



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขที่ 0495
วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๓
เวลา ๑๕:๓๓ น.

ที่ มทม(สผ) ๖๓/๐๑๘

๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอเชิญจัดส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมและขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการอบรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ปฏิทินโครงการฝึกอบรม ระหว่างเดือนพฤษภาคม – เดือนสิงหาคม ๒๕๖๓
๒. ใบสมัคร

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

สามารถดูรายละเอียดและสมัครได้ที่ <http://www.training.mut.ac.th> หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติมทางอีเมล training.mut@gmail.com, training@mut.ac.th ID line: @muttraining หรือโทรศัพท์ ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕, ๐-๒๙๘๘-๓๖๖๖ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ และทุกหลักสูตรรับจัด In-house Training ทั้งในและนอกสถานที่สำหรับข้าราชการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้การสนับสนุนบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้ารับการอบรมและโปรดเผยแพร่ข่าวการอบรมให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน จะขอบคุณยิ่ง

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ เพื่อโปรดทราบ.....

ขอแสดงความนับถือ

☐ เพื่อโปรดพิจารณา.....

☐ เห็นควรมอบ.....

☒ ประชาสัมพันธ์ทาง.....

☐ อื่นๆ.....

(ดร.ชวรัตน์ อนันตกุล)

7 มี.เม.

รักษาการผู้อำนวยการสำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

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, training@mut.ac.th

Facebook: สำนักฝึกอบรม ม.เทคโนโลยีมหานคร



ปฏิทินโครงการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประจำปี 2563
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



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
ด้านวิศวกรรม/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม														
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. สมมาตร 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 วงศ์สาร	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 วงศ์สาร	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. ชนมรัตน์ ตติยวรรณันท์	5,500.-
การออกแบบและการทดสอบโครงข่ายเส้นใยแก้วนำแสง * (2 วัน)		รุ่น 15 พท-ศ 27-28 ก.พ.			รุ่น 16 พท-ศ 28-29 พ.ค.		รุ่น 17 พท-ศ 27-28 ส.ค.			รุ่น 18 พท-ศ 26-27 พ.ย.			ผศ.ดร. สมมาตร 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 วงศ์สาร	6,500.-
การออกแบบและการทดสอบระบบโครงข่าย FTTx * (1 วัน)			รุ่น 18 พ 11 มี.ค.			รุ่น 19 พ 17 มิ.ย.			รุ่น 20 พท 17 ก.ย.			รุ่น 21 พ 16 ธ.ค.	ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	3,900.-
ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0 (1 วัน)			รุ่น 1 จ 16 มี.ค.				รุ่น 2 จ 17 ส.ค.						อ.ศุภวัฒน์ 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 พันธุ์ฉลาด, 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 เกียรติคุณ	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
ด้านวิศวกรรม/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม														
เทคนิคการบริหารและลดต้นทุนอย่างมืออาชีพ (1 วัน)			รุ่น 5 จ 23 มี.ค.						รุ่น 6 ศ 4 ก.ย.				อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	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, สายอากาศโมโน 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.ราชู พันธธาดา, ผศ.ดร.โชคชัย แสงดาว, ผศ.ดร.วุฒิพร เลืหาสนา, ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	12,500.- (รวมค่า อุปกรณ์ ทดลอง 1,000.- นำกลับได้)
องค์กรก้าวหน้าและพัฒนาด้วย Kaizen (2 วัน)				รุ่น 5 ศ-ส 3-4 เม.ย.					รุ่น 6 ศ-ส 25-26 ก.ย.				อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	4,700.-
การออกแบบแผ่นวงจรพิมพ์ขั้นต้น สู่การออกแบบใช้งานจริง (Basic Printed Circuit Board Design and Assembly) ** (2 วัน)				รุ่น 1 พฉ-ศ 23-24 เม.ย.						รุ่น 2 พฉ-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.ศุภพัฒน์ ปิงดา	3,500.-
มาทำวงจรพิมพ์ด้วยตัวเองกันเถอะ! (Let's DIY your own PCB) ** (1 วัน)				รุ่น 1 ศ 24 เม.ย.						รุ่น 2 ศ 16 ต.ค.			อ.เชาวลิต ธรรมวิริยะกุล	2,000.-
การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพช่วย แก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)				รุ่น 7 จ 27 เม.ย.				รุ่น 8 จ 10 ส.ค.					ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณ	3,700.-
การลดต้นทุนและความสูญเสียด้วย หลักการ Kaizen (1 วัน)					รุ่น 3 ศ 15 พ.ค.					รุ่น 4 ส 17 ต.ค.			อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	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 วงศ์การ	6,900.-
การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม เบื้องต้น (KUKA ROBOT) ** (3วัน)					รุ่น 1 จ-พ 25-27 พ.ค.				รุ่น 2 จ-พ 28-30 ก.ย.				ผศ.ดร.กรณิการ์ มูลโพธิ์/ อ.ศิริพงษ์ วงศ์การ	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
ด้านวิศวกรรม/เทคโนโลยีอุตสาหกรรม														
การปรับปรุงประสิทธิภาพโลจิสติกส์ด้วยแผนผังสายธารคุณค่า (1 วัน)						รุ่น 3 ศ 5 มิ.ย.					รุ่น 4 ศ 20 พ.ย.		ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	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 วงศ์การ	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 ประเสริฐมานะกิจ	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 วงศ์การ	6,500.-
การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม ขั้นสูง (KUKA ROBOT) ** (3 วัน)											จ-พ 9-11 พ.ย.		ผศ.ดร.กนกนิการ์ 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 วงศ์การ	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 ชุดิไสวรรณ	6,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา VB.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)			รุ่น 9 จ-พ 16-18 มี.ค.										อ.พลีการณ ตรีนันทรัตน์	6,500.-
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง (3 วัน)			รุ่น 12 พ-ศ 18-20 มี.ค.										อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	6,900.-
Dreamweaver ขั้นสูง สำหรับการเขียนโปรแกรมภาษา 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.	วิทยาการ	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.กิริติ วงศ์ทองศรี	4,500.-
Application development using flutter framework and dart programming (การสร้างแอปบน ไอโฟน ไอแพด และแอนดรอยด์ ด้วยแพลตฟอร์มและดาร์ท) ** (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-ค 7-9 พ.ค.								อ.พลีการณ ตรีนันท์รัตน์	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 ดวงผาสุข	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 ดวงผาสุข	4,500.-
ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น (1 วัน)							รุ่น 10 ค 17 ก.ค.						อ.สุรการ ดวงผาสุข	4,000.-
ผู้ดูแลระบบยูนิกซ์โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (3 วัน)								รุ่น 13 พ.ค-ค 6-8 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงผาสุข	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
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ไอที														
การติดตั้งระบบ Cloud Computing ส่วนตัวโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 17 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงผาสุข	4,500.-
การเขียนโปรแกรม PHP ร่วมกับ Oracle (4 วัน)								รุ่น 10 อ-ศ 18-21 ส.ค.					อ.กนกสม ชุตีโสวรรณ	7,000.-
การติดตั้งระบบตรวจสอบการโจมตีผ่านระบบเครือข่าย (Network Intrusion detection system) โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 14 ก.ย.					อ.สุรการ ดวงผาสุข	4,500.-
การเขียนโปรแกรมภาษา C (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)								รุ่น 11 พ-ศ 17-19 ก.ย.					อ.พลีการณ ตรีนันทรรัตน์	6,000.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อ ในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กร บนระบบปฏิบัติการ Linux Server (4 วัน)								รุ่น 5 พ-ส 23-26 ก.ย.					อ.สุรการ ดวงผาสุข	7,500.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กร บนระบบปฏิบัติการ Windows Server (4 วัน)									รุ่น 5 พ-ส 7-10 ต.ค.				อ.สุรการ ดวงผาสุข	7,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Windows (1 วัน)												รุ่น 5 จ 14 ธ.ค.	อ.สุรการ ดวงผาสุข	4,500.-
ด้านการบริหาร/จัดการ/HR														
เทคนิคการคัดเลือกและสัมภาษณ์งานให้โดนใจไปตาม Competency ** (1 วัน)	ศ 31 ม.ค.												อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	3,700.
เพิ่มยอดขายแบบ Top Sales ให้ทะลุเป้าในยุค 4.0 ** (1 วัน)		จ 17 ก.พ.											อ.สุกิจ ศรียุทธวัฒนา	3,700.
ใช้ 24 ชม. ของวันของคุณให้สุดยอด (Utilize your 24 hour with maximum time management)(1วัน)		รุ่น 7 ศ 21 ก.พ.											ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวัชชัย	3,500.-
การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน)		รุ่น 5 อ 25 ก.พ.					รุ่น 6 พ 9 ก.ค.						ผศ.ดร.ชื่นสม บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	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.-
ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจ อย่างมีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน)			วัน 5 อ 24 มี.ค.					วัน 6 พ 6 ส.ค.					ผศ.ดร.ชินสมล บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การบริหารงานเชิงกลยุทธ์เพื่อสร้างความ ได้เปรียบและโอกาสทางธุรกิจ * (1 วัน)				พ. 1 เม.ย.									อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.
เพิ่มทักษะการแก้ปัญหาขั้นเทพ กับ tool ยอดนิยม (Strategic problem solving with favorite tools) (1 วัน)			วัน 7 ศ 10 เม.ย.										ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,700.-
การสร้างจิตสำนึกในการบริการ (Service Mind Building) (1 วัน)			วัน 3 อ 28 เม.ย.						วัน 4 อ 22 ก.ย.				ผศ.ดร.ชินสมล บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะเพื่อ ความสำเร็จในการทำงาน ** (1 วัน)					ศ 8 พ.ค.								อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,700.-
จิตสำนึกองค์กรเพื่อการทำงานร่วมกัน อย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข (1 วัน)					วัน 5 พ 21 พ.ค.				วัน 6 อ 6 ต.ค.				ผศ.ดร.ชินสมล บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การเจรจาต่อรองแบบไม่เป็นรองอย่างมี ชั้นเชิง * (1 วัน)						จ 1 มิ.ย.							อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อ ความสำเร็จขององค์กร (1 วัน)						วัน 6 อ 23 มิ.ย.				วัน 7 อ 17 พ.ย.			ผศ.ดร.ชินสมล บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	3,700.-
สื่อสารขั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 360° Communication (Strategic Creative Communication 360°) (1 วัน)						วัน 7 ศ 26 มิ.ย.							ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,500.-
ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน)							วัน 5 พ 23 ก.ค.					วัน 6 อ 1 ธ.ค.	ผศ.ดร.ชินสมล บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	3,700.-
เทคนิคการแก้ปัญหาและตัดสินใจที่ใช้ให้ กลายเป็นเรื่องง่าย * (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)								วัน 7 ศ 14 ส.ค.					ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,500.-



ตารางโครงการอบรม ประจำเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2563
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
1	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา C#.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน) อ.พลีการณ ตรีนนทรัตน์	Workshop : Create text label button to calculate data / Event Driven Program / Create Calculate Employee Salary Program / MenuStrip in Main Form / Datetime Calculate Program / MessageBox & InputBox Program / Calculating using Sub and Function / Database Connection Using Connection String / Select, Insert, Update, Delete Sample Query	9	7-9 พ.ค. 63	6,500.-
2	การคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะเพื่อความสำเร็จในการทำงาน (Analytical Skill for Logical Thinking) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	Module 1 : Fundamental Thinking Factor *ความหมาย ความสำคัญ และต้นเหตุของการคิด *ความเชื่อมโยงระหว่างความรู้ ความคิด และความรู้สึก *ระบบการคิดของสมอง *การวิเคราะห์และผสมผสานระหว่างการทำงาน และระบบความคิด Module 2 : Learning in Action for Analytical Thinking Module 3 : Learning in Action for Logical Thinking *ความหมาย และระบบการคิดเชิงตรรกะ *ลักษณะการใช้เหตุและผล *ลักษณะของภาษาข้อความที่ใช้แสดงเหตุและผล (ข้ออ้าง และข้อสรุป) *กฎของความสมเหตุสมผล (Law s of Validity) *รูปแบบของการใช้เหตุผล (นิรนัย , อุปนัย และการใช้เหตุผลผิด) Module 4 : Learning in Action for Logical Thinking & Tools *ความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล -> วงกลมของออยเลอร์ (Euler 's Circles) *เทคนิคการคิดหาเหตุผลให้ถูกทาง (Right Reasoning Technique) *เครื่องมือที่นิยมใช้เพื่อช่วยในการคิดวิเคราะห์เชิงตรรกะ		8 พ.ค. 63	3,700.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
3	iPhone and iPad Application Development (Intermediate Level) (การสร้างแอปบนไอโฟนและไอแพดระดับปานกลาง) ** (3 วัน) ผศ.ดร.หมัดอามีน 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 • Playbac • Record • Speech to Text • File Import • Voice to Text App Submitting App to the App Store • การทำ AdMob เพื่อหารายได้จากการโฆษณาในแอป	1 2	12-14 พ.ค. 63 27-29 ต.ค. 63	7,500.-
4	การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4 (1 วัน) อ.สุรการ ดวงवास	พื้นฐานของ IPv6 / รูปแบบของ Addressing IPv6 / การแบ่งของ IPv6 / เทคนิคของการทำ Transition / การทำเครื่องให้สามารถใช้ IPv6 โดยการทำให้ Tunnel ได้ / การทำ Router โดยใช้ PC ให้รองรับ IPv6 / การติดตั้ง DNS Server ที่รองรับ IPv6 / การติดตั้ง Web Server ที่รองรับ IPv6 / การติดตั้ง Mail Server ที่รองรับ IPv6	13	15 พ.ค. 63	4,000.-
5	การลดต้นทุนและความสูญเสียด้วยหลักการ Kaizen (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารและลดต้นทุน / Kaizen เพื่อการปรับปรุงการทำงาน / การวิเคราะห์ความสูญเสียทั้ง 7 ประการ / การคิดและวิเคราะห์การปรับปรุงการทำงานด้วยหลักการ Kaizen / กรณีศึกษาและกิจกรรมกลุ่ม (Work shop)	3 4	15 พ.ค. 63 17 ต.ค. 63	3,500.-
6	Visual C# Programming for Beginners (3 วัน) ผศ.ดร.หมัดอามีน 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	1 2	18-20 พ.ค. 63 3-5 พ.ย. 63	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
7	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (SIEMENS S7-300) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	การใช้คำสั่งและฟังก์ชันพิเศษแบบต่างๆ / การใช้งานและสร้างบล็อกสำหรับควบคุมการทำงานในระบบควบคุม / การสร้างฟังก์ชันและการประยุกต์ใช้งานฟังก์ชันพิเศษต่างๆ ในงานอุตสาหกรรม / การกำหนดตำแหน่งของข้อมูลและการเข้าถึงข้อมูลในลักษณะต่างๆ / การใช้ภาษา S7 Graph ในการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานแบบลำดับขั้น / การประมวลผลสัญญาณอนาล็อกในระบบควบคุมและการควบคุมแบบ PID / การติดต่อสื่อสารข้อมูลระหว่าง PLC กับอุปกรณ์อื่น ๆ ด้วยระบบเครือข่าย MPI และ PROFIBUS-DP / การค้นหาและการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบ	32 33 34	18-20 พ.ค. 63 3-5 ส.ค. 63 2-4 พ.ย. 63	6,900.-
8	จิตสำนึกองค์กรเพื่อการทำงานร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมุล บุญนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	การสร้างจิตสำนึกองค์กร / ทักษะคิดและกลยุทธ์การสื่อสารเชิงบวกเพื่อสื่อสารองค์รอย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข / การพัฒนาตนเอง การจัดการตนเองเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จ / การสร้างทีมและการทำให้ทีมประสบความสำเร็จ / เทคนิควิธีการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานเป็นทีมด้วยทัศนคติเชิงบวก	5 6	21 พ.ค. 63 6 ต.ค. 63	3,500.-
9	การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรมเบื้องต้น (KUKA ROBOT) ** (3 วัน) ผศ.ดร.กรณิการ์ มูลโพธิ์, อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆของหุ่นยนต์อุตสาหกรรม / ความปลอดภัยในการทำงานของหุ่นยนต์ / การใช้งานหุ่นยนต์ และสมาร์ทแพด / แนะนำการตั้งค่าเริ่มต้นใช้งานของหุ่นยนต์ Start-up และ Mastering / การทำ Tool Calibration และ Base Calibration / การโปรแกรมหุ่นยนต์คู่กับเบื้องต้น / การโปรแกรมการเคลื่อนที่ของหุ่นยนต์ / การประยุกต์ใช้งานหุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	1 2	25-27 พ.ค. 63 28-30 ก.ย. 63	9,900.-
10	C++ Programming for Beginners (3 วัน) ผศ.ดร.หมัดอาหมีน หมันหลิน	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++	1 2	25-27 พ.ค. 63 9-11 พ.ย. 63	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
11	การออกแบบและการทดสอบโครงข่ายเส้นใย แก้วนำแสง * (2 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้น / การสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง (Fiber Loss) / การ เกิดดิสเพอร์ชัน (Dispersion) ในเส้นใยนำแสง / การออกแบบระบบเชื่อมต่อเส้นใยนำแสงโดย พิจารณาในส่วนของ Power Budget Consideration และ Dispersion Limited Design / เครื่องมือทดสอบทางแสงเบื้องต้น / หลักการมาตรฐานการทดสอบค่ากำลังงานและค่าการสูญเสีย สัญญาณในเส้นใยนำแสง / หลักการมาตรฐานการทดสอบค่าดิสเพอร์ชันในเส้นใยนำแสง / การ ทดสอบระบบเส้นใยนำแสงด้วย Optical Spectrum Analyzer (OSA) / หลักการมาตรฐานการ ทดสอบระบบเส้นใยนำแสงด้วย OTDR	16 17 18	28-29 พ.ค. 63 27-28 ส.ค. 63 26-27 พ.ย. 63	4,900.-
12	การเจรจาต่อรองแบบไม่เป็นรองอย่างมีชั้นเชิง (Professional Beyond Tactfully Negotiation) * (1 วัน) อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	แนวคิดว่าการเจรจาต่อรองเชิงกลยุทธ์ / แนวทางการเจรจาต่อรองเพื่อค้นหาแนวทางการ ปฏิบัติ / กลยุทธ์และกระบวนการเจรจาต่อรอง (RESPECT) / ขั้นตอนการเตรียมการเพื่อความ พร้อมการเจรจา / ยุทธวิธีของอำนาจต่อรอง (การเจรจา) / สำรวจความต้องการด้วยการตั้งคำถาม / การสืบเสาะสัญญาณเพื่อส่งสัญญาณการเจรจา / การเตรียมและดำเนินการทำข้อเสนอการ เจรจา / ขั้นตอนการแลกเปลี่ยนข้อตกลงด้วยขอบเขตการต่อรอง / การปิดการเจรจาต่อรองแบบ สมบูรณ์แบบ / ยืนยันให้กระชับด้วยการทำข้อตกลงการเจรจา / ประเภทของการเจรจาต่อรอง ตามสถานการณ์ต่างๆ		1 มิ.ย. 63	3,500.-
13	การปรับปรุงประสิทธิภาพโลจิสติกส์ด้วยแผนผัง สายธารคุณค่า (1 วัน) ผศ.วรินทร์ เกียรตินุกูล	หลักการ และ แนวคิด Value Stream Mapping / การเขียน Present state และ Future State ของ Value Stream Mapping / ตัวอย่างการใช้ VSM และ การปรับปรุงกระบวนการ	3 4	5 มิ.ย. 63 20 พ.ย. 63	3,500.-
14	การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการ ใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	ความรู้พื้นฐานในระบบ Virtual Private Network (VPN) / ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Virtual Private Network (VPN) แบบ Open Source ในระบบปฏิบัติการ Linux	5	15 มิ.ย. 63	4,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
15	การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	การใช้งานตัวแปรแบบ 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	19 20	15-17 มิ.ย. 63 16-18 พ.ย. 63	6,900.-
16	การออกแบบและการทดสอบระบบโครงข่าย FTTx * (1 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	เส้นใยนำแสงและระบบสื่อสารเชิงแสงเบื้องต้น / พารามิเตอร์ที่สำคัญของเส้นใยนำแสง / หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของระบบ FTTx / มาตรฐานของระบบ FTTx (BPON, GPON, GPON) / อุปกรณ์ที่สำคัญในระบบ FTTx (OSP Equipment) / การวางโครงข่าย FTTx (FTTx Topology) / การพิจารณาค่าการสูญเสียในระบบ FTTx / การออกแบบระบบ FTTx บนเงื่อนไข Physical-Medium-Dependent Layer (PMD) / การทดสอบในระบบ FTTx (Bidirectional Loss Testing, Link Characterization Using OTDR, Activation Testing) / การวิเคราะห์ผลการทดสอบพารามิเตอร์ต่างๆ ของระบบ FTTx	19 20 21	17 มิ.ย. 63 17 ก.ย. 63 16 ธ.ค. 63	3,900.-
17	รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อความสำเร็จขององค์กร (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมุล บุญนาค, ดร.สุริรักษ์ 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	6 7	23 มิ.ย. 63 17 พ.ย. 63	3,700.-
18	โปรแกรม Autodesk Inventor (3 วัน) อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	แนะนำ Autodesk Inventor และคุณลักษณะของโปรแกรม / การสร้าง 3D Solid Modeling / การสร้างงานประกอบ 3 มิติ / การสร้างภาพฉาย / การสร้างชิ้นงานพับและแผ่นคลี่โลหะแผ่น / การสร้างงานเคลื่อนไหวสำหรับเครื่องจักรที่มีระบบขับเคลื่อน / การสร้าง Adaptive Parts / Advance Features / แบบฝึกหัด / สรุป	22 23	24-26 มิ.ย. 63 28-30 ต.ค. 63	7,900.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
19	สื่อสารชั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 360° Communication (Strategic Creative Communication 360°) (1 วัน) ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	Universal communication principle / ความสำคัญของการสื่อสาร / สื่อสารอย่างไรให้โดนใจ / Creative Communication / ฟังก่อนคิด เทคนิค การฟัง (Listening Technique) / Systemic thinking แบบ 360 องศา / Make an Impact with Key message / Communication in different way. / Expertise and Q&A	7	26 มิ.ย. 62	3,500.-
20	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (MITSUBISHI PLC) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆ ของ PLC / เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ PLC / การโปรแกรม PLC ด้วยลอจิกพื้นฐาน / การใช้งานคำสั่งตั้งเวลาและนับจำนวน (Timer/Counter) / การใช้งานคำสั่งทางคณิตศาสตร์ / การแปลงและเปรียบเทียบจำนวน / การประยุกต์ใช้งาน PLC ในงานอุตสาหกรรม / การซ่อมบำรุงและดูแลรักษาระบบ PLC	34 35	29 มิ.ย.-1 ก.ค. 63 14-16 ก.ย. 63	6,500.-
21	เทคนิคการแก้ปัญหาและตัดสินใจที่ใช่ให้ กลายเป็นเรื่องง่าย (Problem Solving & Decision Making Skill in Action) * (1 วัน) อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	Module 1 : Thinking Skill in action • กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบในการแก้ปัญหาและตัดสินใจ • มิติที่ 1 : Analytical Thinking • มิติที่ 2 : Logical Thinking • มิติที่ 3 : Creative Thinking Module 2 : Learning in action for Problem Solving • ขั้นตอนการแก้ปัญหอย่างเป็นระบบ (เจาะลึก) • ระบุสาเหตุที่เป็นไปได้ของปัญหา -> Identify Cause • ความสัมพันธ์สาเหตุของปัญหา ->Relation Cause • ค้นหาสาเหตุที่แท้จริงของปัญหา ->Root Cause Module 3 : Learning in action for Decision Making • พัฒนาการเลือกการแก้ปัญหา -> Alternative/Measure • ชั่งน้ำหนักทางเลือกที่ดีที่สุดและจัดลำดับทางเลือก • ตรวจสอบความก้าวหน้า Module 4 : Learning in action for Managerial Problem • การจัดการกับปัญหาหลายรูปแบบ • ปัญหา : ประจำ, ไม่สม่ำเสมอ, คาดว่าจะเกิด, เฉพาะหน้า และวิกฤติ		1 ก.ค. 63	3,500.-
22	การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน) ผศ.ดร.ชินสุมล บุณนาค, ดร.สุริรักษ์ วงษ์ทิพย์	ความหมายของความขัดแย้ง ประเภทและสาเหตุของความขัดแย้ง / ลักษณะของความขัดแย้ง / ผลดี-ผลเสียของความขัดแย้ง / กลยุทธ์ในการส่งเสริมให้เกิดความขัดแย้ง / แนวทางในการแก้ไข ปัญหาความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ / คุณลักษณะของนักไกล่เกลี่ยที่ดี / ขั้นตอนในการไกล่เกลี่ย ความขัดแย้ง / ความท้าทายของผู้นำในการจัดการความขัดแย้งอย่างสมดุล	6	9 ก.ค. 63	3,700.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
23	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (SIEMENS S7-300) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	แนะนำโครงสร้างและองค์ประกอบต่างๆ ของ PLC / เทคโนโลยีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบ PLC / การโปรแกรม PLC ด้วยลอจิกพื้นฐาน / การใช้งานคำสั่งตั้งเวลาและนับจำนวน (Timer/ Counter) / การใช้งานคำสั่งทางคณิตศาสตร์ / การแปลงและเปรียบเทียบจำนวน / การประยุกต์ใช้งาน PLC ในงานอุตสาหกรรม / การซ่อมบำรุงและดูแลรักษาระบบ PLC	51 52 53	13-15 ก.ค. 63 5-7 ต.ค. 63 30 พ.ย.-2 ธ.ค. 63	6,500.-
24	ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	การติดตั้งระบบปฏิบัติการ Unix และ การรักษาความปลอดภัยเบื้องต้น / การติดตั้ง และ การกำหนด Configuration ของ tcp_wrapper / การตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัย / การติดตั้ง และ การกำหนด Configuration ของ Secure Shell	10	17 ก.ค. 63	4,000.-
25	การทดสอบระบบเส้นใยแก้วนำแสงด้วย OTDR * (1 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	หลักการพื้นฐานของเครื่องมือวัด OTDR, โครงสร้างของเครื่องมือวัด OTDR, คุณลักษณะของเครื่องมือวัด 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)	11 12	22 ก.ค. 63 21 ต.ค. 63	3,900.-
26	ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมล บุนนาค, ดร.สุรรัชต์ วงษ์ทิพย์	ทฤษฎี ความหมายและบทบาทความสำคัญของภาวะผู้นำ / คุณลักษณะของการมีภาวะผู้นำ / ภาวะผู้นำกับจิตวิทยาการบริหารงาน / วิธีการสร้างแรงจูงใจให้กับเพื่อนร่วมทีมในฐานะเป็นผู้นำทีม	5 6	23 ก.ค. 63 1 ธ.ค. 63	3,700.-
27	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	22 23	29-31 ก.ค. 63 19-21 ต.ค. 63	6,900.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
28	เจาะลึกนวัตกรรมการตลาดยุคดิจิทัล 4.0 (Innovation Insights Digital Marketing 4.0) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ดริยทุธวัฒนา	Module 1 : Concept and Evolution of Marketing - จุดเริ่มต้นของการตลาด -> Barter System Module 2 : Concept & Principle of Marketing 4.0 Module 3 : Marketing Plan 4.0 (Analysis) - Customer Journey (Presence + Attract + Advocate) - Integrate Channel (Offline + Online) - Marketing Automation (Marketing System) - Big Data (Internal + External) - Engagement Management (People-based + CRM) Module 4 : Marketing Plan 4.0 (Implementation) - Branding Marketing 4.0 - Integrated Marketing (All Process)		3 ส.ค. 63	3,700.-
29	พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน) ผศ.ดร.ชนมรัตน์ ตติยวรรณ	บรรยายความรู้แบบทฤษฎีของระบบควบคุม / การอธิบายพฤติกรรมของระบบด้วยสมการทางคณิตศาสตร์ / ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบควบคุมแบบเชิงเส้นและข้อดีที่เหนือกว่าการควบคุมแบบปิด/เปิด / ความรู้เบื้องต้นของตัวควบคุมแบบ PID / ฝึกทักษะการปรับแต่งตัวควบคุมแบบ P, PI, PD, PID	24 25	3-4 ส.ค. 63 5-6 ต.ค. 63	5,500.-
30	AutoCAD (3 วัน) อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	• INTRODUCTION AUTOCAD • DRAWING COMMAND MODE • MODIFY COMMAND MODE • LIBRARY MODE • DIMENSION COMMAND MODE	19	5-7 ส.ค. 63	7,900.-
31	ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจ อย่างมีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมล บุนนาค, ดร.สุริรักษ์ วงษ์ทิพย์	พื้นฐานการสื่อสาร และจิตวิทยาเบื้องต้นในการสื่อสาร / ประเภทของการสื่อสาร / เทคนิคการสื่อสาร / การพัฒนาทักษะในการสื่อสารในด้านต่างๆ / ศิลปะการพูด การถ่ายทอดงาน การประสานงาน และการสั่งการ	6	6 ส.ค. 63	3,500.-
32	ผู้ดูแลระบบยูนิกซ์โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (3 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	การ Installation Linux / การ Configure ระบบปฏิบัติการ Linux - การเชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่าย Lan - การจัดการทรัพยากรของระบบปฏิบัติการ Linux / การจัดการกับระบบบัญชีรายชื่อ (Account) - การติดตั้ง NIS (Network Information System) และ NFS (Network File System) / การเขียนโปรแกรมเบื้องต้นภายใต้ระบบปฏิบัติการ Linux - การเขียน Shell Script เบื้องต้น / การติดตั้ง Program Applications for Linux / การจัดการระบบ Kernel และ Driver ของ Linux	13	6-8 ส.ค. 63	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
33	การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพ ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน) ผศ.วรินทร์ เกียรตินุกูล	หลักการ แนวคิด ความสำคัญของคุณภาพ และ กระบวนการแก้ปัญหา ตามแนวคิด PDCA / เครื่องมือคุณภาพ 14 QC Tools / Workshop กับผู้เข้าร่วมอบรม ในการยกตัวอย่างกรณีปัญหาของส่วนงานที่ตัวเองรับผิดชอบ	8	10 ส.ค. 63	3,700.-
34	ทักษะ Presentation ขั้นเทพ ใน 1 วัน (1 วัน) ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	ความสำคัญของคุณค่าการนำเสนอ / เทคนิคการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ ABC technique / การวางแผน และกำหนดเป้าหมายการนำเสนอ / การเตรียมการ จัดทำสไลด์อย่างมีประสิทธิภาพ / การวิเคราะห์ผู้ฟัง ทำความรู้จักกับผู้ฟัง / การเชื่อมต่อ ของเรื่องราวและสไลด์ / ทักษะการสื่อสารที่จำเป็นสำหรับการนำเสนอ / การเตรียมสื่อในการนำเสนอ (preparation) / กฎแห่งความสำเร็จในการนำเสนอ	7	14 ส.ค. 63	3,500.-
35	ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0 (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	ความสำคัญของการสั่งงานและสอนงาน / บทบาทของผู้สั่งงาน และการมอบหมายงาน / ติดตามงานอย่างไรให้ได้ผลดี / การสื่อสารในที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	2	17 ส.ค. 63	3,500.-
36	การติดตั้งระบบ Cloud Computing ส่วนตัว โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	1. ความรู้พื้นฐานในระบบ Cloud Computing 2. ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Cloud Computing แบบ Open Source ในระบบปฏิบัติการ Linux 3. ความรู้ในการติดตั้งระบบตรวจสอบการเข้าสู่ระบบของ Cloud Computing โดยผ่านระบบ Active Directory	3	17 ส.ค. 63	4,500.-
37	การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	แนะนำซอฟต์แวร์ LabVIEW / การโปรแกรม LabVIEW ขั้นพื้นฐาน / โครงสร้างการเขียนโปรแกรม LabVIEW / การใช้งานอาร์เรย์และคลัสเตอร์ (Arrays & Clusters) / การใช้งาน Chart & Graphs / การใช้งาน Strings & File I/O / การเชื่อมต่อและการเก็บข้อมูล (Data Acquisition) / การประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ LabVIEW ในงานอุตสาหกรรม / การตรวจสอบและการแก้ไขปัญหา	40	17-19 ส.ค. 63	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยาการ	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
38	การเขียนโปรแกรม PHP ร่วมกับ Oracle (4 วัน) อ.กนกสม ชูดีโสวรรณ	เทคนิคในการออกแบบฐานข้อมูลอย่างถูกต้อง และความจำเป็นในการใช้ระบบฐานข้อมูล / ทำความรู้จัก กับ Oracle ด้วยการติดตั้ง Software และ สร้างฐานข้อมูล และกำหนด USER เพื่อใช้งาน / ศึกษาคำสั่งในการประมวลผลกับระบบฐานข้อมูล โดยใช้คำสั่ง SQL ในส่วนของ DDL Statement / ศึกษาคำสั่ง SQL Statement ในส่วนของ DML / รู้จักกับ PHP รูปแบบของการทำงาน และการใช้คำสั่ง การจัดตั้ง server ในการทำงานร่วมกับ PHP / PHP เบื้องต้น+การใช้คำสั่ง ในการตัดสินใจ Decision Statement + คำสั่งในการวนรอบ Loop Statement / ฯลฯ	10	18-21 ส.ค. 63	7,000.-
39	ระบบ SCADA ขั้นพื้นฐาน ด้วย WinCC (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์คาร	ความหมาย ประวัติความเป็นมา และองค์ประกอบของระบบ SCADA / ประโยชน์และการประยุกต์ใช้งานของระบบ SCADA / ระบบเครือข่ายและวิธีการติดต่อสื่อสารข้อมูลที่ใช้ในระบบ SCADA / แนะนำระบบ SCADA WinCC / โครงสร้างโปรแกรม WinCC / การเขียนรูปกระบวนการโดย Graphic designer / การสร้างภาพ Object Dynamic / การใช้งาน Global Scripts Editor / การกำหนดสิทธิการใช้งาน / การเก็บค่า Tagname ลงหน่วยความจำ / การทำระบบเตือนด้วย Alarm Logging Editor / การสร้างกราฟ Trending ด้วย Taglogging Editor / การทำรายงานด้วย Reports Designer / การติดต่อสื่อสารกับหน่วยอินพุต/เอาต์พุต	28 29	31 ส.ค.- 2 ก.ย. 63 14-16 ธ.ค. 63	6,500.-

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

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

หรือ ID Line: muttraining หรือ โทร 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 มือถือ 092-246-4638 โทรสาร 0-2988-4040

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
- ที่อยู่ี่สะดวกในการจัดส่งข้อมูล 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; suphannee.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; suphannee.mut@gmail.com
 - รับจำนวนจำกัด ให้สิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนตามลำดับก่อนหลัง/ รับใบเสร็จรับเงินได้ในวันงาน
- เพื่อความสะดวกในการเบิกจ่ายของผู้เข้าอบรมเอง
 โปรดระบุให้ออกใบเสร็จรับเงินในนาม (ชื่อบุคคล/บริษัท).....
 ที่อยู่.....
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....



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



Facebook fanpage



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