



โครงการอบรม

หลักสูตร “พื้นฐานการสร้างเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิว เพื่อการผลิตด้วย VISI” รุ่นที่ 5 - 6

รุ่นที่ 5 : วันที่ 1 พฤษภาคม 2560 และ รุ่นที่ 6 : วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560

ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

หลักสูตร “พื้นฐานการสร้างเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิว เพื่อการผลิตด้วย VISI” เป็นหลักสูตรที่ต่อยอดมาจากหลักสูตร “พื้นฐานการสร้างเขียนแบบ 3 มิติแบบทรงตัน และการเขียนแบบ 2 มิติ เพื่อการผลิตด้วย VISI” เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการออกแบบผลิตภัณฑ์ที่มีรูปทรงอิสระและซับซ้อน (Freeform and Complex Modeling) อีกทั้งยังเป็นพื้นฐานอย่างที่สำคัญในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิต (CAM) และการออกแบบแม่พิมพ์ (Mold Design) อีกด้วย ซึ่งทักษะความสามารถในการเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิวนั้น จะช่วยให้บุคลากรขององค์กรที่ทำงานทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ รวมถึงงานทางด้านการการออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เข้าใจหลักการเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิว
2. สามารถเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิว สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ในงานอุตสาหกรรม

รายละเอียดหลักสูตร

1. การใช้คำสั่งต่างๆ ของโปรแกรม VISI ในการเขียนเส้นโครงร่าง (Wireframe) เพื่อการเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิว (Surface Modeling)
2. การตรวจสอบปัญหาของพื้นผิวชิ้นงานกรณีที่เป็นไฟล์กลางแล้ว Import File เข้ามา รวมถึงวิธีการแก้ไขพื้นผิวที่มีปัญหานั้น
3. ตัวอย่างกรณีศึกษาในการเขียนแบบ 3 มิติแบบพื้นผิว ด้วยโปรแกรม VISI สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต่างๆ

วิทยากร

● อาจารย์ คณธพจน์ ศรีสถิตย์

- วศ.บ (วิศวกรรมเครื่องกล) ม.เทคโนโลยีมหานคร
- วศ.ม (วิศวกรรมเครื่องกล) สจล.
- อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- วิศวกรออกแบบระบบลำเลียงสัมภาระขึ้น-ลงเครื่องบินโดยสารขนาดเล็ก
- วิศวกรเขียนแบบเพื่อการผลิตชุดทดลองในงานวิจัยให้กับภาควิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- วิศวกรเขียนแบบเพื่อการประมวลผลในโครงการทำเรือขนส่งน้ำมันเอกชน
- วิทยากรพิเศษให้กับสมาคมอุตสาหกรรมแม่พิมพ์ไทย

คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

1. มีพื้นฐานการอ่านแบบ 2 มิติ และ 3 มิติ หรือผ่านหลักสูตรพื้นฐานการสร้างเขียนแบบ 3 มิติแบบทรงตัน และการเขียนแบบ 2 มิติ เพื่อการผลิตด้วย VISI
2. มีทักษะการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์

/ กลุ่มเป้าหมาย...

กลุ่มเป้าหมาย	1. วิศวกรในงานอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนและแม่พิมพ์ ช่างเขียนแบบ ช่างออกแบบและผลิตแม่พิมพ์ 2. นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป
รูปแบบการอบรม	บรรยายและเน้นให้ผู้เข้าอบรมฝึกปฏิบัติเขียนแบบจริงด้วยคอมพิวเตอร์ และสามารถใช้งานได้จริง
วัน เวลา สถานที่	รุ่นที่ 5 วันจันทร์ที่ 1 พฤษภาคม 2560 เวลา 08.30 – 16.00 น. รุ่นที่ 6 วันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2560 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
จำนวนรับ	รุ่นละ 10 คน
ค่าลงทะเบียนอบรม	คนละ 3,500 บาท (รวมเอกสารประกอบการอบรม กระเป๋าผ้า ปากกา วุฒิบัตร อาหารว่าง 2 มื้อ และฝึกปฏิบัติกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อ 1 คน)
โปรโมชั่น	: สมัครเข้าอบรม 3 คน ฟรี 1 คน : ชำระค่าลงทะเบียนก่อนการอบรม 3 สัปดาห์ รับส่วนลด 5% (ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมสามารถหักลดหย่อนภาษีได้ 200%)
การรับวุฒิบัตร	ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีเวลาเข้าอบรมรวมไม่น้อยกว่า 75% ของระยะเวลาการฝึกอบรมตลอดหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
กำหนดการรับสมัคร	รุ่นที่ 5 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 19 เมษายน 2560 รุ่นที่ 6 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป – 19 ตุลาคม 2560 กรุณาส่งที่นั้งล่วงหน้า จำกัดจำนวน รุ่นละ 10 คนเท่านั้น
วิธีการสมัครและชำระเงิน	1. วิธีการสมัคร มี 3 วิธี - ทางโทรศัพท์ สำรองที่นั้ง หมายเลข 0-2988-3655 ต่อ 2333-4, 2360-1 - ทางโทรสาร ส่งใบสมัครมาที่หมายเลข 0-2988-3666 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training@mut.ac.th 2. วิธีการชำระเงิน มี 2 วิธี - ส่งจ่ายเช็คในนาม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร ส่งไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล - โอนเงินผ่านธนาคารกรุงเทพ สาขาหนองจอก บัญชีสะสมทรัพย์ ชื่อ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 217-0-05142-5 ส่งเอกสารการโอนเงินไปที่สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล 3. วิธีส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงิน - ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการชำระเงินไปที่ สำนักฝึกอบรมและพัฒนาทรัพยากรบุคคล F503 ชั้น 5 อาคาร F มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร เลขที่ 140 ถนนเชื่อมสัมพันธ์ เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530 โทรศัพท์ 0-2988-3655, 0-2988-3666 ต่อ 2333-4, 2360-1 โทรสาร 0-2988-3655 ต่อ 2333 และ 0-2988-4040 - ทาง E-mail: training@mut.ac.th

รับจำนวนจำกัด สมัครก่อน มีสิทธิก่อน