



โครงการอบรม

หลักสูตร “AutoCAD” รุ่นที่ 17 - 18

รุ่นที่ 17 วันที่ 27 – 29 มีนาคม 2562 และ รุ่นที่ 18 วันที่ 5 – 7 สิงหาคม 2562

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

การเขียนแบบนับว่ามีความสำคัญมากสำหรับการผลิต การก่อสร้าง หรือแม้แต่การสร้างแผงวงจรไฟฟ้า เนื่องจากการผลิตหรือการก่อสร้างจะเริ่มต้นได้หลังจากที่แบบส่งถึงผู้ที่ทำการผลิตหรือผู้ก่อสร้าง การลดเวลาในการเขียนแบบเป็นวิธีหนึ่งในการเพิ่มผลผลิตให้แก่องค์กร ปัจจุบันได้มีการประยุกต์ใช้โปรแกรมเขียนแบบเพื่อลดเวลาในการเขียนแบบ ซึ่ง AutoCAD เป็นหนึ่งในโปรแกรมการเขียนแบบที่มีใช้กันอยู่ ณ ปัจจุบัน โปรแกรม AutoCAD สามารถเขียนแบบได้ทั้ง 2 มิติ และ 3 มิติ โปรแกรม AutoCAD สามารถช่วยลดเวลาในการเขียนแบบได้มากกว่าโปรแกรมเขียนแบบ 3 มิติ ทั่วๆ ไป ในกรณีที่แบบมีความซับซ้อนไม่มากนัก เช่น แบบแปลนบ้าน แผงวงจรไฟฟ้า และชิ้นส่วนเครื่องจักรกล ซึ่งทำให้กระบวนการผลิตเกิดขึ้นได้ไวขึ้น

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้ที่อบรมสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในงานด้านการออกแบบ เขียนแบบ ผลิตภัณฑ์ ในงานอุตสาหกรรม

รายละเอียดหลักสูตร

- INTRODUCTION AUTOCAD - SETUP SYSTEM - UNIT, LIMITS, GRID, SNAP MODE, SCALE DIMENSION - SETUP LAYER - ZOOM, PAN, MOVE, COPY, ERASE, UNDO - REDO, SCALE, REDRAW
- DRAWING COMMAND MODE - LINE, PLINE, SPLINE, CIRCLE, ELLIPSE, ARC - EXAMPLE, EXERCISE - BHATCH, DTEXT, MTEXT - STYLE SETTING - POLYGON
- FORMAT MODE - LINETYPE, LTSCALE - EXAMPLE, EXERCISE
- MODIFY COMMAND MODE - OFFSET, TRIM, EXTEND, ARRAY, CHAMFER - FILLET - CHPROP, ROTATE, DDEDIT, DIVIDE, EXPLODE - STRETCH, EXPLODE, LENGTHEN, MIRROR, PEDIT - EXERCISE
- LIBRARY MODE - BLOCK, WBLOCK, INSERT
- DIMENSION COMMAND MODE - LIST, PLOT, SAVE - EXAMPLE, EXERCISE - FAQ

ผู้อำนวยการโครงการ ผศ.วิชาญ คงเกียรติไพบูลย์
หัวหน้าโรงประลองวิศวกรรมเครื่องกล และอาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

วิทยากร ● อาจารย์ วิวัฒน์ ประเสริฐมานะกิจ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

กลุ่มเป้าหมาย วิศวกร ช่างเทคนิค ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเขียนแบบ ออกแบบ การผลิต

รูปแบบการอบรม บรรยายพร้อมฝึกปฏิบัติ

วัน เวลา สถานที่ รุ่นที่ 17 วันพุธที่ 27 – วันศุกร์ที่ 29 มีนาคม 2562 เวลา 09.00 – 16.00 น.

รุ่นที่ 18 วันจันทร์ที่ 5 – วันพุธที่ 7 สิงหาคม 2562 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

/ จำนวนรับ...

จำนวนรับ รุ่นละ 10 คน

ค่าลงทะเบียนอบรม คนละ 7,500 บาท

(รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร และอาหารว่าง 6 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อ 1 คน)

โปรโมชั่น : สมัครเข้าอบรม 4 คน ฟรี 1 คน

: ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5%

(ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)

การรับวุฒิบัตร

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

กำหนดการรับสมัคร

รุ่นที่ 17 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 15 มีนาคม 2562

รุ่นที่ 18 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป - 24 กรกฎาคม 2562

(กรุณาส่งใบสมัครที่แนบมา จำกัดจำนวนรุ่นละ 10 คนเท่านั้น)

วิธีการสมัครและชำระเงิน

1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี

- ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั้ง หมายเลข 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1
- ทางโทรสาร ส่งใบสมัครมาที่หมายเลข 0-2988-4040
- ทาง E-mail: training@mut.ac.th

2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี

- ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล

3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน

- ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล F503 ชั้น 5 อาคาร F มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-4040
- ทาง E-mail: training@mut.ac.th