



Εργαστήριο Η/Υ

Το Εργαστήριο Η/Υ του Τμήματος εξυπηρετεί δυο βασικές λειτουργίες:

- Αποτελεί το χώρο διεξαγωγής των ειδικών εργαστηριακών μαθημάτων που αφορούν την γενική χρήση των υπολογιστών, τα γενικά χαρακτηριστικά και την δομή των συστημάτων σχεδίασης (αυτοματοποιημένη σχεδίαση, δυσδιάστατες και τριδιάστατες αναπαραστάσεις, φωτορεαλιστικές αποδόσεις) και τις οπτικοακουστικές αναπαραστάσεις και
- προσφέρει στους φοιτητές του τμήματος την δυνατότητα υλοποίησης και επεξεργασίας των εργασιών και των θεμάτων τους.

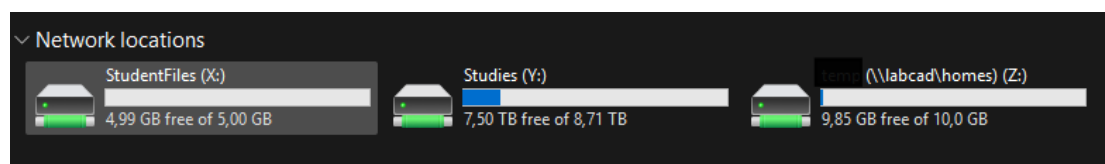
Ο εξοπλισμός του περιλαμβάνει προσωπικούς υπολογιστές, εκτυπωτές, σκάνερ, πλότερ, ψηφιακές κάμερες καθώς και λογισμικό επεξεργασίας κειμένου, επεξεργασίας εικόνας, αυτοματοποιημένης σχεδίασης, δημιουργία τριδιάστατων μοντέλων και κίνησης, ψηφιακού μοντάζ, επεξεργασίας ήχου, σχεδιασμού εφαρμογών πολυμέσων, κλπ.

Οδηγίες προς φοιτητές/τριες

Για την χρήση υπολογιστών του εργαστηρίου θα σας ζητηθεί να εισάγετε όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης. Το όνομα χρήστη είναι το ίδιο που χρησιμοποιείται και για την είσοδό σας στο email του Πανεπιστημίου, χωρίς το @uth.gr. Κατά την πρώτη είσοδο στους υπολογιστές θα εισάγετε ένα γενικό κωδικό πρόσβασης, που θα σας δοθεί από τους τεχνικούς του εργαστηρίου και τον οποίο θα απαιτήσει το σύστημα να τον αλλάξετε. Οι ελάχιστες απαιτήσεις για τον κωδικό πρόσβασης είναι οι παρακάτω:

- Τουλάχιστον 8 χαρακτήρες εκ των οποίων οι 3 θα πρέπει να είναι
 - Κεφαλαία γράμματα του Λατινικού ή Ελληνικού αλφαβήτου (Α-Z, Α-Ω)
 - Πεζά γράμματα του Λατινικού ή Ελληνικού αλφαβήτου (α-z, α-ω)
 - Αριθμητικοί χαρακτήρες (0-9)
 - Ειδικοί χαρακτήρες, συμπεριλαμβανομένων των #, \$, !, κ.λπ.

Στο “This PC/Ο Υπολογιστής μου” μπορείτε να βρείτε τους παρακάτω δικτυακούς δίσκους



Στο StudentFiles μπορείτε να παραδίδετε τις εργασίες σας, εφόσον αυτό σας ζητηθεί
Στο Studies μπορείτε να βρίσκεται αρχεία που πιθανόν να έχουν ανεβάσει οι καθηγητές/τριες
Στο δίσκο που περιλαμβάνει το username σας, είναι ο προσωπικός σας χώρος αποθήκευσης



Λογισμικό υπολογιστών

Οι διαθέσιμες εφαρμογές στους υπολογιστές του εργαστηρίου είναι οι παρακάτω:

3ds MAX Educational	3D Design	InfraRecorder	CD/DVD Writer
7zip	Συμπίεση-Αποσυμπίεση	Inkscape	Vector Graphics Editor
ArcGIS	GIS	Krita	Digital Painting
Audacity	Audio Editing	Libre Office	
AutoCAD Educational	CAD Design	LibreWolf	Browser + adblock
Blender	3D Design	Notepad++	Text Editor
CDBurnerXP	CD/DVD Writer	Office 2021	
Davinci Resolve	Video Editing	Pdfgear	PDF Editor
Dialux Evo	Lighting Design	Revit Educational	BIM Software
Firefox + ublock	Browser + adblock	Rhino 7 Academic	3D Design
Gimp	Image Manipulation	Scribus	Desktop Publishing
Google Chrome	Browser	SumatraPDF	PDF Reader
Google Earth		TEE KENAK	Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων
Handbrake	Video Transcoder	VLC	Media Player
ImgBurn	CD/DVD Writer	XnView	Image Viewer

Για την χρήση των εφαρμογών τις **Autodesk**, εντός του εργαστηρίου, παρακαλώ ενημερώστε το τεχνικό προσωπικό για να σας αποσταλεί πρόσκληση στο ιδρυματικό σας email.

Για την χρήση του **Rhino**, την πρώτη φορά θα σας βγάλει μήνυμα λάθους “Unable to find Zoo server”. Πατάμε OK. Κάνετε check το κουτάκι «I have read and agree to:” χωρίς να δώσετε κάποιο email και μετά κάτω αριστερά στο “Options->Enter Licence Key”. Επιλέγετε “Use the Zoo server with the following hostname or IP address” και γράφετε στο πεδίο 192.168.0.30. Τέλος πατάμε το “Continue”.

