infotech.
Κέντρο Δια Βίου Μάθησης
Πιστοποιημένο από το Υπουργείο Παιδείας
Κωδ. αδείας: 3313
τηλ. 2310-50.19.70
www.infotech.edu.gr
email: studies@infotech.edu.gr

AUTODESK Authorized Training Center
AUTODESK Certification Center
AUTODESK Authorized Academic Partner
Authorized Rhino Training Center
chaos training center
ENSCAPE™

Grasshopper Level II

Lifelong support for unlimited learning since 1997

1η Έκδοση: Μάρτιος 2021

Up to Date

Το **Grasshopper** είναι μια εφαρμογή που βασίζεται στο Rhino. Είναι απλά μία γλώσσα σχεδιαστικού προγραμματισμού.

Με άλλα λόγια μέσα από σχεδιαστικούς κανόνες - αλγόριθμους μαθαίνετε να προγραμματίζετε το Rhino. Για τη χρήση του δεν απαιτούνται γνώσεις προγραμματισμού ή δημιουργίας script αρχείων.

Με το **Grasshopper** μπορείτε να διερευνήσετε και δημιουργήσετε – πάντα σχεδιαστικά- ελεύθερα γεωμετρικά σχήματα που εφαρμόζονται στο μοντέλο που εμφανίζεται στο Rhino. Τα γεωμετρικά αυτά σχήματα μπορούν να είναι από απλά μέχρι πολύ σύνθετα.

Το Grasshopper είναι τμήμα του Rhino 7.

Σημαντικές Ενημερώσεις πριν την ...εκπαίδευση

Η εκπαίδευση γίνεται ON LINE από πιστοποιημένο εισηγητή στην αίθουσα αλλά και εξ' αποστάσεως. Τα σεμινάρια μαγνητοσκοπούνται, οπότε μπορείτε να το δείτε οποιαδήποτε ώρα και ημέρα μπορείτε. Τις απορίες σας μπορείτε να τις λύσετε με τον πιστοποιημένο από την Mc Neel εισηγητή.

Ερωτήσεις / Απαντήσεις:

Στα On Line σεμινάρια υπάρχει άμεση ανταπόκριση?.

Τα βιντεοσκοπημένα σεμινάρια έχουν δημιουργηθεί από τα On-Line και ανανεώνονται πολύ συχνά. Οι ερωτήσεις / απαντήσεις γίνονται μέσω Zoom άμεσα.

Εργασίες:

Ολοκληρώνοντας τη βασική εκπαίδευση, στα τελευταία μαθήματα δημιουργείτε ολοκληρωμένα παραδείγματα. Κατά τη διάρκεια της βασικής εκπαίδευσης δημιουργείτε διάφορα επί μέρους Project με την καθοδήγηση του εισηγητή.

Πιστοποιήσεις:

Μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου και μετά από μία εργασία που θα μας δώσετε θα πάρετε το **Διεθνές Πτυχίο της McNeel** (κατασκευάστρια εταιρία του Rhino).

Επίσης θα πάρετε **βεβαίωση παρακολούθησης σεμιναρίου από το Κ.Δ.Β.Μ** (Κέντρο Διά Βίου Μάθησης) infotech. Τα κέντρα Δια Βίου Μάθησης ανήκουν στη Διεύθυνση Γενικής Γραμματείας Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Διά Βίου Μάθησης του Υπουργείου Παιδείας **(http://www.gsae.edu.gr/el/idiotika-kdvm**).

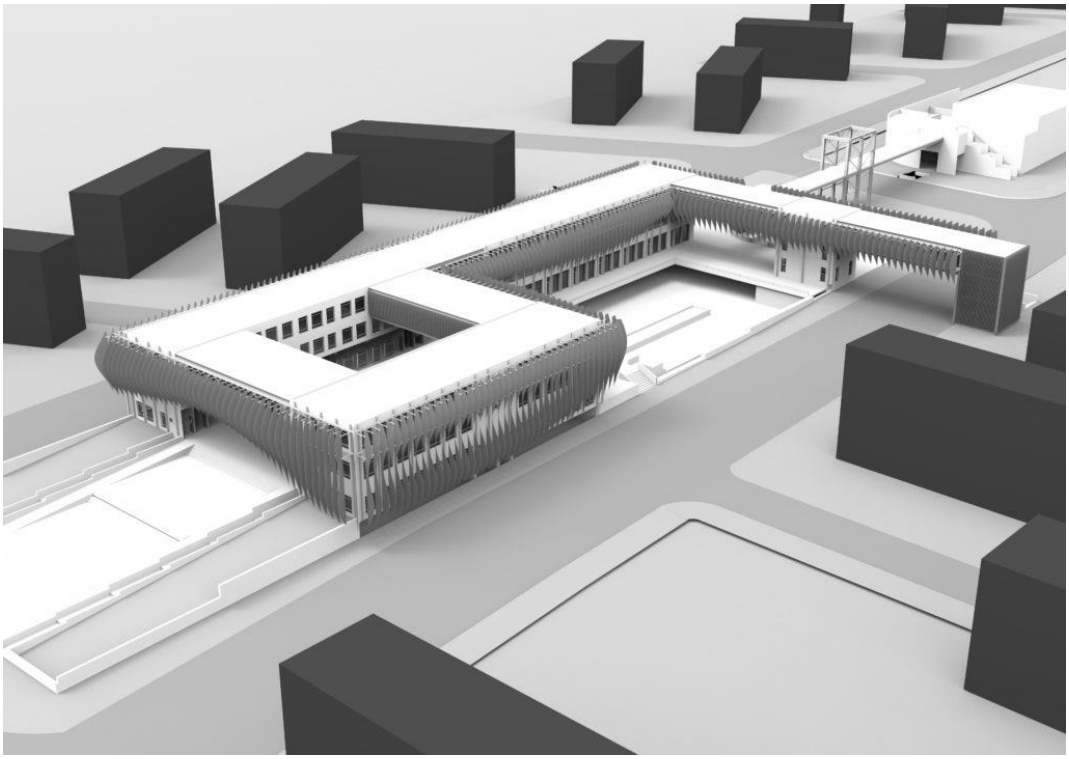
Ύλη σεμιναρίου

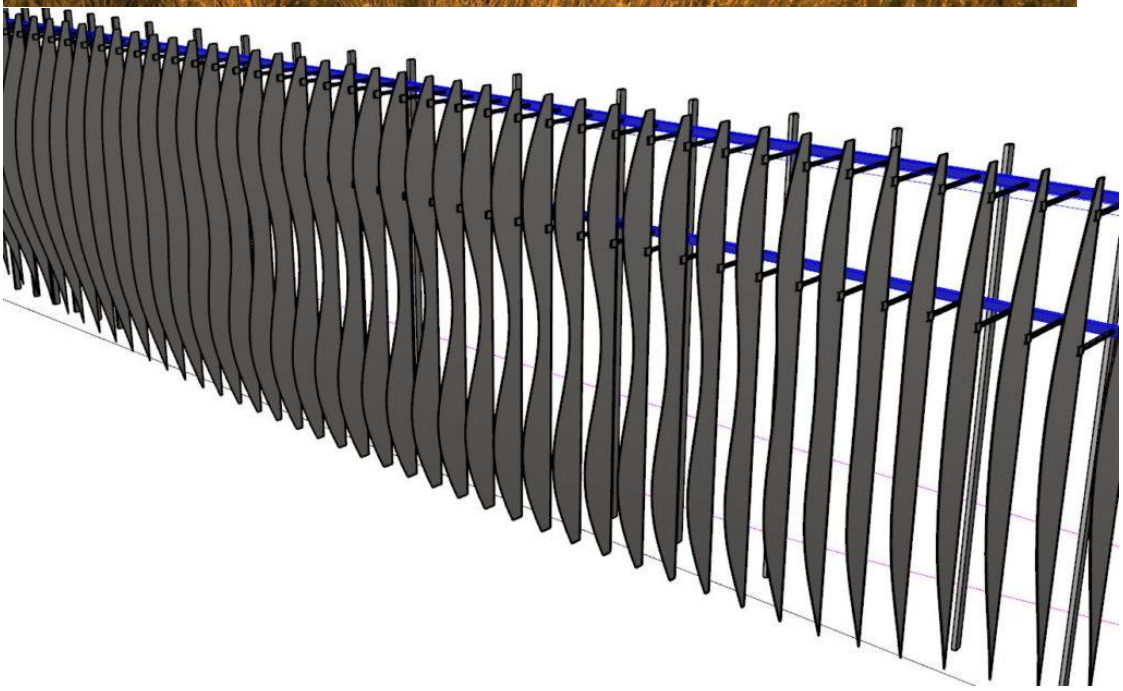
Το σεμινάριο του Grasshopper Advanced είναι δομημένο σε 3 ενότητες, σε κάθε μία από τις οποίες παρουσιάζονται διεξοδικά ολοκληρωμένα παραδείγματα.

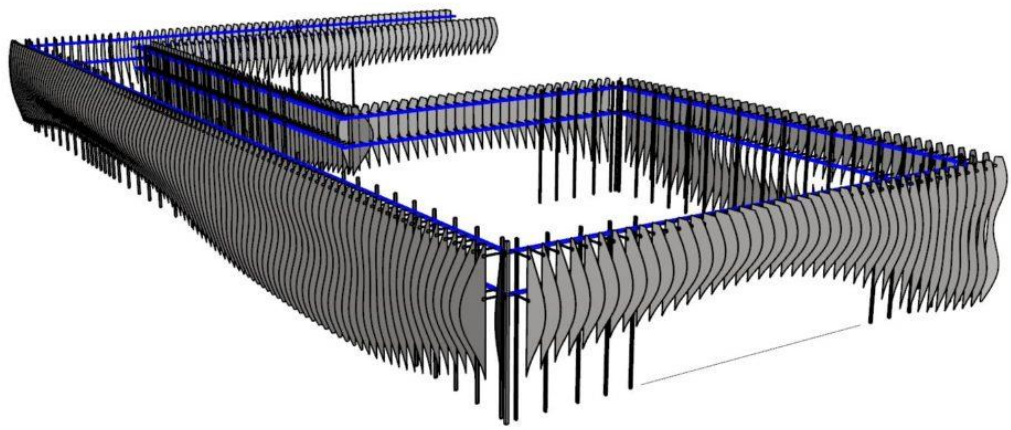
…και βιβλίο με όλα τα παραδείγματα σε Grasshopper Advanced.

1ο παράδειγμα

Façade

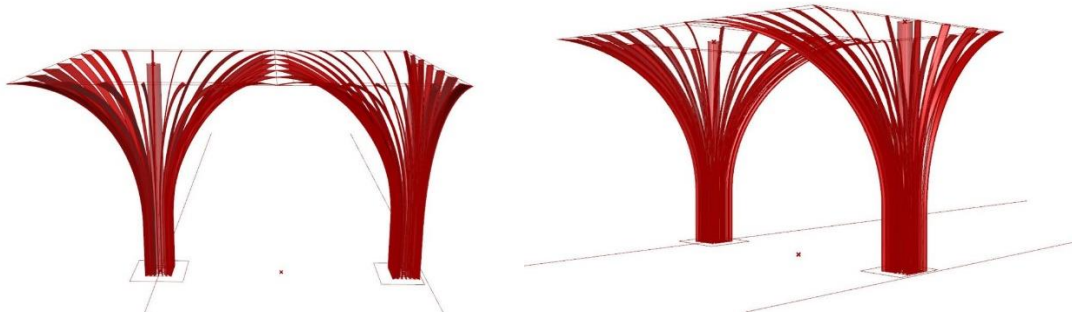


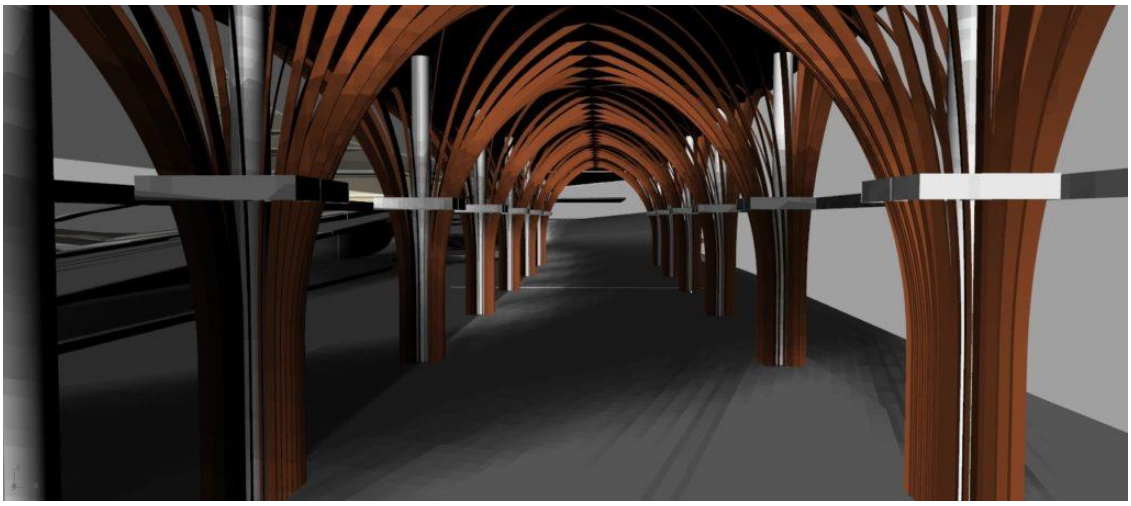


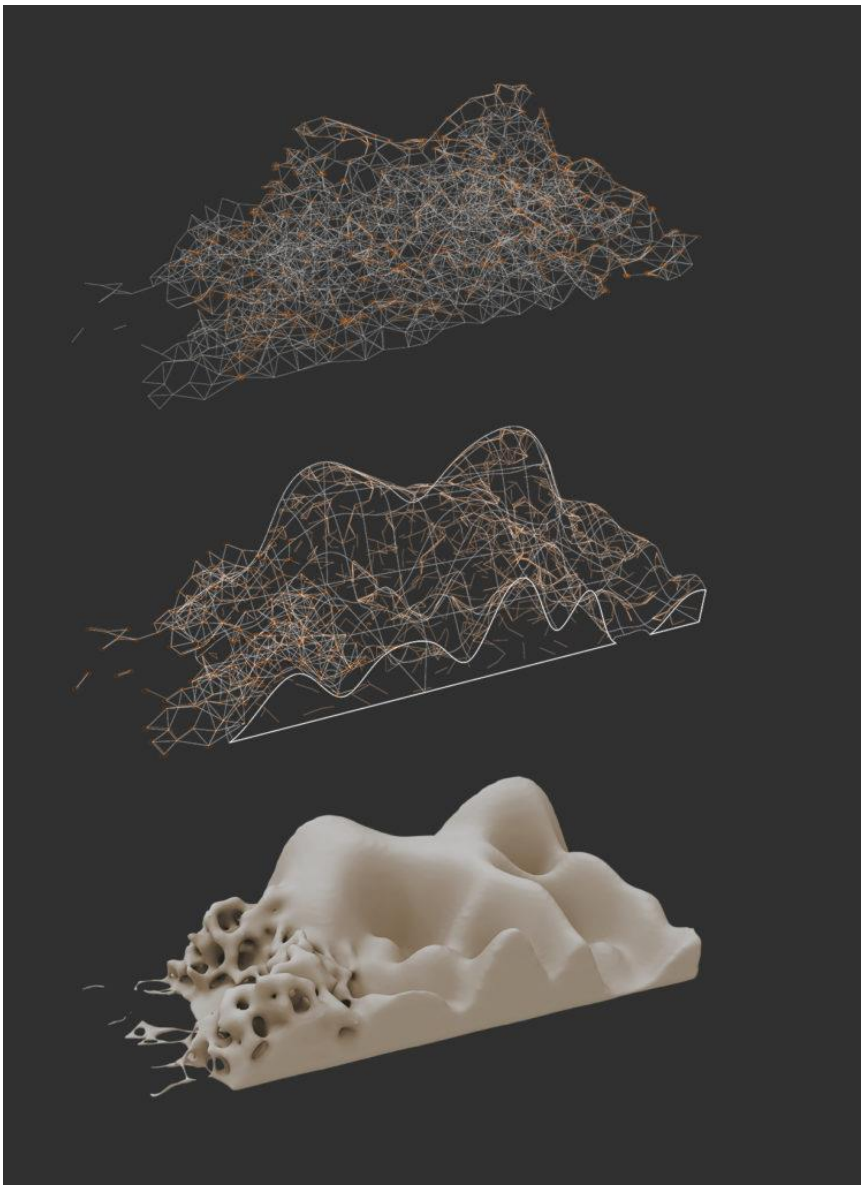
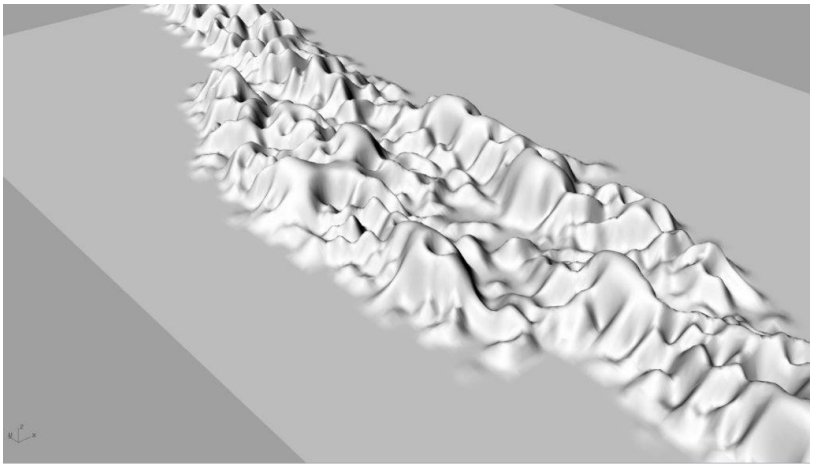
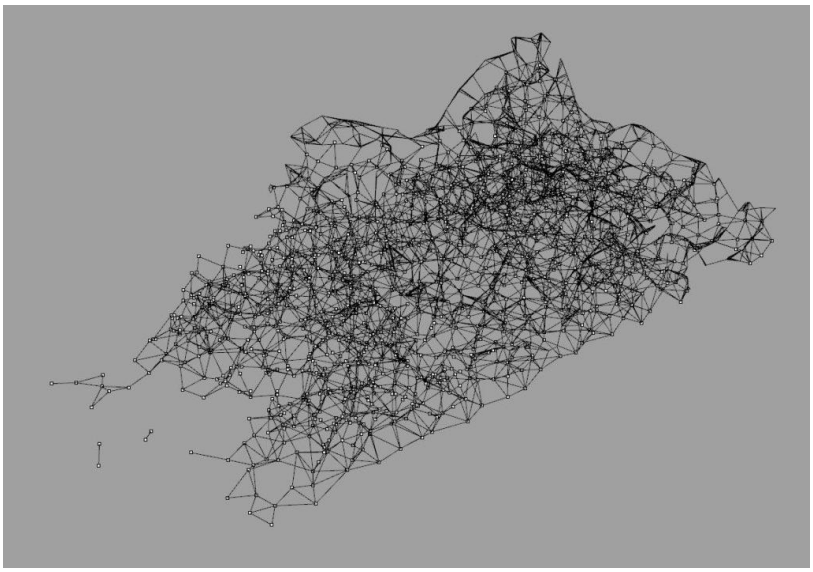
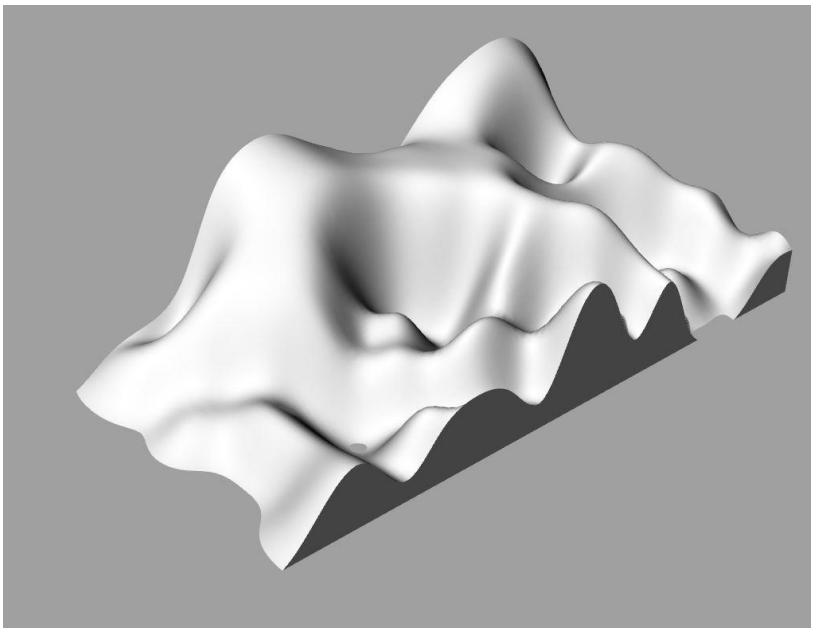


2ο παράδειγμα

Δημιουργία δενδροειδών αντικειμένων





3ο παράδειγμα

Δημιουργία Επιφανειών