

ORGANIZATOR:



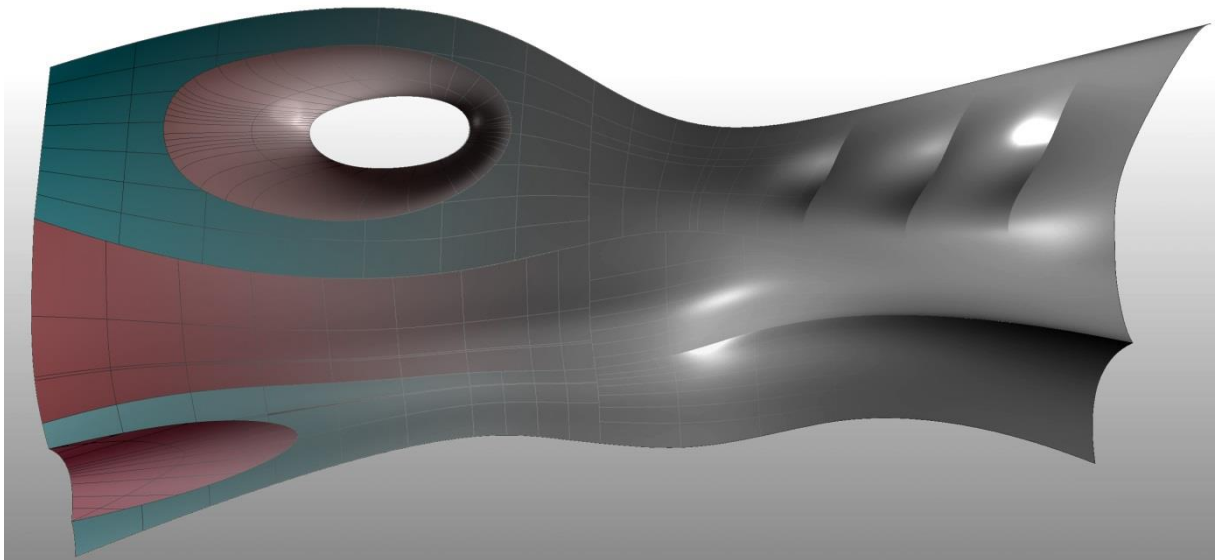
TRAINING:



SPONSOR:

RUUKKI

MODUL 03/ CURS RHINOCEROS AVANSAȚI



Rhinoceros
Modelare NURBS pentru Windows



grasshopper
MODELARE GENERATIVA PENTRU RHINO

MAI MULTE INFORMAȚII PE:

e-mail: oarbuc@rdsmail.ro

www.oar-bucuresti.ro

www.anuala.ro

NE GASITI PE:

[http://www.facebook.com/
cursuri-grasshopper-rhinoceros](http://www.facebook.com/cursuri-grasshopper-rhinoceros)

Modului 03 / Curs Rhinoceros avansați este destinat arhitecților și designerilor care au mai folosit softul Rhinoceros. Aceste cursuri explorează tehnici avansate de modelare tridimensională și se concentrează pe aplicarea uneltelor Rhino în practica de arhitectură și design.

Structura cursului

Cursul oferă sesiuni interactive de învățare, cumulând 24 de ore în total, pe parcursul a 3 săptămâni, câte 2 zile pe săptămână, vineri și sâmbătă, 4 ore pe zi.

Acest curs oferă arhitecților și designerilor oportunitatea să își extindă cunoștințele de bază de modelare free-form cu Rhino, orientându-se pe aplicabilitatea în situații practice, în arhitectură și design.

Cursanții vor aprofunda modelarea precisă cu ajutorul tehnicilor de modelare avansată, eliminarea erorilor, pregătirea fișierelor pentru compatibilitatea cu alte softuri.

Sesiunile de curs vor cuprinde scurte părți teoretice urmate de exerciții practice ce vor fi dezvoltate pentru a aborda rezolvarea problemelor ce pot apărea în modelarea curentă.

Obiective

După acest curs, se așteaptă ca participanții să câștige următoarele competențe:

- Să cunoască strategii diferite de modelare precisă a suprafețelor
- Să controleze continuitatea suprafețelor
- Să lucreze cu planuri de construcție personalizate
- Să vizualizeze, evalueze și analizeze modele folosind uneltele Rhino
- Să genereze modele 3D pornind de la desene 2D

Condiții necesare

Pentru a aplica pentru cursul modul 02 Rhinoceros avansați, participanții ar trebui să fi absolvit molului 01 Rhinoceros începători sau să aibă experiență de modelare cu Rhino.

Programă

- Conceptul NURBS
- Caracteristicile curbelor: grad, continuitate
- Strategii pentru suprafețe
- Controlul continuității suprafețelor
- Analizarea continuității suprafețelor
- Construirea suprafețelor folosind planuri de construcție personalizate
- Vizualizarea, evaluarea și analiza modelelor cu uneltele Rhino
- Modelarea suprafețelor astfel încât să se asigure continuitatea
- Exerciții de modelare aplicate pe arhitectură

- Mapare de curbe planare pe o suprafață
- Analiza suprafețelor
- Paginare si layout
- Modelare pornind de la imagini bidimensionale
- Modelare de mesh si subdivizare de mesh
- Eliminarea erorilor, pregătirea fișierelor pentru export

Software utilizat:	- Rhino 5
Cerințele minime de sistem:	- 1 GB RAM minimum. 8 GB sau mai mult recomandat
	- 600 MB spațiu pe disc
	- Recomandat placă video capabilă de OpenGL 2
	- Windows 7 sau 8 (32 sau 64 biți) – recomandat
	- Windows Vista (32 sau 64 biți)
	- Windows XP (32 biți) Service Pack 3
Tutori și diplome:	- Ionuț Anton
	- Daniela Tănase

Participanții la curs vor primi la absolvirea modulului un Certificat de Absolvire semnat de un trainer autorizat Rhinoceros (Authorized Rhino Trainer) care atestă dobândirea cunoștințelor specifice modulului 03 Rhinoceros avansați . Această diplomă este unica certificare recunoscută în mod oficial de către Rhino 3d (McNeel & Associates) la nivel mondial.