

Κέρκυρα, 22 Μαρτίου 2016  
Αρ. πρωτ.: 185

**ΠΡΟΣ:** Μέλη ΤΚ/ΤΕΕ  
Ενταύθα

**ΘΕΜΑ:** Σεμινάριο με τίτλο: "Εκπαίδευση σε λογισμικό δισδιάστατης σχεδίασης CAD "

Συνάδελφοι,

Το Π. Τμήμα, στο πλαίσιο της επιμόρφωσης των συναδέλφων, διοργανώνει σεμινάρια και διαλέξεις με αντικείμενο σχετικό με την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού.

Μετά το σεμινάριο με τίτλο «Επεξεργασία ψηφιακής εικόνας» η συνέχεια γίνεται με το σεμινάριο με τίτλο: **«Εκπαίδευση σε λογισμικό δισδιάστατης σχεδίασης CAD»**.

Εισηγητής θα είναι ο συνάδελφος Νίκος Μπίσκος Α.Μ.

Το περιεχόμενο του κύκλου σεμιναρίων έχει ως στόχο την εκμάθηση, μέσω ασκήσεων και πρακτικών εφαρμογών, της δημιουργίας και παρουσίασης δισδιάστατων σχεδίων σε λογισμικό CAD.

Η δομή του σεμιναρίου περιλαμβάνει 2 ενότητες.

Α΄ ΕΝΟΤΗΤΑ ( 10 ώρες)

**Πρόγραμμα σεμιναρίου:**

- Πέμπτη 07-04-2016**  
Εισαγωγή - Περιβάλλον εργασίας - Εισαγωγή συντεταγμένων και αποστάσεων - Μορφή μονάδων - Διαχείριση αρχείων σχεδίου - Βοηθήματα σχεδίασης - Επιλογή αντικειμένων σχεδίασης.
- Πέμπτη 14-04-2016**  
Διαχείριση στρωμάτων σχεδίασης - Βασικές ιδιότητες αντικειμένων σχεδίασης - Βασικές εντολές Διόρθωσης - Λαβές Αντικειμένων.
- Πέμπτη 21-04-2016**

Διαχείριση στρωμάτων σχεδίασης - Βασικές ιδιότητες αντικειμένων σχεδίασης - Βασικές εντολές Διόρθωσης - Λαβές Αντικειμένων.

- **Πέμπτη 05-05-2016**  
Σύνθετα αντικείμενα σχεδίασης - Κείμενα σχεδίων - Διαγραμμίσεις σχεδίων.
- **Πέμπτη 12-05-2016**  
Μπλοκ - εξωτερικές αναφορές αρχείων - Διαστάσεις – μετρήσεις.
- Β' ΕΝΟΤΗΤΑ (6 ώρες)
- **Πέμπτη 19-05-2016**  
Εξωτερικές αναφορές σχεδίων.
- **Πέμπτη 26-05-2016 και Πέμπτη 02-06-2016**  
Παρουσίαση σχεδίων, κλίμακα, εκτύπωση.

Το παραπάνω πρόγραμμα δεν είναι δεσμευτικό και μπορεί να προσαρμοστεί στις ανάγκες των συμμετεχόντων, ανάλογα και με το γενικό επίπεδο του τμήματος. Για τη διευκόλυνση τόσο του εισηγητή όσο και των συμμετεχόντων, είναι χρήσιμο οι ενδιαφερόμενοι να απαντήσουν σε μερικές ερωτήσεις που βρίσκεται στη συνημμένη αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να παραλάβουν ηλεκτρονικά το απαραίτητο υλικό για το σεμινάριο, φέρνοντας ένα usb drive με τουλάχιστον 4GB ελεύθερο χώρο στα γραφεία του ΤΕΕ (Θα δοθούν συνοπτικές οδηγίες εγκατάστασης μαζί με το υλικό. Αν κάποιος αντιμετωπίσει οποιοδήποτε πρόβλημα, μπορεί να επικοινωνήσει με τον εισηγητή).

Για την παρακολούθηση του σεμιναρίου **δεν απαιτείται προηγούμενη εμπειρία γύρω από το αντικείμενο.** Βασική προϋπόθεση για τους συμμετέχοντες είναι η, τουλάχιστον, βασική γνώση χειρισμού ηλεκτρονικού υπολογιστή, και συγκεκριμένα του περιβάλλοντος των Windows, ώστε να μπορούν να εκκινήσουν το πρόγραμμα, να αποθηκεύσουν αρχεία, να δίνουν εντολές (πληκτρολόγιο/ποντίκι), κτλ. Απαραίτητη κρίνεται επίσης και η βασική γνώση της αγγλικής γλώσσας.

**Απαραίτητο για τη συμμετοχή στο σεμινάριο είναι :**

**A. Φορητός υπολογιστής (laptop) με τα εξής χαρακτηριστικά:**

Windows



- Επεξεργαστή Intel® Pentium® 4 ή AMD Athlon® 64 ή ανώτερο
- Microsoft® Windows® XP 64bit με Service Pack 3 ή Windows 7 64 bit με Service Pack 1, ή Windows 8, 8.1 & 10 (64bit).
- 1 GB μνήμη RAM τουλάχιστον
- Τουλάχιστον 2GB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο.
- Οθόνη ανάλυσης 1024 x 768 (προτεινόμενη 1280 x 800 ή μεγαλύτερη) με υποστήριξη χρώματος 16-bit και 512 MB VRAM (1 GB και άνω προτεινόμενο) .
- Υποστήριξη OpenGL 2.0

### Mac OS

- Πολυπύρηνο επεξεργαστή Intel με υποστήριξη 64-bit
- Mac OS X v10.6.8 ή μεταγενέστερο.
- 1 GB μνήμη RAM τουλάχιστον
- Τουλάχιστον 2GB ελεύθερο χώρο στον σκληρό δίσκο.
- Οθόνη ανάλυσης 1024 x 768 (προτεινόμενη 1280 x 800 ή μεγαλύτερη) με υποστήριξη χρώματος 16-bit και 512 MB VRAM (1 GB και άνω προτεινόμενο) .
- Υποστήριξη OpenGL 2.0

**Β. Οι Η/Υ να έχουν την μπαταρία φορτισμένη**, καθώς δεν υπάρχει η δυνατότητα παροχής ρεύματος στην αίθουσα.

**Γ. Απαραίτητη είναι η χρήση ποντικιού**

### Αριθμός συμμετεχόντων

Για να είναι αποδοτικότερη η διαδικασία εκμάθησης, ο αριθμός των συμμετοχών θα περιοριστεί στα **15 άτομα**, τα οποία θα επιλεγούν **με κλήρωση** αν οι ενδιαφερόμενοι είναι περισσότεροι από 15.

### Διάρκεια - Τόπος σεμιναρίου

Το σεμινάριο θα διαρκέσει **8 εβδομάδες** (8 δίωρα μαθήματα), **κάθε Πέμπτη, ώρα 17:00-19:00 στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΚ/ΤΕΕ.**

Ημερ/νία έναρξης μαθημάτων: **07/04/2016.**

Απαραίτητη είναι η **έγκαιρη προσέλευση** των ενδιαφερομένων.

**Η συμμετοχή των συναδέλφων στο σεμινάριο είναι ΔΩΡΕΑΝ.**

Μετά την λήξη του σεμιναρίου δεν παρέχεται καμίας φύσης πιστοποίηση.

Ο Πρόεδρος

Νίκος Τρίαντος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός