



Σχεδίαση με Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές

Ενότητα # 6: Εργαστήριο 6 – Εκτυπώσεις

Καθηγητής Ιωάννης Γ. Παρασχάκης – Δρ. Δημήτριος Σαραφίδης
Τμήμα Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

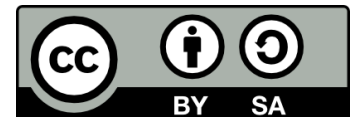


ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΟΙΧΤΑ
ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ



Εργαστήριο 6 – Εκτυπώσεις

Περιεχόμενα ενότητας

1. Εκτύπωση χωρίς κλίμακα
2. Εκτύπωση με κλίμακα



Σκοποί ενότητας

- Εκτύπωση και ρυθμίσεις για την εκτύπωση στο λογισμικό AutoCad και των οδηγών (drivers) του εκτυπωτή

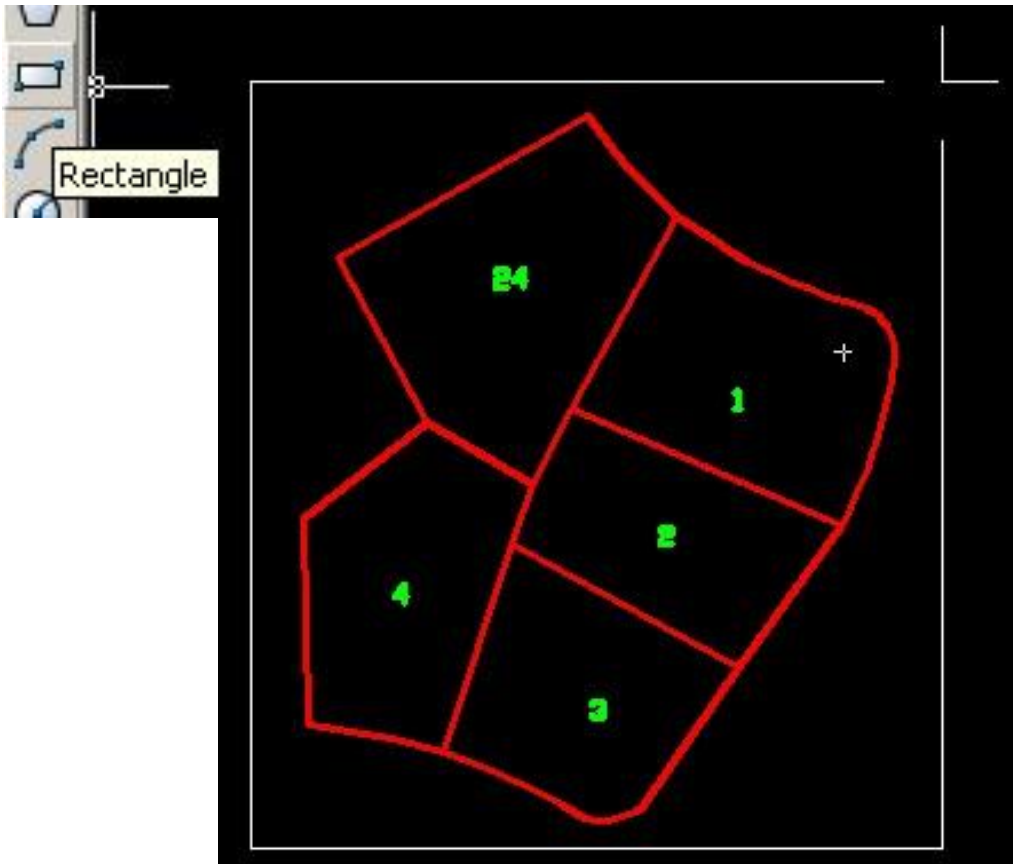


Εκτύπωση χωρίς κλίμακα

- Έχοντας ολοκληρώσει την ψηφιοποίηση σε διανυσματική μορφή του χάρτη της 4^{ης} άσκησης, επόμενο βήμα είναι η εκτύπωση του.
- Δεν απαιτείται συγκεκριμένη κλίμακα, απλά ο χάρτης να χωρέσει εντός μιας σελίδας διάστασης A4



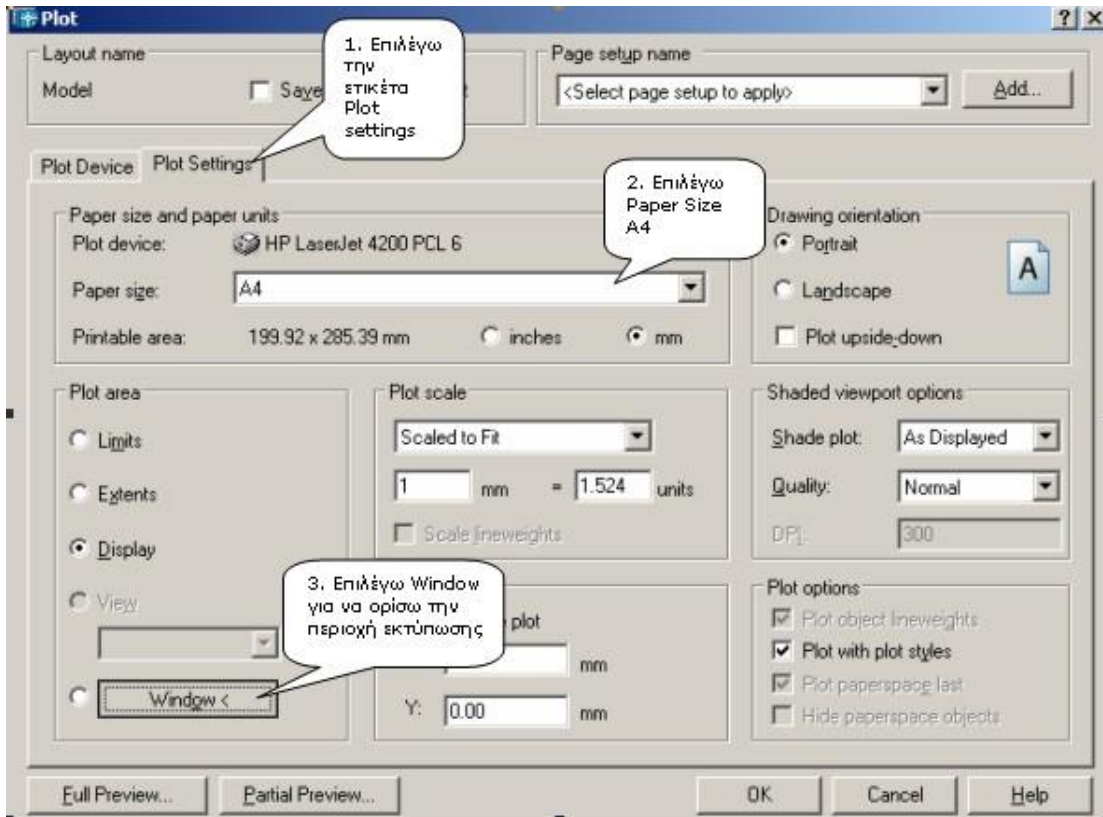
Εκτύπωση χωρίς κλίμακα



- Εντός του αρχείου της εφαρμογής AutoCad 2007 σχεδιάζουμε ένα πλαίσιο γύρω από την εικόνα που έχουμε ψηφιοποιήσει. Αυτό γίνεται επιλέγοντας το εργαλείο που εικονίζεται παρακάτω και ονομάζεται “Rectangle” (ορθογώνιο παραλληλόγραμμο).



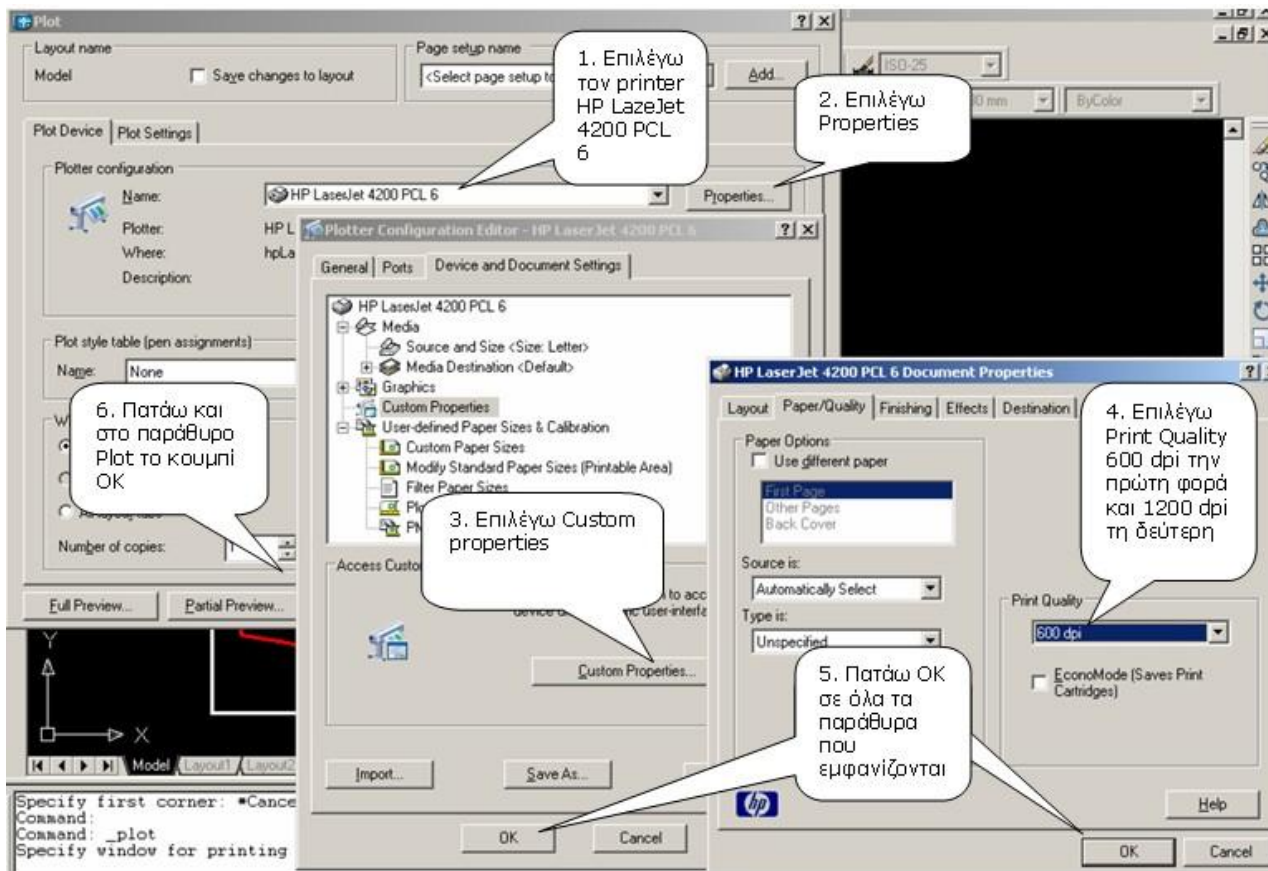
Εκτύπωση χωρίς κλίμακα



- Επιλέγουμε από το μενού του AutoCAD File > Plot , οπότε εμφανίζεται το παράθυρο της διπλανής εικόνας.
- Αφού επιλέξουμε το κουμπί “Window”, δίνουμε το κάτω αριστερό και το πάνω δεξί σημείο του πλαισίου που σχεδιάσαμε.



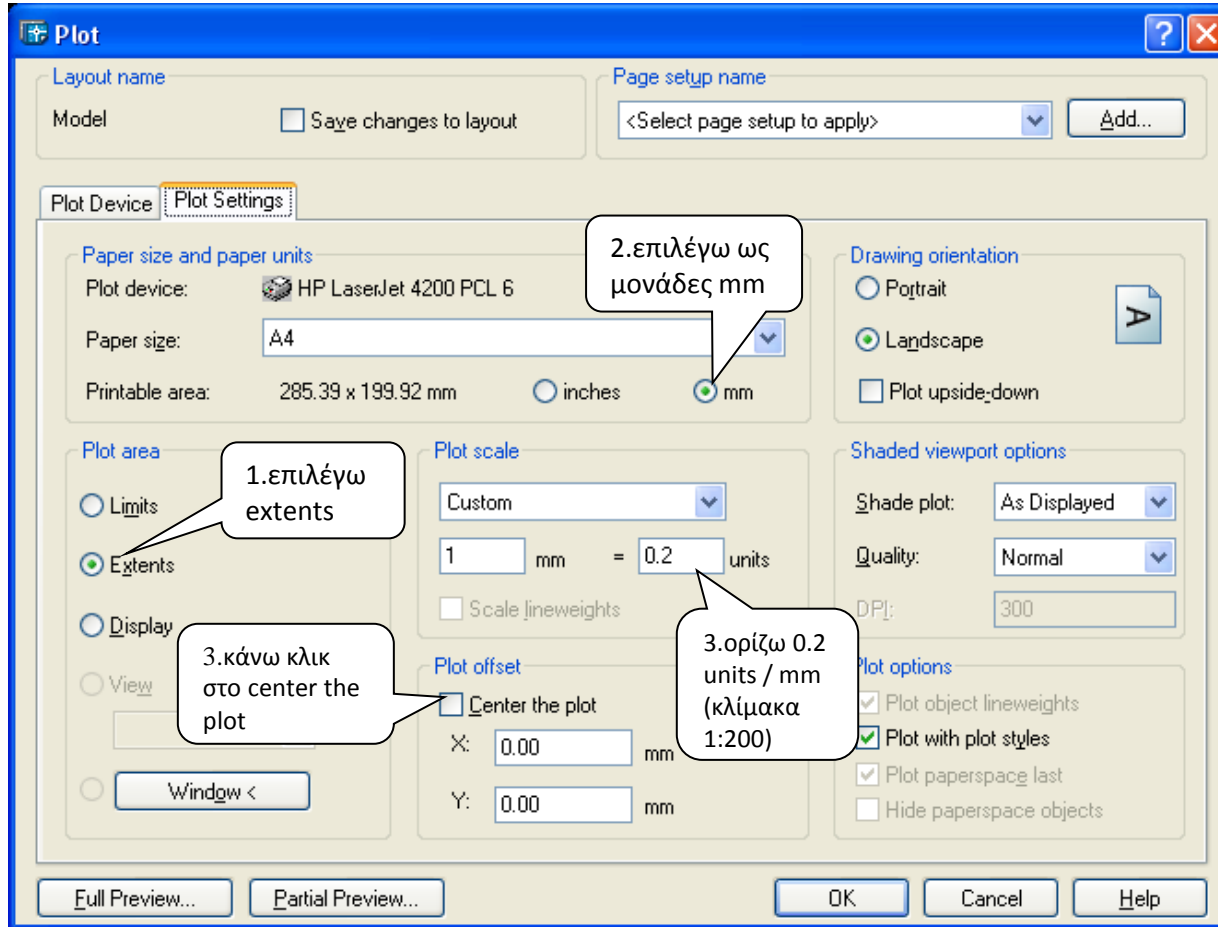
Εκτύπωση χωρίς κλίμακα



- Εκτελούμε τις διαδικασίες που φαίνονται στην εικόνα
- Αφού πατήσουμε το κουμπί "OK" στο παράθυρο "Plot", το σχέδιο εκτυπώνεται στον laser εκτυπωτή με ανάλυση 600 dpi. Αφού εκτυπωθεί η πρώτη εικόνα σε ανάλυση 600 dpi, επαναλαμβάνουμε το 3ο βήμα, αυτή τη φορά όμως στο παράθυρο document properties του printer ορίζουμε 1200 dpi. Έτσι εκτυπώνουμε το σχέδιο και σε ανάλυση 1200 dpi.



Εκτύπωση με κλίμακα



- Επιλέγουμε από το μενού του AutoCAD File > Plot, οπότε εμφανίζεται το εικονιζόμενο παράθυρο.
- Κάνουμε τις επιλογές που φαίνονται στην εικόνα και επιλέγουμε “OK” για να σταλεί το σχέδιο στον εκτυπωτή.





Τέλος Ενότητας

Επεξεργασία: Δημήτριος Σαραφίδης
Θεσσαλονίκη, Εαρινό Εξάμηνο 2012-2013



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

