



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
MAHANAKORN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เลขรับที่..... 0649
วันที่..... ๑๖.๓.๖๒
เวลา..... ๑๖.๓๕

ที่ มทม(สผ) ๖๒/๐๒๕

๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้ารับการอบรมและขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ข่าวการอบรม

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ปฏิทินโครงการฝึกอบรม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ (ประจำเดือนพฤษภาคม – สิงหาคม ๒๕๖๒)
๒. ใบสมัคร

ด้วย สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร กำหนดจัดโครงการฝึกอบรม ประจำปี ๒๕๖๒ ซึ่งครอบคลุมหลายสาขาวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการในการพัฒนาบุคลากรมากที่สุดในปัจจุบัน ทั้งภาครัฐ เอกชน และธุรกิจอุตสาหกรรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการอบรม ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ทั้งด้านการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานและเพิ่มทักษะความรู้ให้ก้าวทันเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยมี คณาจารย์ และวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิเฉพาะด้าน ให้การบรรยาย ฝึกปฏิบัติ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความคิดเห็น ซึ่งกันและกันตามปฏิทินที่แนบ

สามารถดูรายละเอียดและสมัครได้ที่ <http://www.training.mut.ac.th> หรือขอรายละเอียดเพิ่มเติม ทางอีเมล training@mut.ac.th ID line: @muttraining หรือโทรศัพท์ ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕, ๐-๒๙๘๘-๓๖๖๖ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ และทุกหลักสูตรรับจัด In-house ทั้งในและนอกสถานที่

จึงเรียนมาเพื่อขอเชิญท่านเข้ารับการอบรมและโปรดเผยแพร่ข่าวการอบรมให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน จะขอบคุณยิ่ง สำหรับข่าวการ เมื่อได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว สามารถเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนได้เท่าที่จ่ายจริง และสำหรับภาคเอกชน ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถนำไปลดหย่อนภาษี ๒๐๐%

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ☐ เพื่อประโยชน์.....
☐ เพื่อวัตถุประสงค์.....
☐ เห็นความชอบ.....
☒ ประชาสัมพันธ์ทาง.....
☐ อื่นๆ.....

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.ชวรัตน์ อนันตกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการพิเศษ

๒๖ มี.ค. ๖๒

๒๖ มี.ค. ๖๒

สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

โทร. ๐-๒๙๘๘-๓๖๕๕ ต่อ ๒๓๓๓-๔, ๒๓๖๐-๑ โทรสาร ๐-๒๙๘๘-๔๐๔๐

<http://www.training.mut.ac.th> , E-mail: training@mut.ac.th

Facebook: สำนักฝึกอบรม ม.เทคโนโลยีมหานคร



ปฏิทินโครงการฝึกอบรมบุคคลภายนอก ประจำปี 2562

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														
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (SIEMENS S7-300) (3 วัน)	รุ่น 44 จ-พ 28-30 ม.ค.		รุ่น 45 จ-พ 4-6 มี.ค.		รุ่น 46 จ-พ 27-29 พ.ค.				รุ่น 47 จ-พ 2-4 ก.ย.			รุ่น 48 จ-พ 2-4 ธ.ค.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,000.-
พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน)		รุ่น 21 จ-อ 11-12 ก.พ.					รุ่น 22 จ-อ 8-9 ก.ค.		รุ่น 23 จ-อ 9-10 ก.ย.		รุ่น 24 จ-อ 11-12 พ.ย.		ผศ.ดร. ชนมรัตน์ ตติยะวรรณ	5,000.-
การใช้งาน LabVIEW ขั้นพื้นฐาน (3 วัน)		รุ่น 35 จ-พ 11-13 ก.พ.				รุ่น 36 จ-พ 10-12 มิ.ย.			รุ่น 37 จ-พ 16-18 ก.ย.			รุ่น 38 จ-พ 16-18 ธ.ค.	อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,000.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC เบื้องต้น (MITSUBISHI PLC) (3 วัน)		รุ่น 31 จ-พ 25-27 ก.พ.					รุ่น 32 จ-พ 22-24 ก.ค.		รุ่น 33 จ-พ 30 ก.ย.- 2 ต.ค.				อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,000.-
การทดสอบและการใช้เครื่องมือวัดใน ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง (2 วัน)			รุ่น 13 พท-ศ 14-15 มี.ค.				รุ่น 14 พท-ศ 25-26 ก.ค.				รุ่น 15 พท-ศ 14-15 พ.ย.		ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	4,500.-
การใช้เครื่องมือคุณภาพ 7 QC Tools ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)			รุ่น 3 ศ 15 มี.ค.						รุ่น 4 ศ 13 ก.ย.				ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณ	3,500.-
ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0 ** (1 วัน)			รุ่น 1 จ 18 มี.ค.					รุ่น 2 จ 19 ส.ค.					อ.สุกพัฒน์ ปิงตา	3,500.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (SIEMENS S7-300) (3 วัน)			รุ่น 29 จ-พ 18-20 มี.ค.			รุ่น 30 จ-พ 24-26 มิ.ย.				รุ่น 31 อ-พท 15-17 ต.ค.			อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
การออกแบบระบบโครงข่าย FTTx (Designing FTTx Networks) (1 วัน)			รุ่น 16 ศ 22 มี.ค.			รุ่น 17 ศ 21 มิ.ย.			รุ่น 18 ศ 20 ก.ย.			รุ่น 19 ศ 13 ธ.ค.	ผศ.ดร. สมมาตร แสงเงิน	3,500.-
เทคนิคการผลิตแบบ Lean ** (1 วัน)			รุ่น 1 ศ 22 มี.ค.						รุ่น 2 ศ 20 ก.ย.				อ.อุษาวดี อินทร์คล้าย	3,500.-
เทคนิคการบริหารและลดต้นทุนอย่างมือ อาชีพ (1 วัน)			รุ่น 5 จ 25 มี.ค.						รุ่น 6 ศ 27 ก.ย.				อ.สุกพัฒน์ ปิงตา	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														
ระบบสื่อสารไร้สาย 3G/4G/5G (3G/4G/5G Wireless Communication Systems) * (2 วัน)			รุ่น 4 จ-อ 25-26 มี.ค.				รุ่น 5 จ-อ 22-23 ก.ค.				รุ่น 6 จ-อ 18-19 พ.ย.		รศ.ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด	4,500.-
AutoCAD (3 วัน)			รุ่น 17 พ-ศ 27-29 มี.ค.					รุ่น 18 จ-พ 5-7 ส.ค.					อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	7,500.-
การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพช่วย แก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน)				รุ่น 7 จ 1 เม.ย.				รุ่น 8 จ 5 ส.ค.					ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	3,500.-
ระบบโครงข่ายท้องถิ่นและส่วนบุคคลไร้ สาย (Wireless Local and personal area networks) * (3 วัน)				รุ่น 3 จ-พ 1-3 เม.ย.						รุ่น 4 จ-พ 28-30 ต.ค.			รศ.ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด อ.อนุรักษ โนสาน	6,500.-
องค์กรก้าวหน้าและพัฒนาด้วย Kaizen (2 วัน)				รุ่น 5 ศ-ส 19-20 เม.ย.					รุ่น 6 ศ-ส 6-7 ก.ย.				อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	4,500.-
เทคนิคการมอบหมายงานและติดตามงาน (1 วัน)				รุ่น 6 ศ 26 เม.ย.						รุ่น 7 ส 26 ต.ค.			อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	3,500.-
การลดต้นทุนและความสูญเสียด้วย หลักการ Kaizen (1 วัน)					รุ่น 3 ศ 10 พ.ค.					รุ่น 4 ส 12 ต.ค.			อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	3,500.-
ระบบ SCADA ขั้นพื้นฐาน ด้วย WinCC (3 วัน)					รุ่น 25 อ-พ 14-16 พ.ค.			รุ่น 26 จ-พ 5-7 ส.ค.			รุ่น 27 จ-พ 25-27 พ.ย.		อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,000.-
โปรแกรม Autodesk Inventor (3 วัน)						รุ่น 22 จ-พ 3-5 มิ.ย.				รุ่น 23 จ-พ 28-30 ต.ค.			อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	7,500.-
การปรับปรุงประสิทธิภาพโลจิสติกส์ด้วย แผนผังสายธารคุณค่า (1 วัน)						รุ่น 3 ศ 7 มิ.ย.					รุ่น 4 ศ 8 พ.ย.		ผศ.วรินทร์ เกียรติคุณกุล	3,500.-
การบริหารความปลอดภัยเพื่ออุบัติเหตุ เป็นศูนย์ (2 วัน)						รุ่น 3 ศ-ส 28-29 มิ.ย.					รุ่น 4 ศ-ส 15-16 พ.ย.		อ.ศุภพัฒน์ ปิงดา	4,500.-
การใช้งาน LabVIEW ขั้นสูง (3 วัน)							รุ่น 19 จ-พ 8-10 ก.ค.			รุ่น 20 จ-พ 28-30 ต.ค.			อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	6,500.-
การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (MITSUBISHI PLC) (3 วัน)								รุ่น 22 จ-พ 19-21 ส.ค.			รุ่น 23 จ-พ 11-13 พ.ย.		อ.ศิริพงษ์ วงศ์คาร	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.	วิทยาการ	ค่าลงทะเบียน
ด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์/ไอที														
Dreamweaver ขั้นสูง สำหรับการเขียนโปรแกรมภาษา PHP (3 วัน)			รุ่น 5 พ.ค-ส 7-9 มี.ค.										อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	5,500.-
การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver (2 วัน)				รุ่น 3 พ.ค-ส 4-5 เม.ย.						รุ่น 4 พ.ค-ส 3-4 ต.ค.			อ.กิริติ วงศ์ทองศรี	4,500.-
การใช้งานและการเขียนโปรแกรม Oracle ด้วย PL/SQL (3 วัน)				รุ่น 10 พ-ศ 24-26 เม.ย.					รุ่น 11 พ-ศ 25-27 ก.ย.				อ.กนกสม ชุดิโสวรรณ	5,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา C#.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)					รุ่น 9 พ.ค-ส 2-4 พ.ค.								อ.พลีการณ ตรีรัตน์	6,500.-
IOS Application Development with Swift ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 6-8 พ.ค.					รุ่น 2 จ-พ 7-9 ต.ค.			ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
Visual C# Programming for Beginners ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 13-15 พ.ค.					รุ่น 2 อ-พ.ค 15-17 ต.ค.			ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4 (1 วัน)					รุ่น 13 ส 17 พ.ค.								อ.สุรการ ดวงมาสุ	4,000.-
C++ Programming for Beginners ** (3 วัน)					รุ่น 1 จ-พ 20-22 พ.ค.						รุ่น 2 จ-พ 25-27 พ.ย.		ผศ.ดร. หมัดอามีน หมั่นหลิน	6,500.-
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน * (3 วัน)						รุ่น 13 อ-พ.ค 4-6 มิ.ย.							อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	5,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)						รุ่น 5 จ 10 มิ.ย.							อ.สุรการ ดวงมาสุ	4,500.-
การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา VB.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)						รุ่น 9 พ-ศ 19-21 มิ.ย.							อ.พลีการณ ตรีรัตน์	6,500.-
การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง * (3 วัน)							รุ่น 12 พ.ค-ส 11-13 ก.ค.						อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	6,000.-
ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบปฏิบัติการ Unix เบื้องต้น (1 วัน)							รุ่น 10 ส 19 ก.ค.						อ.สุรการ ดวงมาสุ	4,000.-

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														
ผู้ดูแลระบบยูนิกซ์โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (3 วัน)								รุ่น 13 พ.ค.-ส.ค. 1-3					อ.สุรการ ดวงมาสุข	6,000.-
การเขียนโปรแกรม PHP ร่วมกับ Oracle (4 วัน)								รุ่น 10 พ.ค.-ส.ค. 7-10					อ.กนกสม ชุดิโสวรรณ	6,500.-
การติดตั้งระบบ Cloud Computing ส่วนตัวโดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 19 ส.ค.					อ.สุรการ ดวงมาสุข	4,500.-
การติดตั้งระบบตรวจสอบการโจมตีผ่านระบบเครือข่าย (Network Intrusion detection system) โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน)								รุ่น 3 จ 2 ก.ย.					อ.สุรการ ดวงมาสุข	4,500.-
การเขียนโปรแกรมภาษา C (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน)								รุ่น 11 พ.ค.-ก.ย. 19-21					อ.พลีการณ ดรีนทร์น	5,500.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กรบนระบบปฏิบัติการ Linux Server (4 วัน)								รุ่น 5 พ.ค.-ก.ย. 25-28					อ.สุรการ ดวงมาสุข	7,500.-
การติดตั้งระบบบริหารจัดการบัญชีรายชื่อในการใช้งานระบบ Internet ในองค์กรบนระบบปฏิบัติการ Windows Server (4 วัน)									รุ่น 5 พ.ค.-ต.ค. 16-19				อ.สุรการ ดวงมาสุข	7,500.-
การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Windows (1 วัน)												รุ่น 5 จ 2 ธ.ค.	อ.สุรการ ดวงมาสุข	4,500.-
ด้านการบริหาร/จัดการ/HR														
การบริหารทีมงานขายเพื่อกระตุ้นยอดขายให้ได้ตามเป้า (Sales Team Management to Stimulate Sales Target) (1 วัน)		รุ่น 2 ศ 1 ก.พ.											อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
ใช้ 24 ชม. ของวันของคุณให้สุดยอด (Utilize your 24 hour with maximum time management) (1 วัน)		รุ่น 7 ศ 15 ก.พ.											ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวัชญ	3,500.-
การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน)		รุ่น 5 อ 26 ก.พ.					รุ่น 6 พ.ค. 4						ผศ.ดร.ชินสมล บุญนาถ, ดร.สุริรักษ์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ (Project Feasibility Analysis) (1 วัน)			รุ่น 2 ศ 1 มี.ค.										อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	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	ลงชื่อ ยืนยัน/ ระบุวัน
ด้านการบริหาร/จัดการ/HR														
ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจอย่าง มีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน)			รุ่น 5 อ 12 มี.ค.					รุ่น 6 พ 8 ส.ค.					ผศ.ดร.ชินสุมล บุณนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
การเจรจาต่อรองในการขายอย่าง มืออาชีพ (Professional Sales Negotiation) (1 วัน)				รุ่น 2 จ 1 เม.ย.									อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
เพิ่มทักษะการแก้ปัญหาขั้นเทพ กับ tool ยอดนิยม (Strategic problem solving with favorite tools) (1 วัน)				รุ่น 7 ศ 5 เม.ย.									ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,500.-
การสร้างจิตสำนึกในการบริการ (Service Mind Building) (1 วัน)				รุ่น 3 อ 23 เม.ย.				รุ่น 4 อ 24 ก.ย.					ผศ.ดร.ชินสุมล บุณนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
5 Q เพื่อความสำเร็จของงาน (5Q for High Effective Work) (1 วัน)					รุ่น 3 พ 2 พ.ค.								อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
จิตสำนึกองค์กรเพื่อการทำงานร่วมกัน อย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข (1 วัน)					รุ่น 5 พ 23 พ.ค.				รุ่น 6 อ 8 ต.ค.				ผศ.ดร.ชินสุมล บุณนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
Sales Planning & Sales Forecast Analysis (การวางแผน และการวิเคราะห์ พยากรณ์การขาย) ** (1 วัน)						รุ่น 1 จ 3 มิ.ย.							อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อ ความสำเร็จขององค์กร (1 วัน)						รุ่น 4 อ 25 มิ.ย.					รุ่น 5 อ 19 พ.ย.		ผศ.ดร.ชินสุมล บุณนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
สื่อสารขั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 360° Communication (Strategic Creative Communication 360°) (1 วัน)						รุ่น 7 ศ 28 มิ.ย.							ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	3,500.-
การจัดทำแผนและการบริหารแผนงาน (Planning Management & Implementation) ** (1 วัน)							รุ่น 1 จ 1 ก.ค.						อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการ บริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน)							รุ่น 5 พ 25 ก.ค.					รุ่น 6 อ 3 ธ.ค.	ผศ.ดร.ชินสุมล บุณนาค, ดร.สุรวิทย์ วงศ์ทิพย์	3,500.-
Root Cause Analysis Skill in action (ทักษะการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของ ปัญหา) ** (1 วัน)								รุ่น 1 พ 1 ส.ค.					อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	3,500.-
ทักษะ Presentation ขั้นเทพ ใน 1 วัน (High impact presentation) (1 วัน)								รุ่น 7 ศ 16 ส.ค.					ดร.รุ่งศักดิ์ ศิลาชัย	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	ลงชื่อ ยืนยัน/ ระบุวัน
ด้านการบริหาร/จัดการ/HR														
หลักสูตร 9 กฎแห่งทองของหัวหน้างาน (9 Golden Keys for Supervisor) (1 วัน)									รุ่น 2 จ 2 ก.ย.				อ.สุกิจ เจริญวัฒนา	3,500.-
ทักษะการคิดเชิงนวัตกรรม (Thinking Skill for Innovation) (1 วัน)										รุ่น 5 อ 1 ต.ค.			อ.สุกิจ เจริญวัฒนา	3,500.-
การสั่งงาน การมอบหมายงานและการ ติดตามงาน (Directing, Delegation and Monitoring Skill) (1 วัน)											รุ่น 3 ศ 1 พ.ย.		อ.สุกิจ เจริญวัฒนา	3,500.-
การสื่อสาร และการจัดการภาวะวิกฤติ (Communication and Crisis Management) (1 วัน)												รุ่น 2 จ 2 ธ.ค.	อ.สุกิจ เจริญวัฒนา	3,500.-

สอบถามรายละเอียดได้ที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

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

140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กทม. 10530 โทร. 0-2988-3655 ต่อ 2360-1 โทรสาร 0-2988-3655 ต่อ 2333 หรือ 0-2988-4040

- หมายเหตุ :
- สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงกำหนดการและราคาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
 - สำหรับหลักสูตรขั้นสูง ผู้สมัครควรผ่านหลักสูตรพื้นฐานหรือเบื้องต้นมาก่อน
 - ทุกหลักสูตรรับบริการจัด In-house Training ตามความต้องการของหน่วยงานทั้งในและนอกสถานที่ กรุณาติดต่อสำนักฝึกอบรมโดยตรง
 - หลักสูตรอบรม * หลักสูตรปรับปรุง 4 หลักสูตร
** หลักสูตรใหม่ 8 หลักสูตร

 หลักสูตรด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

 หลักสูตรด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์, IT

 หลักสูตรด้านการบริหาร/จัดการ/HR

 หลักสูตรด้านอื่นๆ

** เทคนิคการผลิตแบบ Lean ** (1 วัน)

** ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0** (1 วัน)

** IOS Application Development with Swift** (3 วัน)

** C++ Programming for Beginners ** (3 วัน)

** Sales Planning and Sales Forecast Analysis ** (1 วัน)

** การจัดทำแผนและการบริหารแผนงาน ** (1 วัน)

** Root Cause Analysis Skill in action ** (1 วัน)

** Visual C# Programming for Beginners ** (3 วัน)

* ระบบสื่อสารไร้สาย 3G/4G/5G (3G/4G/5G Wireless Communication Systems) * (2 วัน)

* ระบบโครงข่ายท้องถิ่นและส่วนบุคคลไร้สาย (Wireless Local and personal area networks)* (3 วัน)

* การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน* (3 วัน)

* การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง* (3 วัน)



ตารางโครงการอบรม ประจำเดือน พฤษภาคม - สิงหาคม 2562
สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร



ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
1	5Q เพื่อความสำเร็จของงาน (5Q for High Effective Work) (1 วัน) อ.สุกิจ ดริยทุธวัฒนา	Concept & Principle of Quotient (Q) / Intellectual Quotient (IQ) / Emotional Quotient (EQ) / Adversity Quotient (AQ) / Output Quotient (OQ) / Spiritual Quotient (SQ) / 5Q Application on Task	3	2 พ.ค. 62	3,500.-
2	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา C#.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน) อ.พลีการณ ตรีนันทรณ์	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	2-4 พ.ค. 62	6,500.-
3	iOS Application Development with Swift ** (3 วัน) ผศ.ดร.หมัดอามีน หมั่นหลิน	Getting Start, Apple ID, Apple Developer / Introduction to Swift / Swift functions and closures / Swift Application and Development / Using Storyboards / Interface Objects and Views / Toolbars and Pickers / Dictionary / Navigation and Tab Bar Controllers / Table Views and Split View Controllers / Reading and Writing Application Data, Sandbox / Multi-touch, Taps and Gestures / Location and Map / Camera and Photo Library / Submitting App to the App Store	1	6-8 พ.ค. 62	6,500.-
4	การลดต้นทุนและความสูญเสียด้วยหลักการ Kaizen (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารและลดต้นทุน / Kaizen เพื่อการปรับปรุงการทำงาน / การวิเคราะห์ความสูญเสียทั้ง 7 ประการ / การคิดและวิเคราะห์การปรับปรุงการทำงานด้วยหลักการ Kaizen / กรณีศึกษาและกิจกรรมกลุ่ม (Work shop)	3	10 พ.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
5	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	13-15 พ.ค. 62	6,500.-
6	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 / ฯลฯ	25 26	14-16 พ.ค. 62 5-7 ส.ค. 62	6,000.-
7	การติดตั้งระบบ IPv6 บนระบบ IPv4 (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	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	17 พ.ค. 62	4,000.-
8	C++ Programming for Beginners ** (3 วัน) ผศ.ดร.หมัดอามีน 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++	1	20-22 พ.ค. 62	6,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
9	จิตสำนึกรักองค์กรเพื่อการทำงานร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมล บุนนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	การสร้างจิตสำนึกรักองค์กร / ทักษะคิดและกลยุทธ์การสื่อสารเชิงบวกเพื่อสื่อสารองค์กรอย่างสร้างสรรค์และสร้างสุข / การพัฒนาตนเอง การจัดการตนเองเพื่อนำไปสู่ความสำเร็จ / การสร้างทีมและการทำให้ทีมประสบความสำเร็จ / เทคนิควิธีการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานเป็นทีมด้วยทัศนคติเชิงบวก	5	23 พ.ค. 62	3,500.-
10	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	46	27-29 พ.ค. 62	6,000.-
11	Sales Planning & Sales Forecast Analysis (การวางแผน และการวิเคราะห์พยากรณ์การขาย) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ตริยยุทธวัฒนา	ความหมายและความเข้าใจของการบริหารการขาย / กระบวนการที่สร้างความสำเร็จในงานขาย / ความเกี่ยวข้องระหว่างงานด้านการตลาดและงานด้านการขาย / ทำไมเราต้องรู้และเป็นที่นักการตลาด และนักขาย / เทคนิคการวางแผนการขายที่สอดคล้องกับแผนการตลาดเชิงรุก / กลยุทธ์ในการเลือกตลาด และสร้างส่วนประสมทางการตลาด / เทคนิคการวางแผนก่อนเข้าพบลูกค้าอย่างเป็นขั้นตอน / การวิเคราะห์พยากรณ์ยอดขาย และการตั้งเป้าหมายการขาย / ฯลฯ	1	3 มิ.ย. 62	3,500.-
12	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	3-5 มิ.ย. 62	7,500.-
13	การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นพื้นฐาน * (3 วัน) อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	The Fundamentals of User Interface (UI) Design for Mobile / The Fundamentals of User Experience (UX) Design for Mobile / Set up for Android Development / Views, Layouts and Resources / Activities and Intents / Background Operations / Database in Android / Publish apps to Google Play	13	4-6 มิ.ย. 62	5,500.-
14	การปรับปรุงประสิทธิภาพโลจิสติกส์ด้วยแผนผังสายธารคุณค่า (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	7 มิ.ย. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
15	การติดตั้งระบบ VPN เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานจากภายนอกองค์กร โดยใช้ระบบปฏิบัติการ Linux (1 วัน) อ.สุรการ ดวงผาสุข	ความรู้พื้นฐานในระบบ Virtual Private Network (VPN) / ความรู้ในการติดตั้งและจัดการระบบ Virtual Private Network (VPN) แบบ Open Source ในระบบปฏิบัติการ Linux	5	10 มิ.ย. 62	4,500.-
16	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	36	10-12 มิ.ย. 62	6,000.-
17	การเขียนโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลด้วยภาษา VB.NET (ขั้นพื้นฐาน) (3 วัน) อ.พลีการณ ตรีนันทรณ์	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	19-21 มิ.ย. 62	6,500.-
18	การออกแบบระบบโครงข่าย FTTx (Designing FTTx Networks) (1 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	เส้นใยนำแสงและระบบสื่อสารเชิงแสงเบื้องต้น / พารามิเตอร์ที่สำคัญของเส้นใยนำแสง / หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของระบบ FTTx / มาตรฐานของระบบ FTTx (BPON, GPON, EPON) / อุปกรณ์ที่สำคัญในระบบ FTTx (OSP Equipment) / การวางโครงข่าย FTTx (FTTx Topology) / การพิจารณาค่าการสูญเสียในระบบ FTTx / การออกแบบระบบ FTTx บนเงื่อนไข Physical-Medium-Dependent Layer (PMD) / ฯลฯ	17	21 มิ.ย. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
19	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	30	24-26 มิ.ย. 62	6,500.-
20	รวมพลังคนต่างวัย Gen XYZ เพื่อความสำเร็จขององค์กร (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมล บุนนาค, 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	4	25 มิ.ย. 62	3,500.-
21	สื่อสารขั้นเทพในที่ทำงานด้วยเทคนิค 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	28 มิ.ย. 62	3,500.-
22	การบริหารความปลอดภัยเพื่ออุบัติเหตุเป็นศูนย์ (2 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	อุบัติเหตุและความปลอดภัยในการทำงาน / อุบัติเหตุเป็น 0 โดยวิธี KYT / การวิเคราะห์และออกแบบเพื่อความปลอดภัย / ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายวัสดุ / การบริหารความปลอดภัยเบื้องต้นราย และประเมินความเสี่ยง	3	28-29 มิ.ย. 62	4,500.-
23	การจัดทำแผน และการบริหารแผนงาน (Planning Management & Implementation) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ตรียุทธวัฒนา	ทำไมการจัดทำแผนและการบริหารแผนงานถึงมีความสำคัญ ? / สาเหตุที่สำคัญทำให้การจัดทำแผนและการบริหารแผนงานล้มเหลว / แนวทางการจัดทำแผนประยุกต์ใช้กับการบริหารแผนงาน / วิสัยทัศน์ เป้าหมาย และกลยุทธ์ขององค์กรที่ต้องเข้าใจเป็นพื้นฐาน / กลยุทธ์ของหน่วยงานต้อง Smart for Objective / วิเคราะห์ระดับกลยุทธ์องค์กรจนถึงหน่วยงานในการกำหนดกลยุทธ์ / เทคนิคการคาดการณ์ทิศทางในอนาคตด้วย TOWS Matrix / การพัฒนาเป้าหมายและกลยุทธ์ในการปฏิบัติงานของหน่วยงาน / ความรู้เรื่องแผนงานและความเข้าใจในแต่ละแผนงาน / ฯลฯ	1	1 ก.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
24	การบริหารความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ (The Conflict Management in Creativity) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมล บุนนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	ความหมายของความขัดแย้ง ประเภทและสาเหตุของความขัดแย้ง / ลักษณะของความขัดแย้ง / ผลดี-ผลเสียของความขัดแย้ง / กลยุทธ์ในการส่งเสริมให้เกิดความขัดแย้ง / แนวทางในการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งอย่างสร้างสรรค์ / คุณลักษณะของนักไกล่เกลี่ยที่ดี / ขั้นตอนในการไกล่เกลี่ยความขัดแย้ง / ความท้าทายของผู้นำในการจัดการความขัดแย้งอย่างสมดุล	6	4 ก.ค. 62	3,500.-
25	พื้นฐานการควบคุมแบบอัตโนมัติ (PID Tuning) (2 วัน) ผศ.ดร.ชนมรัตน์ ตติยวรรณ	บรรยายความรู้แบบทฤษฎีของระบบควบคุม / การอธิบายพฤติกรรมของระบบด้วยสมการทางคณิตศาสตร์ / ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบควบคุมแบบเชิงเส้นและข้อดีที่เหนือกว่าการควบคุมแบบปิด/เปิด / ความรู้เบื้องต้นของตัวควบคุมแบบ PID / ฝึกทักษะการปรับแต่งตัวควบคุมแบบ P, PI, PD, PID	22	8-9 ก.ค. 62	5,000.-
26	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	8-10 ก.ค. 62	6,500.-
27	การเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม Android ขั้นสูง * (3 วัน) อ.ยศธร ภูมิสุทธิ	Advance User Interface / App Widgets / Sensors / Performance Evaluation / Languages and Layouts / Google Map API / Google Place API / Custom Views / Animation	12	11-13 ก.ค. 62	6,000.-
28	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	19 ก.ค. 62	4,000.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
29	ระบบสื่อสารไร้สาย 3G/4G/5G (3G/4G/5G Wireless Communication Systems) * (2 วัน) รศ.ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด	พื้นฐานระบบสื่อสารดิจิทัล / หลักการทำงานของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ / พัฒนาการของโครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ / ช่องสัญญาณแบบจางหายจากสัญญาณหลายทิศทางของระบบสื่อสารไร้สาย / การแก้ปัญหาการจางหายด้วยหลักการไดเวอร์ซิตี / เทคโนโลยีหลักในระบบ 3G และ 4G : ระบบ CDMA, ระบบ MIMO, ระบบ OFDM และ SC-FDMA / ระบบ CA / แนะนำระบบ 5G	5	22-23 ก.ค. 62	4,500.-
30	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	32	22-24 ก.ค. 62	6,000.-
31	ภาวะผู้นำเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน (Leadership Skill for Job Improvement) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมุล บุญนาค, ดร.สุริรักษ์ วงษ์ทิพย์	ทฤษฎี ความหมายและบทบาทความสำคัญของภาวะผู้นำ / คุณลักษณะของการมีภาวะผู้นำ / ภาวะผู้นำกับจิตวิทยาการบริหารงาน / วิธีการสร้างแรงจูงใจให้กับเพื่อนร่วมทีมในฐานะเป็นผู้นำทีม	5	25 ก.ค. 62	3,500.-
32	การทดสอบและการใช้เครื่องมือวัดในระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสง (2 วัน) ผศ.ดร.สมมาตร แสงเงิน	ระบบสื่อสารด้วยเส้นใยนำแสงเบื้องต้น / การสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง (Fiber Loss) / การเกิดดิสเพอร์ชัน (Dispersion) ในเส้นใยนำแสง / การออกแบบระบบเชื่อมต่อเส้นใยนำแสงโดยพิจารณาในส่วนของ Power Budget Consideration และ Dispersion Limited Design / เครื่องมือทดสอบทางแสงเบื้องต้น / หลักการมาตรฐานการทดสอบค่ากำลังงานและค่าการสูญเสียสัญญาณในเส้นใยนำแสง / ฯลฯ	14	25-26 ก.ค. 62	4,500.-
33	Root Cause Analysis Skill in action (ทักษะการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหา) ** (1 วัน) อ.สุกิจ ดริยทอวัฒนา	Systematic Thinking Skill in action - การเชื่อมโยงระหว่างความรู้ ความคิดเห็น และความ เป็นจริง - ระบบกระบวนการคิดของสมองอย่างเป็นระบบทั้ง 3 มิติ Root Cause Analysis Skill in action - ทำความเข้าใจในปัญหา และสาเหตุที่แท้จริง (รากเหง้า) - ขั้นตอนการวิเคราะห์สาเหตุที่แท้จริงของปัญหา ฯลฯ Solution and Prevention Skill in action - มาตรการการ แก้ปัญหา - ชั่งน้ำหนักมาตรการที่ดีที่สุดและจัดลำดับ - ตรวจสอบวัดความก้าวหน้า - การวางแผน ป้องกันและลดปัญหาที่เกิดขึ้น	1	1 ส.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
34	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	1-3 ส.ค. 62	6,000.-
35	การใช้ 14 เครื่องมือบริหารคุณภาพ ช่วยแก้ปัญหาในงานอุตสาหกรรม (1 วัน) ผศ.วรินทร์ เกียรตินุกูล	หลักการ แนวคิด ความสำคัญของคุณภาพ และ กระบวนการแก้ปัญหา ตามแนวคิด PDCA / เครื่องมือคุณภาพ 14 QC Tools / Workshop กับผู้เข้าร่วมอบรม ในการยกตัวอย่างกรณีปัญหาของส่วนงานที่ตัวเองรับผิดชอบ	8	5 ส.ค. 62	3,500.-
36	AutoCAD (3 วัน) อ.วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ	INTRODUCTION AUTOCAD / DRAWING COMMAND MODE / MODIFY COMMAND MODE / LIBRARY MODE / DIMENSION COMMAND MODE	18	5-7 ส.ค. 62	7,500.-
37	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 / ฯลฯ	10	7-10 ส.ค. 62	6,500.-
38	ศิลปะการสื่อสารและการโน้มน้าวใจอย่างมีชั้นเชิง (Effective Persuasive Communication) (1 วัน) ผศ.ดร.ชื่นสมล บุนนาค, ดร.สุรวิทย์ วงษ์ทิพย์	พื้นฐานการสื่อสาร และจิตวิทยาเบื้องต้นในการสื่อสาร / ประเภทของการสื่อสาร / เทคนิคการสื่อสาร / การพัฒนาทักษะในการสื่อสารในด้านต่างๆ / ศิลปะการพูด การถ่ายทอดงาน การประสานงาน และการสั่งการ	6	8 ส.ค. 62	3,500.-

ลำดับที่	หลักสูตร / วิทยากร	หัวข้ออบรม	รุ่นที่	วันที่ - เดือน - ปี	ค่าลงทะเบียน
39	ทักษะ Presentation ขั้นเทพ ใน 1 วัน (1 วัน) ดร.รุ่งศักดิ์ ศิวาชัย	ความสำคัญของคุณค่าการนำเสนอ / เทคนิคการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ ABC technique / การวางแผน และกำหนดเป้าหมายการนำเสนอ / การเตรียมการ จัดทำสไลด์อย่างมีประสิทธิภาพ / การวิเคราะห์ผู้ฟัง ทำความรู้จักกับผู้ฟัง / การเชื่อมต่อ ของเรื่องราวและสไลด์ / ทักษะการสื่อสาร ที่จำเป็นสำหรับการนำเสนอ / การเตรียมสื่อในการนำเสนอ (preparation) / กฎแห่งความสำเร็จในการนำเสนอ	7	16 ส.ค. 62	3,500.-
40	ศิลปะการมอบหมายสั่งงานในองค์กรยุค 4.0 ** (1 วัน) อ.ศุภพัฒน์ ปิงตา	ความสำคัญของการสั่งงานและสอนงาน / บทบาทของผู้สั่งงาน และการมอบหมายงาน / ติดตามงานอย่างไรให้ได้ผลดี / การสื่อสารในที่ทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	2	19 ส.ค. 62	3,500.-
41	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. ความรู้ในการติดตั้งระบบ ตรวจสอบการเข้าสู่ระบบของ Cloud Computing โดยผ่านระบบ Active Directory	3	19 ส.ค. 62	4,500.-
42	การประยุกต์ใช้งานระบบ PLC ขั้นสูง (MITSUBISHI PLC) (3 วัน) อ.ศิริพงษ์ วงษ์การ	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 / ฯลฯ	22	19-21 ส.ค. 62	6,500.-

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

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ E-mail: 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 จำนวนเงิน บาท
☐ โอนเช็ค ธนาคาร จำนวนเงิน บาท
☐ เข้าบัญชี เลขที่ 217-0-05142-5 ประเภทสะสมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก
 ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
 - แפקซ์สำเนาใบฝากเงินมาที่ 0 2988 4040 พร้อมระบุชื่อหลักสูตร ชื่อผู้เข้าอบรม ชื่อบริษัท/โทรศัพท์ จำนวนเงิน
 - สอบถามรายละเอียดที่ 0 2988 3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 หรือ E-mail: training@mut.ac.th
 - รับจำนวนจำกัด ให้สิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนตามลำดับก่อนหลัง/ รับใบเสร็จรับเงินได้ในวันงาน
- เพื่อความสะดวกในการเบิกจ่ายของผู้เข้าอบรมเอง
 โปรดระบุให้ออกใบเสร็จรับเงินในนาม (ชื่อบุคคล/บริษัท).....
 ที่อยู่.....
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี.....


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

 ลงชื่อ.....ผู้สมัคร
 วันที่เดือนพ.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