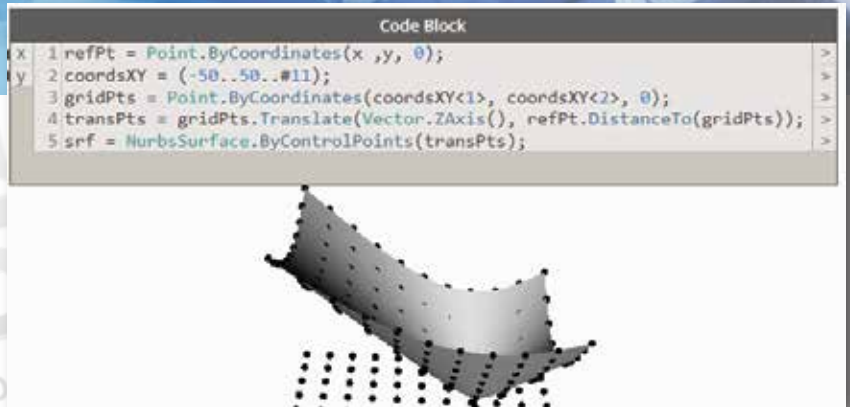


หลักสูตร Dynano

Essential I

ระยะเวลาในการอบรม: 2 วัน

หลักสูตร "Dynamo Essential I" จะเป็นการใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ ของโปรแกรม เช่น ประเภทข้อมูล การแปลงข้อมูล การเชื่อมโยงชุดคำสั่ง การประมวลผล การใช้งานชุดคำสั่งสำเร็จรูป และการสร้างชุดคำสั่งขึ้นมาเอง ทั้งนี้ โปรแกรม Dynamo สามารถทำการประมวลผลข้อมูลในรูปแบบตัวเลขทางคณิตศาสตร์ (สามารถนำเข้าไฟล์พื้นผิวได้) อีกทั้งยังมีความสามารถในการอ่านข้อมูลต่าง ๆ ภายในโปรแกรม Autodesk Revit เช่น ชื่อพื้นที่ปริมาตร เป็นต้น



เนื้อหาของหลักสูตร

- เรียนรู้ประเภทของข้อมูล ชนิดข้อมูล
- เรียนรู้การเชื่อมโยงชุดคำสั่ง Node ต่าง ๆ
- เรียนรู้ประเภทของการประมวลผล
- เรียนรู้องค์ประกอบ Geometry
- การใช้งานเครื่องมือ Logic Math
- การสร้าง Function

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- มีความรู้ในการเขียนแบบออกแบบด้านสถาปัตยกรรม
- มีความรู้ในการใช้งาน Autodesk Revit Essential

สถานที่อบรม

บริษัท เอเบิล ซัคเซส 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

Able Success
ACADEMY
Get beyond belief

AUTODESK
Authorized Training Center
Authorized Certification Center

COURSE OUTLINE



unit 1 [INTRODUCTION]

- Getting Start
- User Interface
- Program Workflow
- Defining Object

unit 2 [ANATOMY OF PROGRAMS]

- Node
- Wires
- Library
- Managing Program

unit 3 [THE BLOCKS OF PROGRAMS]

- Data & Math
- Logic String & Color

unit 4 [GEOMETRY FOR COMPUTATIONAL DESIGN]

- Vector & Point
- Curves
- Surface
- Solid
- Meshes

unit 5 [DESIGNING WITH LISTS]

- List
- Working with List
- List of List

unit 6 [Code Blocks and DesignScript]

- Code Block
- DesignScript Syntax
- Shorthand
- Function Code Block

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.