



ProGrafix

School of Design & New Media

choose **your** color and
you will **finish** school



Autodesk
Authorized Training Center
Authorized Certification Center



www.prografix.gr

AutoCAD

ΔΙΑΡΚΕΙΑ

14 SESSIONS X 3 HOURS (42 HOURS)

01 ΠΕΡΙΗΓΗΣΗ ΣΤΟ AUTOCAD (AUTOCAD TOUR)

Γνωριμία με το περιβάλλον εργασίας του AutoCAD (user interface)

Περιβάλλον εργασίας (workspace)

Βασικές ρυθμίσεις (options menu)

Μπάρα εντολών

Το εικονίδιο UCS

02 ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (DISPLAYING OBJECTS)

Χρήση εργαλείων **pan** και **zoom**

Η εντολή **regenerate**

Η εντολή **redraw**

Επεξήγηση των εργαλείων του status bar (ortho,grid,snap,dynamic input etc.)

03 ΒΑΣΙΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΤΟΛΕΣ (CREATING BASIC DRAWINGS)

Η εντολή **line**

Η εντολή **ray**

Η εντολή **construction line**

Η εντολή **points**

04 ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΡΤΕΣΙΑΝΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΚΩΝ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ

Εισαγωγή στο σύστημα συντεταγμένων (Cartesian ,polar)

Σχεδιασμός με χρήση συντεταγμένων (absolute ,relative)

Άμεση εισαγωγή απόστασης

choose **your** color and **you** will **finish** school

05 ΕΛΞΕΙΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ (OBJECTS SNAPS)

Εισαγωγή και επεξήγηση των διαφορετικών σημείων έλξης (object snaps)

Χρήση του object snap tracking

Polar snaps και polar snap tracking

Εισαγωγή στους γεωμετρικούς περιορισμούς (geometric constrains)

Τρόποι επιλογής αντικειμένων

06 MANIPULATING OBJECTS

Grips

Η εντολή **move**

Η εντολή **copy**

Η εντολή **scale**

Η εντολή **array**

07 DRAWING ORGANIZATION

Εισαγωγή στην έννοια των **layer**

Δημιουργία και χρήση των **layer**

Διαχείριση και μορφοποίηση των ιδιοτήτων

Χρήση των **properties palettes**

Ο πίνακας **quick properties**

08 INQUIRY COMMANDS

Εντολές μετρήσεων (inquiry tools)

Μέτρηση εμβαδών

Μέτρηση περιφέρειας

Αλλαγή ιδιοτήτων αντικειμένων (properties, match properties)

Γρήγορη μέθοδος επιλογής αντικειμένων (quick select , filter)

09 DRAWING ANNOTATION

Εισαγωγή κειμένου στο σχέδιο (multiline text, single text)

Επεξεργασία κειμένου (edit text)

Εισαγωγή διαστάσεων στο σχέδιο (dimensions)

Δημιουργία και χρήση **multileaders** και εισαγωγή σχολίων στο σχέδιο

Δημιουργία , επεξεργασία χαρακτηριστικών (attributes)

choose your color and you will finish school

10 WORKING WITH BLOCKS

Δημιουργία συνόλου αντικειμένων

Επεξεργασία **block**

Εισαγωγή **block**

Αποθήκευση **block**

Δημιουργία δυναμικών **block**

11 USING TABLES AND PALETTES

Δημιουργία πίνακα

Εισαγωγή στοιχείων στους πίνακες

Γνωριμία με τις παλέτες σχεδίασης του **AutoCAD**

Χρήση του **design center**

Εισαγωγή αντικειμένων στο σχέδιο μέσω του **design center**

12 CUSTOMIZATION

Δημιουργία νέας προσαρμοσμένης μπάρας εργαλείων (**toolbar**)

Δημιουργία και προσαρμογή των **menu bar**

Δημιουργία και προσαρμογή των **tool palettes**

Προσαρμογή του πίνακα **quick properties**

Επεξεργασία συντόμευσης εντολών (**edit aliases**)

13 SHEET SET MANAGER - EXTERNAL REFERENCE

Εισαγωγή στην έννοια των **sheet sets**

Δημιουργία νέου **sheet set**

Επεξεργασία και οργάνωση των **sheet sets**

Δημιουργία και επεξεργασία **external reference**

14 ΕΚΤΥΠΩΣΗ (PLOT)

Περιβάλλον εκτύπωσης

Εκτύπωση σχεδίου (**model space** , **layout space**)

Διαμόρφωση εκτύπωσης

Δημιουργία εικονικού εκτυπωτή

Εικονική εκτύπωση σε αρχείο (δημιουργία αρχείων **eps** ή **pdf**)