคุณค่าในเชิงนวัตกรรม (Thinking Skill for Innovation) * (1 วัน) อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	1. Model & Thinking Skill Concept - ความหมายและแนวความคิดที่สำคัญของการคิดเชิงนวัตกรรม - กระบวนการที่คนในเชิงนวัตกรรมของแต่ละยุคธุรกิจ ฯลฯ 2. Learning in Action - เจาะลึกทักษะการค้นพบเพื่อสร้างนวัตกรรมทั้ง 5 ทักษะ - ทักษะที่ 1: ตั้งคำถาม -> การคิดเชิงวิเคราะห์ - ทักษะที่ 2: สำรวจ -> การคิดรอบมุม - ทักษะที่ 3: เปิดมุมมอง -> การคิดเชิงบวก - ทักษะที่ 4: เชื่อมโยงความคิด -> การคิดเชิงสังเคราะห์ ทักษะที่ 5: ทดลอง -> การคิดเชิงวิพากษ์	5	1 ต.ค. 63	3,700.-
14	การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver (2 วัน) อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	1. องค์ประกอบของโปรแกรม Adobe Dreamweaver 2. การกำหนด Site Definition 3. การปรับแต่งข้อความบนเว็บเพจ 4. การใส่ภาพลงในเว็บเพจ 5. การสร้างการเชื่อมต่อ (Link) 6. การสร้าง และการปรับแต่งตาราง 7. การสร้างฟอรม 8. การสร้างฟอรม 9. Rollover Image และ Image Map 10. Spy Widget	4	1-2 ต.ค. 63	4,500.-
15	พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน) ผศ.ดร.ชนมวีรัตน์ ตติยวารินทร์	บรรยายความรู้แบบทฤษฎีของระบบควบคุม / การอธิบายพฤติกรรมของระบบควบคุมทางการทางคณิตศาสตร์ / ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบควบคุมแบบเชิงเส้นและข้อดีที่เหนือกว่าการควบคุมแบบเปิด/เปิด / ความรู้เบื้องต้นของตัวควบคุมแบบ PID / ผักทักษะการปรับแต่งตัวควบคุมแบบ P, PI, PD, PID	25	5-6 ต.ค. 63	5,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิชาการ	หัวข้ออบรม	วันที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
20	มาทำวงจรพิมพ์ด้วยตัวเองกันเถอะ! (Let's DIY your own PCB) (1 วัน) อ.ชาวลิต ธรรมวีระกุล	1) พื้นฐานแผงวงจรพิมพ์ 2) การตัดแผงวงจรพิมพ์ 3) เทคนิคใช้ทินเนอร์สำหรับ 4) การกัดลายทองแดง 5) การกำจัดหมึกเกิลเซอร์ 6) การเคลื่อนแผงวงจรพิมพ์ 7) การเจาะรูแผงวงจรพิมพ์ 8) การใส่อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ลงแผงวงจรพิมพ์ และ 9) การบัดกรีอุปกรณ์บนแผงวงจรพิมพ์	2	16 ต.ค. 63	2,000
21	การถ่ายภาพด้วยกล้อง DSLR เบื้องต้น (Fundamental DSLR Photography) (1 วัน) อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	ทฤษฎีการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิทัลเบื้องต้น / การวัดแสงเพื่อการถ่ายภาพ / เทคนิคการถ่ายภาพทิวทัศน์ / เทคนิคการถ่ายภาพบุคคล *ผู้เข้าอบรมจะได้นำกล้องดิจิทัลของตนเองมาใช้เป็นอุปกรณ์ประกอบการเรียน (เป็นกล้อง DSLR หรือ Mirrorless)	2	16 ต.ค. 63	3,900-
22	การลดต้นทุนและควบคุมค่าใช้จ่ายหลักการ Kaizen (1 วัน) อ.ศุภวัฒน์ ปิงตา	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารและลดต้นทุน / Kaizen เพื่อการปรับปรุงการทำงาน / การวิเคราะห์ความสูญเสียเป้าหมายทั้ง 7 ประการ / การคิดและวิเคราะห์การปรับปรุงการทำงานด้วยหลักการ Kaizen / กรณีศึกษาและกิจกรรมกลุ่ม (Work shop)	4	17 ต.ค. 63	3,500-
23	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (MITSUBISHI PLC) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	การใช้งานชุดคำสั่งการเคลื่อนย้ายข้อมูล (Data Transfer Instructions) / การใช้งานชุดคำสั่งแปลงเลข BCD เป็นเลขฐานสอง (BCD-BIN Conversion Instructions) / การใช้งาน File Register / การใช้งานชุดคำสั่งทางคณิตศาสตร์ (Arithmetic Operation Instructions) / การใช้งาน (Floating Decimal Point) / คำสั่ง Logical Operation Instructions / Clock Instructions / การตรวจสอบ ERROR ที่เกิดขึ้นกับ PLC (PLC Diagnostics Function) / - การเขียนโปรแกรมด้วย SFC (Sequential Function Chart) / การใช้งานโมดูลแบบพิเศษ (Special Function Module) / การใช้งานโมดูล Analog I/O	23	19-21 ต.ค. 63	6,900-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
24	ระบบโครงข่ายไร้สาย 5G, IOT, สายอากาศไม่โมและโครงข่ายใยแก้วนำแสง (5G Wireless network, IOT, MIMO Antenna and Optical fibre network) (5 วัน) รศ.ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด, ผศ.ดร.โชคชัย แสงดาว, ผศ.ดร.วุฒิพร เลิศวาสนา, ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	1. ระบบโครงข่าย 5G 2. ระบบ IOT 3. ระบบสายอากาศไม่โม 4. ระบบโครงข่ายใยแก้วนำแสง	2	19-21 และ 29-30 ต.ค. 63 (รวมค่าอุปกรณ์ทดลอง 1,000.- นำกลับได้)	12,500.-
25	IOS Application Development with Swift (for Beginner) (การสร้างแอปบนไอโฟนและไอแพดด้วยสวิตช์ ระดับเบื้องต้น) * (3 วัน) ผศ.ดร.หมัดอามีน หมันหลิน	Getting Start, Apple ID, Apple Developer / Introduction to Swift / Swift functions and closures / Swift Application and Development / Using Storyboards / Interface Objects and Views / Outlet / Action / Segue / Background Touch / Unit Converter App / Calculator App / Dictionary / Pickers / Alert / Tab Bar Controllers / Tool Bars / Data Export / Import / Todo App / Dictionary App / ฯลฯ	3	20-22 ต.ค. 63	6,500.-
26	การทดสอบระบบเส้นใยแก้วนำแสงด้วย OTDR * (1 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	หลักการพื้นฐานของเครื่องมือวัด OTDR, โครงสร้างของเครื่องมือวัด OTDR, คุณสมบัติของเครื่องมือวัด OTDR, พารามิเตอร์ที่สำคัญของเครื่องมือวัด OTDR, การวัดค่าการสูญเสียในกรณี non-reflective event, การวัดค่าการสูญเสียในกรณี reflective event, การตีความหมายจากกราฟแสดงผลของเครื่องมือวัด OTDR, การวิเคราะห์ผลจากกราฟแสดงผลของเครื่องมือวัด OTDR, ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างพัลส์ (pulse width) กับค่า Dynamic range และค่า Event Dead zone, การวัด Link Characteristic ด้วยเครื่องมือวัด OTDR ในระบบ Fiber To The Home (FTTH)	12	21 ต.ค. 63	3,900.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
27	iPhone and iPad Application Development (Intermediate Level) (การสร้างแอปบนไอโฟนและไอแพดระดับปานกลาง) ** (3 วัน) ผศ.ดร.หมั่นอามิน หมั่นหลิน	วันที่ 1: • Table View Controller • Dictionary • Files • Export • Import • MyWisdom App • Todo App • Notes App • Local Notification • Database • Json • Container App วันที่ 2: • Multi-touch • Location • Map • WhereUR App • Distance and Route App วันที่ 3: • Camera • Photo Library • Image Picker • Load Photo • Add location data to image • Add Temperature data to image • Save Image • Share Image • Transform Image • GPSPhotos App • Audio • Video • Playback • Record • Speech to Text • File Import • Voice to Text App Submitting App to the App Store • การทำ AdMob เพื่อหารายได้จากการใช้โฆษณาในแอป	2	27-29 ต.ค. 63	7,500.-
28	โปรแกรม Autodesk Inventor (3 วัน) อ.วิวัฒน์ ประเสริฐฐานะกิจ	แนะนำ Autodesk Inventor และคุณลักษณะของโปรแกรม / การสร้าง 3D Solid Modeling / การสร้างงานประกอบ 3 มิติ / การสร้างภาพฉาย / การสร้างชิ้นงานพื้นและแผ่นเคลือบ / การสร้างงานเคลือบเทาสำหรับเครื่องจักรที่ระบบขับเคลื่อน / การสร้าง Adaptive Parts / Advance Features / แบบฝึกหัด / สรุป	23	28-30 ต.ค. 63	7,900.-
29	การออกแบบแผงวงจรพิมพ์ขั้นต้นสู่การออกแบบใช้งานจริง (Basic Printed Circuit Board Design and Assembly) (2 วัน) ผศ.ประสูตร เศษสุวรรณ, อ.สุวิยา วิทยาประดิษฐ์	ความสำคัญของแผงวงจรพิมพ์ / เทคโนโลยีการผลิตแผงวงจรพิมพ์ในปัจจุบัน / การใช้โปรแกรม Easy EDA ช่วยในการออกแบบวงจรไฟฟ้าสำหรับเตรียมสร้างแผงวงจรพิมพ์ / การใช้โปรแกรม Easy EDA ช่วยในการออกแบบแผงวงจรพิมพ์ / การใช้โปรแกรม Easy EDA ช่วยในการออกแบบตัวถังอุปกรณ์ และเทคนิคอื่นๆ / ขั้นตอนการนำไฟล์แผงวงจรพิมพ์ออกแบบไปสู่การผลิตแผงวงจรพิมพ์เพื่อใช้งาน	2	29-30 ต.ค. 63	2,900.-
30	เทคนิคการมอบหมายงานและติดตามงาน (1 วัน) อ.ศุภวัฒน์ ปิงตา	หลักการวิธีการมอบหมายงานและบทบาทของผู้มอบหมายงาน / จิตวิทยาในการบริหารคน และการสื่อสารในที่ทำงาน / การควบคุมและการติดตามผลการปฏิบัติงาน / กิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Workshop) แนวทางในการสั่งงานที่ดี	7	31 ต.ค. 63	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
31	วิเคราะห์การขอยกรังไฟใต้ตามเป้าเชิงพยากรณ์ การขาย (Sales Planning & Sales Forecast Analysis) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	ความหมายและความเข้าใจของการบริหารการขาย / กระบวนการที่สร้างความสำเร็จในงานขาย / ความเกี่ยวข้องกับระหว่างงานด้านการตลาดและงานด้านการขาย / ทำไมเราต้องรู้และเป็นที่นักการตลาด และนักขาย / เทคนิคการวางแผนการขายที่สอดคล้องกับแผนการตลาดเชิงรุก / กลยุทธ์ในการเลือกตลาด และสร้างส่วนประสมทางการตลาด / เทคนิคการวางแผนก่อนเข้าพบลูกค้าอย่างเป็นขั้นตอน / การวิเคราะห์พยากรณ์ยอดขาย และการตั้งเป้าหมายการขาย / การวิเคราะห์พยากรณ์ยอดขาย และการตั้งเป้าหมายการขาย / การกระจายเป้าหมายการขายเป็นรูปธรรม ฯลฯ			
32	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (SIEMENS S7-300) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ศาร	การใช้คำสั่งและฟังก์ชันพิเศษแบบต่างๆ / การใช้งานและสร้างบล็อกสำหรับควบคุมการทำงานในระบบควบคุม / การสร้างฟังก์ชันและการประยุกต์ใช้งานฟังก์ชันพิเศษต่างๆ ในงานอุตสาหกรรม / การกำหนดตำแหน่งของข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูลในลักษณะต่างๆ / การใช้ภาษา S7 Graph ในการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานแบบลำดับขั้น / การประมวลผลสัญญาณอนาล็อกในระบบควบคุมและการควบคุมแบบ PID / การติดต่อสื่อสารข้อมูลระหว่าง PLC กับอุปกรณ์อื่น ๆ ด้วยระบบเครือข่าย MPI และ PROFIBUS-DP / การค้นหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบ	34	2-4 พ.ย. 63	6,900.-
33	การใช้งานและการเขียนโปรแกรม Oracle ด้วย PL/SQL (3 วัน) อ.กนกสม ชุตินธรณ	1. Introduction with PL/SQL 2. span คำแปร และ Data Type 3. Nested Block & Built-in SQL Function และการเขียน SQL ฟังก์ชัน PL/SQL 4. การใช้งานคำสั่งในการตัดสินใจ (DECISION STATEMENT : IF /SWITCH CASE) 5. การใช้งานคำสั่งวนรอบ (LOOP STATEMENT) 6. การใช้ Data Type ชนิด Record 7. การใช้ Cursor 8. การตัดจับ Error ด้วย Exception 9. การเขียน Procedure 10. การเขียน Function 11. การเขียน Package 12. การเขียน Trigger	11	2-4 พ.ย. 63	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
34	Visual C# Programming for Beginners (3 วัน) ผศ.ดร.หม่อมอามีน หมั่นหลิน	.NET Framework / C# and .Net History / Download and Install Visual Studio / C# Basic / C# Data Types / C# Identifiers / C# Expression / C# Control Flow / C# Arrays / C# Class and Object / C# Access Modifiers and Constructor / C# Inheritance and Polymorphism / C# Abstract classes / C# Interface / C# Collections / C# Arraylist / C# Stack / C# Queue / C# Dictionary / C# Hashtable / C# Windows Forms Application / C# Database / C# File / C# Stream / C# Serialization / C# Debugging / C# Windows Forms Example / C# Web Application	2	3-5 พ.ย. 63	6,500.-
35	การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรมขั้นสูง (KUKA ROBOT) (3 วัน) ผศ.ดร.การณิการ์ สุทธิพงษ์ วงษ์ศาร	การเขียนโปรแกรมด้วย KUKA.WorkVisual / โครงสร้างโปรแกรม และการตั้งค่าด้วย KUKA.WorkVisual / การใช้งานตัวแปร และการกำหนดชนิดของตัวแปร / การใช้งานโปรแกรมย่อย และฟังก์ชัน / การเขียนโปรแกรมข้อความ และการเคลื่อนที่ด้วย KRL / การอินเทอร์พของสัญญาณ / การใช้งานหุ่นยนต์ด้วยระบบตัวแปร		9-11 พ.ย. 63	9,900.-
36	C++ Programming for Beginners (3 วัน) ผศ.ดร.หม่อมอามีน หมั่นหลิน	ANSI C++ Fundamentals / Data Types, Storage, Classes, and Scope / Operators and Expressions / Flow Control Constructs / Pointers / Functions / Strings in C++ / Exceptions / Streaming I/O / Templates / The Standard Template Library / Introduction to Object Concepts / Declaring and Defining Classes / Operator Overloading / Creating and Using Objects / Dynamic Memory Management / Inheritance / Polymorphism in C++	2	9-11 พ.ย. 63	6,500.-
37	การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์ศาร	การใช้งานต้นแบบแบบ Local และ Global / เทคนิคในการใช้งาน File I/O ในระดับสูง / การตั้งค่าการใช้งานและการโปรแกรม DAQ Board สำหรับงานเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ผลข้อมูล / การควบคุมและเก็บข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องมือวัดผ่าน GPIB, Serial Port และ Parallel Port / การใช้งานฟังก์ชัน Virtual Instrument Software Architecture (VISA) / การใช้งาน LabVIEW Plug & Play Instrument Drivers / การใช้งานฟังก์ชัน Instrument I/O Assistant / การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม / การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา	20	16-18 พ.ย. 63	6,900.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
38	รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อความสำเร็จขององค์กร (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมมล บุนนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	เจาะลึกแนวทางการบริหารคน 3 Gen XYZ ให้ทำงานร่วมกัน / จิตวิทยาการบริหารและสร้างแรงจูงใจคน 3 Gen Xyz / เครื่องมือในการวิเคราะห์คนเก่งในแต่ละ Gen (Talent Assessment Grid) - การสืบค้นสุนทรียะ (Aesthetic Inquiry) / สื่อสารอย่างไรให้โดนใจคน Gen Xyz / เทคนิคในการประสานงานคนต่าง Gen Xyz ให้ทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ - การบริหารความขัดแย้งในคนต่าง Gen	7	17 พ.ย. 63	3,700.-
39	การปรับปรุงประสิทธิภาพโวลิตีติคส์ด้วยแผนผังสายธารคุณค่า (1 วัน) ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	หลักการ และ แนวคิด Value Stream Mapping / การเขียน Present state และ Future State ของ Value Stream Mapping / ตัวอย่างการใช้ VSM และการปรับปรุงกระบวนการ	4	20 พ.ย. 63	3,500.-
40	การออกแบบและการทดสอบโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสง * (2 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร์ แดงเงิน	ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้น / การสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง (Fiber Loss) / การเกิดดิสเพอร์ชัน (Dispersion) ในเส้นใยนำแสง / การออกแบบระบบเชื่อมต่อเส้นใยนำแสงโดยพิจารณาในส่วนของ Power Budget Consideration และ Dispersion Limited Design / เครื่องมือทดสอบทางแสงเบื้องต้น / หลักการมาตรฐานการทดสอบกำลังงานและค่าการสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง / หลักการมาตรฐานการทดสอบราคาทดสอบค่าดิสเพอร์ชันในเส้นใยนำแสง / การทดสอบระบบเส้นใยนำแสงด้วย OTDR	18	26-27 พ.ย. 63	4,900.-
41	ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมมล บุนนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	ทฤษฎี ความหมายและบทบาทความสำคัญของภาวะผู้นำ / คุณลักษณะของการมีภาวะผู้นำ / ภาวะผู้นำกับจิตวิทยาการบริหารงาน / วิธีการสร้างแรงจูงใจให้กับเพื่อนร่วมทีมในฐานะเป็นผู้กำกับ	6	1 ธ.ค. 63	3,700.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
42	เจาะลึกการค้นหารากเหง้าของปัญหาให้ตรงจุด ตรงประเด็น (Root Cause Analysis Skill in action) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒน์ภา	Module 1 : Systematic Thinking Skill in action • การเชื่อมโยงระหว่างความรู้ ความ คิดเห็น และความเป็นจริง • ระบบกระบวนการคิดของสมองอย่างเป็นระบบทั้ง 3 มิติ Module 2 : Root Cause Analysis Skill in action • ทำความเข้าใจในปัญหา และสาเหตุที่แท้จริง (รากเหง้า) • ขั้นตอนการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหา • ระบุสาเหตุที่เป็นไปได้ของปัญหา --> Identify Cause Module 3 : Solution and Prevention Skill in action • นวัตกรรมการ แก้ปัญหา --> Alternative/Measure ฯลฯ		1 ธ.ค. 63	3,700.-
43	การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการ ใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ ระบบปฏิบัติการ Windows (1 วัน) อ.สุรการ คงมาสุข	ความรู้พื้นฐานในระบบ Virtual Private Network (VPN) / ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Virtual Private Network (VPN) ในระบบปฏิบัติการ Windows	5	14 ธ.ค. 63	4,500.-
44	ระบบ SCADA ขั้นพื้นฐาน ด้วย WinCC (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	ความหมาย ประวัติความเป็นมา และองค์ประกอบของระบบ SCADA / ประโยชน์และการ ประยุกต์ใช้งานของระบบ SCADA / ระบบเครือข่ายและวิธีการติดต่อสื่อสารข้อมูลที่ใช้ในระบบ SCADA / แนะนำระบบ SCADA WinCC / โครงสร้างโปรแกรม WinCC / การเขียนรูป กระบวนการโดย Graphic designer / การสร้างภาพ Object Dynamic / การใช้งาน Global Scripts Editor / การกำหนดสิทธิการใช้งาน / การเก็บค่า Tagname ลงหน่วยความจำ / การทำ ระบบเตือนด้วย Alarm Logging Editor / การสร้างกราฟ Trending ด้วย TagLogging Editor / การทำรายงานด้วย Reports Designer / การติดต่อสื่อสารกับหน่วยอินพุต/เอาต์พุต	29	14-16 ธ.ค. 63	6,500.-

ดูรายละเอียดหลักสูตร และ ตารางใบสมัครที่ <http://www.training.mut.ac.th>

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail: training.mut@gmail.com, training@mut.ac.th

หรือ ID Line: [muttraining](https://www.muttraining.com) หรือ โทร 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 มือถือ 092-246-4638 โทรสาร 0-2988-4040

