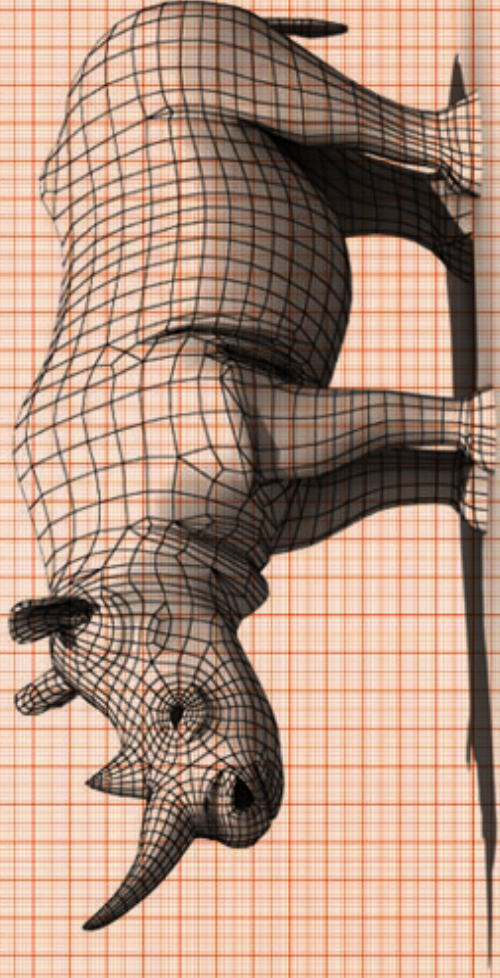


Ψηφιακές απεικονίσεις και πολυμέσα I

#5 Εργαστήριο:

Τρισδιάστατη μοντελοποίηση Rhinoceros 3D

Ξάνθη 7/11/2017



Υπολογιστικός σχεδιασμός
και δημιουργική διαδικασία

#5 Rhino

μικρά "πατήματα"

Περιβάλλον εργασίας & κινήσεις

Επάνω, Όψη, Δεξιά Όψη, Προοπτική
(διπλό κλικ στον τίτλο > ένα παράθυρο)
Προοπτική>

Περιστροφή & μετακίνηση > δεξί κλικ
Grid Snap/Ortho/Planar/SmartTrack/Gymball
Gymball

Επιλέγω-Άποεπιλέγω

Shift > add selections > ενώνω επιλογές
Ctrl > minus selections αφαιρώ επιλογές

Βλέπω όλες τα "αντικείμενα"

Zooms all viewports to show all objects.
Ctrl + Alt + E

Properties/Layers/Display

Εργαλεία < Toolbars

> main toolbar

καμπύλες curves//
επιφάνειες surfaces//
όγκοι> extrude//

Μεταμορφώσεις

Move/Copy/Rotate/Rotate3D/Scale/
Stretch/Array/Align/Trim/Maelstorm

Section

Επεξεργασία όγκων>

Box/Bounding box/Box edit
Boolean/2objects/Difference/Intersection
Split/Union/Champher edge/Chamfer Srf
Connect Surfaces

φτιαχνω σκελετό μιας οροφής

curves x 4
rebuild, 5 σημεία (points)
> βλέπω τα σημεία _
Edit> Control points _
> points on/off [F10/F11]

loft (normal)

curves(φτιαχνω κάναβο, υποδιαιρέσεις)

project

offsetsurface