



# Τεχνικό Τοπογραφικό Σχέδιο

Γ. Καριώτου

*ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ &  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΤΕ*



# 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 ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας» 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.



Διαφάνεια 1

### Ραπορτάρισμα σημείων

Η διαδικασία μεταφοράς των σημείων λεπτομέρειας στο χαρτί με συγκεκριμένη κλίμακα.

- > Καρτεσιανές συν/νες
- > Πολικές συν/νες

16 Δεκεμβρίου 2012 Αρχές σχεδίου – Σχεδίαση με Η/Υ 1

Διαφάνεια 2

### Καρτεσιανές συν/νες (1)

Από πλήθος σημείων δημιουργία κανόθου

Σημείο 1°  
 $X=85, \Psi=880$

16 Δεκεμβρίου 2012 Αρχές σχεδίου – Σχεδίαση με Η/Υ 2

Διαφάνεια 3

### Διαστάσεις κατά X

16 Δεκεμβρίου 2012 Αρχές σχεδίου – Σχεδίαση με Η/Υ 3

Διαφάνεια 4

### Διαστάσεις κατά Ψ

#### Αναγραφή σημείου

υψόμετρο	34,76
α/α σημείου	15

σημείο

16 Δεκεμβρίου 2012 Αρχές σχεδίου – Σχεδίαση με Η/Υ 4

Διαφάνεια 5

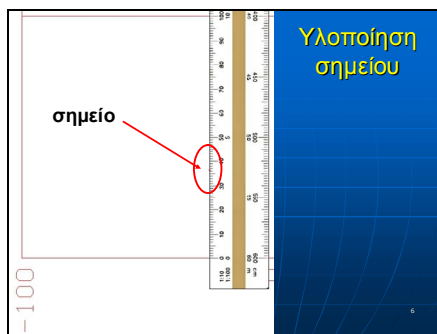
### Αρνητικά X

$X = -22,80$   
 $\Psi = 836,40$

20

16 Δεκεμβρίου 2012 Αρχές σχεδίου – Σχεδίαση με Η/Υ 5

Διαφάνεια 6



Διαφάνεια 7

