



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

Πρόγραμμα Επιμόρφωσης

AutoCAD: Δισδιάστατη (2D)
Ψηφιακή Σχεδίαση & Εισαγωγή
στην Τρισδιάστατη Σχεδίαση (3D)



 **AUTODESK®**
AUTOCAD®

Ενημερωτικός Οδηγός Σπουδών

Διάρκεια: 47 ώρες

3 μήνες

4 ECTS


Πιστοποιητικό
Επιμόρφωσης

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ
ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

Γιαννιτών & Λαχανά, Συγκρότημα
Τσαλαπάτα, Παλαιά, Βόλος, ΤΚ 38334

www.learning.uth.gr

 24210 06390 - 66

 learning@uth.gr

Εισαγωγή

Το Κέντρο Επιμόρφωσης και Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.) σας καλωσορίζει στο νέο πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης με τίτλο «**AutoCAD: Δισδιάστατη (2D) Ψηφιακή Σχεδίαση & Εισαγωγή στην Τρισδιάστατη Σχεδίαση (3D)**».

Η ανάγκη για συνεχή επιμόρφωση καθώς και η σωστή επαγγελματική κατάρτιση η οποία είναι η καλύτερη εξασφάλιση για κάθε άτομο που ετοιμάζεται να ενταχθεί σε έναν τομέα δραστηριότητας της σημερινής κοινωνίας, οδήγησαν στο σχεδιασμό των προγραμμάτων επαγγελματικής κατάρτισης και επιμόρφωσης με κύριο γνώμονα τη διασύνδεση της θεωρητικής με την πρακτική γνώση στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία.

Το AutoCad είναι το πλέον διαδεδομένο σχεδιαστικό πρόγραμμα και αποτελεί τη βάση για την κατανόηση της ηλεκτρονικής σχεδίασης. Αποτελεί ουσιαστικά το πρότυπο της σχεδίασης CAD (Computer Aided Design). Είναι ένα πρόγραμμα που μπορεί να ικανοποιήσει και να χρησιμοποιηθεί από όλους όσοι ασχολούνται με τον σχεδιασμό σε οποιαδήποτε μορφή του. Έχει απεριόριστες δυνατότητες τόσο σχεδίασης υπό κλίμακα ακριβείας, όσο και τροποποίησης σχεδίων.

Σκοπός και Στόχοι του Προγράμματος

Βασικός σκοπός του προγράμματος είναι η κατανόηση θεμάτων τεχνικής σχεδίασης μέσω του συνδυασμού θεωρίας και πρακτικής εφαρμογής, με τη χρήση του λογισμικού AutoCAD. Μετά από σύντομη εισαγωγή στις θεωρητικές έννοιες του ψηφιακού σχεδιασμού, ακολουθεί μία παρουσίαση όλων των εργαλείων που θεωρούνται χρήσιμα για δισδιάστατη σχεδίαση, τροποποίηση σχεδίου, η οποία θα ολοκληρωθεί με μία παρουσίαση των βασικών εργαλείων τρισδιάστατης σχεδίασης και τροποποίησης αντικειμένων του AutoCAD.

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση:

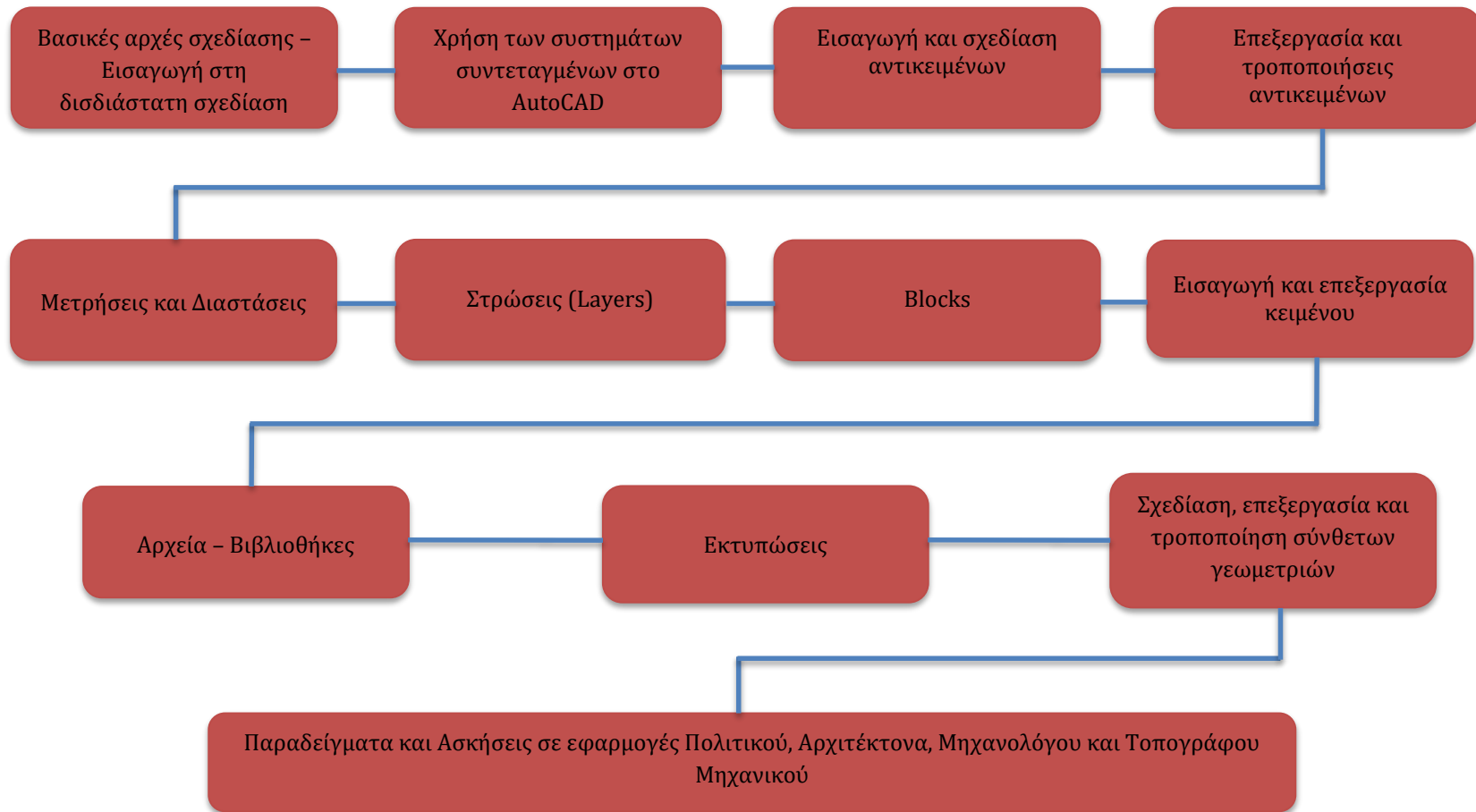
- ⇒ να χρησιμοποιούν το πρόγραμμα AutoCAD 2D & 3D,
- ⇒ να ολοκληρώνουν τεχνικά σχέδια με στοιχεία τεκμηρίωσης (κείμενα, διαστάσεις κ.ά.),
- ⇒ να εκτυπώνουν τα σχέδια οργανώνοντας τις σελίδες εκτύπωσης,
- ⇒ να αντιμετωπίζουν τις σχεδιαστικές ανάγκες της σύγχρονης αγοράς με σκοπό να μπορούν τόσο να ανταπεξέλθουν όσο και να εργαστούν σε οποιοδήποτε εργασιακό περιβάλλον.

habits countless focus
informal-learning self-motivated evolving Practise limitless
changing future
technology creativity
fluid fast-paced inquiry network
lifelong-learning
extend opportunity independent
beyond enthusiasm
adapt digital attention



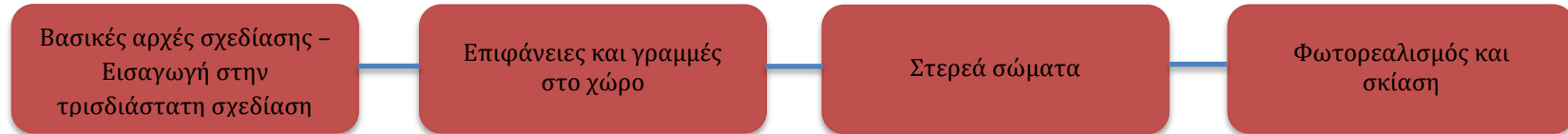
Δομή του Εκπαιδευτικού Προγράμματος

Δισδιάστατη σχεδίαση (2D)



Διάρκεια ενότητας: 36 ώρες

Τρισδιάστατη Σχεδίαση (3D)



Διάρκεια ενότητας: 8 ώρες

Κατηγορίες υποψηφίων που γίνονται δεκτοί στο Πρόγραμμα

Αίτηση συμμετοχής για παρακολούθηση στο συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα μπορούν να υποβάλλουν:

- Πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (ΑΕΙ & ΤΕΙ) της ημεδαπής και αλλοδαπής
- Φοιτητές (ΑΕΙ & ΤΕΙ) της ημεδαπής και αλλοδαπής
- Απόφοιτοι δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (Σχολών Μαθητείας του ΟΑΕΔ, Επαγγελματικών Λυκείων)
- Απόφοιτοι ΙΕΚ

Τρόπος υποβολής αιτήσεων

Η αίτηση συμμετοχής θα υποβάλλεται ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας του [Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας](#).



Η αποδοχή σας στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα θα ανακοινώνεται ατομικά μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, σε εύλογο χρονικό διάστημα από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος.

Συνοδευτικά Δικαιολογητικά:

- **Αντίγραφο Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου**
- **Πτυχίο ή Πιστοποιητικό Περάτωσης Σπουδών ή Αναλυτική Βαθμολογία Απολυτήριου Λυκείου**
- **Αποδεικτικό κατάθεσης προκαταβολής**

Προαπαιτούμενα παρακολούθησης

Τα προαπαιτούμενα για την παρακολούθηση του Προγράμματος από τους εκπαιδευόμενους είναι:

- Πρόσβαση στο Διαδίκτυο,
- Κατοχή προσωπικού λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail),
- Βασικές γνώσεις χειρισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Αξιολόγηση

Ανά δύο ή τρεις κατά περίπτωση διδακτικές ενότητες, οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να ολοκληρώνουν επιτυχώς και να υποβάλλουν ηλεκτρονικά αντίστοιχα quiz ή μικρής έκτασης εργασίες.

Η κλίμακα βαθμολογίας κυμαίνεται από 0 έως 100%. Συνολικά, η βαθμολογία των ενοτήτων προκύπτει κατά 60% από τις ασκήσεις (τεστ) αξιολόγησης και κατά 40% από την τελική μικρής έκτασης εργασία (project), η οποία θα εκπονηθεί στο τέλος του προγράμματος.

Η χορήγηση του Πιστοποιητικού Επιμόρφωσης πραγματοποιείται, όταν ο εκπαιδευόμενος λάβει σε όλα τα τεστ αξιολόγησης και στο τελικό project βαθμό μεγαλύτερο ή ίσο του 50%.

Χορηγούμενο Πιστοποιητικό

Μετά το πέρας του κάθε κύκλου θα χορηγείται στους επιμορφούμενους Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης **με 4 ECTS**.



Το **Ευρωπαϊκό Σύστημα Μονάδων Κατοχύρωσης Μαθημάτων (ECTS)** είναι ένα σύστημα χορήγησης και μεταφοράς ακαδημαϊκών μονάδων, το οποίο αναπτύχθηκε πειραματικά και ήδη εφαρμόζεται σε ευρεία κλίμακα. Σκοπός του είναι να ενισχύσει και να διευκολύνει τις διαδικασίες ακαδημαϊκής αναγνώρισης μεταξύ των συνεργαζόμενων ιδρυμάτων της Ευρώπης μέσω της χρήσης πραγματικών και γενικά εφαρμόσιμων μηχανισμών. Το σύστημα των ECTS, παρέχει έναν κώδικα καλής πρακτικής για την οργάνωση της ακαδημαϊκής αναγνώρισης με την ενίσχυση της διαφάνειας των προγραμμάτων σπουδών και των επιτευγμάτων των σπουδαστών.



Διάρκεια Προγράμματος

Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος είναι 47 ώρες (3 μήνες). Ο φόρτος εργασίας αντιστοιχεί σε **4 μονάδες ECTS**.

Το πρόγραμμα θα πραγματοποιείται σε τρεις (3) κύκλους ανά ακαδημαϊκό έτος.

Προϋπόθεση για την έναρξη των κύκλων είναι η συμπλήρωση 15 αιτήσεων.

Αιτήσεις για ένταξη στο πρόγραμμα μπορούν να υποβάλλονται καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Τρόπος διεξαγωγής του Προγράμματος

Για την υλοποίηση του συγκεκριμένου προγράμματος, θα χρησιμοποιηθούν όλες οι σύγχρονες και ασύγχρονες τεχνικές τηλεεκπαίδευσης. Η ημέρα παρακολούθησης με σύγχρονες εξ'αποστάσεως τεχνικές, θα **είναι Σάββατο ή Κυριακή (2-4 ώρες/εβδομάδα)**. Ο καθορισμός της ημέρας θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με τους επιμορφωμένους λίγο πριν την έναρξη του προγράμματος.

Για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση θα χρησιμοποιηθεί η πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. (eClass Κέντρου Διά Βίου Μάθησης, <http://eclass.kek.uth.gr/eclass/>) καθώς και άλλες πλατφόρμες που υποστηρίζει το Π.Θ.

Εκπαιδευτικό Υλικό

- Ψηφιακές σημειώσεις για το σύνολο των ενοτήτων (e-book)
- Βιντεοπαρουσιάσεις
- Διαλέξεις
- Πρόσθετα αρχεία παρουσιάσεων

Δίδακτρα

Το συνολικό κόστος του εκπαιδευτικού προγράμματος διαμορφώνεται στα **280€**. Το ποσό δύναται να καταβληθεί σε 2 δόσεις. Το 50% με την υποβολή της αίτησης και το υπόλοιπο 50% πριν το τέλος του προγράμματος (κατόπιν σχετικής ανακοίνωσης).

Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον λογαριασμό της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Alpha Bank) και εκδίδεται απόδειξη είσπραξης ή τιμολόγιο.

Κύριος Δικαιούχος: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Αριθμός λογαριασμού: 310-00-2002-020935

IBAN: GR6401403100310002002020935

Κωδικός έργου: 4165.0118

ΠΡΟΣΟΧΗ: Στην απόδειξη κατάθεσης θα πρέπει να αναφέρεται οπωσδήποτε ο Κωδικός έργου καθώς και το ονοματεπώνυμο του καταρτιζόμενου.

⇒ Πολιτική απόσυρσης ενδιαφέροντος και επιστροφής διδάκτρων

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν το δικαίωμα να αποσύρουν το ενδιαφέρον τους από το Πρόγραμμα με επιστροφή του ποσού που κατέβαλαν, μέχρι και 3 ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος.

Δεν προβλέπεται επιστροφή χρημάτων μετά την ημερομηνία έναρξης του Προγράμματος.

Επιστημονικός Υπεύθυνος – Εκπαιδευτές

Ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του προγράμματος είναι ο Επίκουρος Καθηγητής του Γενικού Τμήματος Λάρισας του Π.Θ. κ. Νικόλαος Αλαμανής Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π., ο οποίος έχει την ευθύνη για το σχεδιασμό, την υλοποίηση και την παρακολούθηση της ακαδημαϊκής διαδικασίας για το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

Διδάσκοντες στο πρόγραμμα είναι και άλλα μέλη του Π.Θ., Επιστημονικοί και Εξωτερικοί Συνεργάτες, υπ. Διδάκτορες, κάτοχοι Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Όλοι οι εκπαιδευτές έχουν επιστημονικό υπόβαθρο και πολύχρονη επαγγελματική εμπειρία στο ευρύτερο γνωστικό αντικείμενο του προτεινόμενου προγράμματος.

Πληροφορίες – Επικοινωνία

Για κάθε επιπρόσθετη πληροφορία μπορείτε να επικοινωνήσετε στα παρακάτω στοιχεία με τους:

κ. Αλαμανή Νικόλαο, Επιστημονικά Υπεύθυνος

✉ alam@uth.gr

☎ 2410684538



κ. Ξαφούλη Νικόλαο

✉ nikoxafo@uth.gr

Εναλλακτικά με τη Γραμματεία του Κέντρου Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις ώρες γραφείου 9:00 π.μ. – 15:00 π.μ.

✉ learning@uth.gr

☎ 24210 06390 – 66/6980371312

Βρείτε επίσης το Κέντρο Επιμόρφωσης & Διά Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στα social media.

