



محاور الحقيبة التدريبية المعتمدة

| برنامج الراينو للنمذجة | اسم الحقيبة باللغة العربية: |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Rhinoceros program | اسم الحقيبة باللغة الانجليزية: |
| مركز اكسفورد للتدريب والتأهيل | اسم منظم الحقيبة التدريبية: |

أهداف التدريب:



- Introductions .1
 - 2D drawing .2
 - 3D drawing .3
- Transformation in rhino .4
- Creating and editing surface .5

الفئات المستهدفة من التدريب:

- School student .1
 - Universities .2
 - Engineers .3
 - Painters .4
- Graphic Design .5

نبذة تعريفية عن الدورة التدريبية:

Rhino is a 3D program that is used in all types of design that require 3D It can also make 2D diagrams In addition, it is a program based on multiple programming languages as it allows the production and development of shapes programmatically





محاور الحقيبة التدريبية باللغة الانجليزية

| Course topics | Hours |
|---|-------|
| Lesson 1: Presentation about Rhino | 4 |
| Topic1: Rhino Interface Part 1 | |
| Topic2: Rhino Interface Part 2 | |
| Topic3: Objects & Selection In Rhino part 1 | |
| Topic4: Objects & Selection In Rhino part 2 | |
| Lesson 2: Navigation in Rhino | 4 |
| Topic1: Snaps & Constrains In Rhino part 1 | |
| Topic2: Snaps & Constrains In Rhino part 2 | |
| Topic3: Planes & Coordinate Systems In Rhino | |
| Lesson 3: Layers & CAD Import in Rhino | 4 |
| Topic1: Editing Curves In Rhino part 1 | |
| Topic2: Editing Curves In Rhino part 2 | |
| Topic3: Creating & Editing Surfaces In Rhino Part 1 | |
| Topic4: Creating & Editing Surfaces In Rhino Part 2 | |
| Lesson 4: Curve and Surface Analysis in Rhino | 4 |
| Topic1: Modeling Techniques In Rhino part 1 | |
| Topic2: Modeling Techniques In Rhino part 2 | |
| Topic3: Groups & Blocks In Rhino part 1 | |





| Topic4: Groups & Blocks In Rhino part 2 | |
|---|----|
| Lesson 5: Rhino Useful Resources | 4 |
| Topic1: Rhino Useful Resources part 1 | |
| Topic2: Rhino Useful Resources part 2 | |
| Topic3: Transformations In Rhino Part 1 | |
| Topic4: Transformations In Rhino Part 2 | |
| Topic5: Annotation & Finalization In Rhino part 1 | |
| Topic6: Annotation & Finalization In Rhino part 2 | |
| Lesson 6: work on project | 4 |
| Topic1: work on project part 1 | |
| Topic2: work on project part 2 | |
| Topic3: work on project part 3 | |
| Total time | 24 |

تم اعتماد الحقيبة التدريبية وفق المعلومات أعلاه من قبل لجنة الاعتماد في مركز اكسفورد للاعتماد وضبط جودة التعليم CAQCE-Oxford بتاريخ 1/8/2021 وبذلك يحق لمنظم الدورة اصدار شهادات حضور للمشاركين في هذه الدورة صادرة عن اكاديمية اكسفورد الدولية باعتماد دولي من CAQCE-Oxford