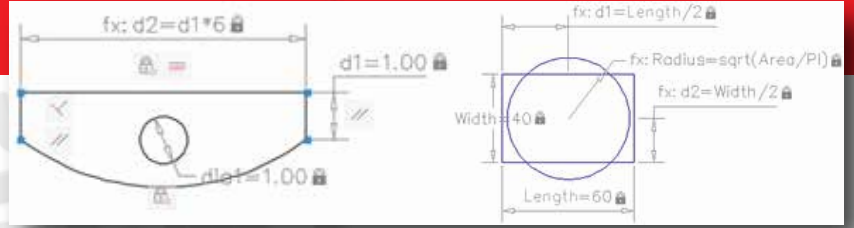


หลักสูตร Autodesk AutoCAD

การเขียนแบบและออกแบบ 2D Parametric ด้วย AutoCAD

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร “การเขียนแบบและออกแบบ 2D Parametric ด้วย AutoCAD” เป็นหลักสูตรที่เจาะลึกแนวคิดและทักษะที่จำเป็นในการเขียนรูปหรือวัตถุพารามตริกโดยใช้ AutoCAD ซึ่งการเขียนรูปแบบพารามตริกเป็นทักษะที่สำคัญสำหรับสถาปนิกวิศวกร และนักออกแบบ เนื่องจากช่วยให้สามารถสร้างรูปหรือภาพฉายที่ขนาดฉลาดและปรับเปลี่ยนได้ ช่วยประหยัดเวลาและมีความถูกต้อง การสอนจะเน้นให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้จากการลงมือทำ และแทรกทฤษฎีที่เกี่ยวข้องบ้างเพื่อให้เข้าใจการแก้ปัญหามากขึ้น ทั้งยังมีตัวอย่างปัญหาอื่นๆ เพื่อเพิ่มประสบการณ์แก่ผู้เข้าอบรม



เนื้อหาของหลักสูตร

- ทำความเข้าใจแนวคิดของการออกแบบพารามตริก
- เรียนรู้เครื่องมือ Parametric และคุณสมบัติพื้นฐานใน AutoCAD
- สร้างและแก้ไขพารามิตอร์เพื่อควบคุมรูปร่างวัตถุ
- การจัดการความสัมพันธ์ สมการและสูตร
- การประยุกต์ใช้ Parametric เพื่อสร้าง Dynamic Block

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร AutoCAD Essentials มาแล้ว และหรือ มีประสบการณ์การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 3 เดือน และมีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์ระบบปฏิบัติการวินโดวส์

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซักเซส จำกัด 188/1108 ซ.ร่มเกล้า 52/1 โครงการแอร์ลิงก์ พาร์ค ชั้น 3 ถ.ร่มเกล้า แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กทม. 10520 โทร. 02-101-9244 โทรสาร. 02-101-9245

Able Success Co., Ltd. 188/1108 Soi Romklao 52/1 Airlink Park Mall 3rd Floor, Romklao Rd., Khlong Sam Prawet, Lat Krabang, Bangkok 10520 Tel. 02-101-9244 Fax. 02-101-9245

COURSE OUTLINE



DAY 1

บทที่ 1 การเริ่มต้นกับการออกแบบพารามิเตอร์

- แนวคิดการออกแบบพารามิเตอร์
- เกี่ยวกับ Geometric Constraints
- เกี่ยวกับ Dimension Constraints

บทที่ 2 การเขียนรูปหรือวัตถุแบบ Parametric

- การทำงานกับสมการและสูตร
- การจัดการวัตถุ Parametric
- การตั้งค่า Constraint

DAY 2

บทที่ 3 การพลอตแบบ Parametric Drawing

- พื้นฐานการตั้งค่า Unit, DIM Style
- พลอตแบบ Parametric Drawing

บทที่ 4 Parametric Block และ Dynamic Block

- การสร้างบล็อก Parametric
- พื้นฐานการสร้าง Dynamic Block

Able Success[®]
ACADEMY
Get beyond belief

Able Success[®]
ACADEMY
Get beyond belief

Note: The suggested course duration is a guideline. Course topics and duration may be modified by the instructor based upon the knowledge and skill level of the course participants.