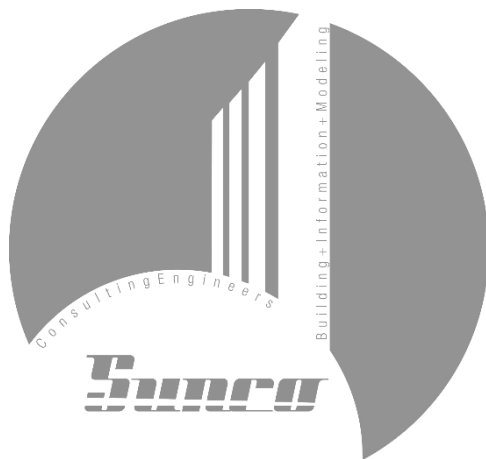




دپارتمان آموزش شرکت سانکو

---

برگزار کننده دوره های تخصصی BIM

سیلابس های دوره آموزشی "Autodesk Dynamo"



Dynamo

## دوره: نرم افزار Autodesk Dynamo

## پیش نیاز کلاس: Autodesk Revit

مدت دوره: ۴۰ ساعت

|       |                                                    |  |
|-------|----------------------------------------------------|--|
| ..... | Dynamo Step1 دوره:                                 |  |
| ..... | 1. مقدمه ای بر Dynamo                              |  |
| ..... | 1.1. آشنایی با Dynamo                              |  |
| ..... | 2. ساختار یک Script                                |  |
| ..... | 2.1. مقدمه                                         |  |
| ..... | 2.2. داده (Data)                                   |  |
| ..... | 2.3. مجموعه و زیر مجموعه (List & Nested List)      |  |
| ..... | ۲,۴. محاسبات ریاضی                                 |  |
| ..... | 2.5. منطق (Logic)                                  |  |
| ..... | 2.6. رشته (String)                                 |  |
| ..... | 2.7. رنگ (Color)                                   |  |
| ..... | ۳. فرم سازی (FORM)                                 |  |
| ..... | ۳,۰. مقدمه                                         |  |
| ..... | ۳,۱. ایجاد نقطه                                    |  |
| ..... | 3.2. ایجاد منحنی (Curve)                           |  |
| ..... | ۳,۳. ایجاد سطح (Surface)                           |  |
| ..... | 4. طراحی با مجموعه (Designing with Lists)          |  |
| ..... | ۴,۱. ورودی و خروجی                                 |  |
| ..... | ۴,۲. List Operations (کار با مجموعه ها)            |  |
| ..... | ۴,۳. List of List (زیر مجموعه ها)                  |  |
| ..... | ۴,۴. N-Dimensional Lists (زیر مجموعه های چند بعدی) |  |
| ..... | 5. Revit                                           |  |
| ..... | ۵,۱. انتخاب (Selection)                            |  |

- ..... ویرایش (Edit) ..... ۵,۲
- ..... ایجاد (Create) ..... ۵,۳
- ..... منطق محاسباتی (Computational Design) ..... 6.
- ..... Attraction Point (مثال آنالیز خورشید) ..... 6.1.
- ..... Attraction Point (مثال ستون سازه ای) ..... 6.2.

DO NOT COPY