

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΠΟΤΥΠΩΣΕΩΝ & ΧΑΡΑΞΕΩΝ

Το εργαστήριο καλύπτει τις ανάγκες του μαθήματος Τοπογραφία & Χαράξεις και παρέχει την υποδομή για τη πραγματοποίηση των εργαστηριακών ασκήσεων για: Ασκήσεις υπαίθρου με βασικούς τοπογραφικούς υπολογισμούς (συντεταγμένες, αποστάσεις, γωνίες θλάσεως και γωνίες διεύθυνσης), μετατροπές συντεταγμένων (πολικές, καρτεσιανές), υπολογισμοί γεωμετρικών μεγεθών (αποστάσεις, εμβαδά). Λειτουργία και μέθοδοι μετρήσεων θεοδόλιχου/γεωδαιτικού σταθμού και αναλογικού/ψηφιακού χωροβάτη, χρήση μετροταινίας, ακοντίου, σταδίας και πρίσματος. Εξασφαλίσεις σημείων, οριζοντιομετρική και υψομετρική αποτύπωση περιοχής μικρής έκτασης, χαράξεις χαρακτηριστικών σημείων τεχνικού έργου (καθετότητες, παραλληλίες), υπολογισμός ορυγμάτων/επιχωμάτων). Το εργαστήριο διαθέτει:

A/A	Εξοπλισμός	Παρατηρήσεις
1	Ταχύμετρο (8 Τεμάχια)	SOKKISHA TS20A
2	Χωροβάτες (8 Τεμάχια)	WILD N2
3	Ηλεκτρονικά ταχύμετρα (3 Τεμάχια)	SOKKIA SET 5
4	Ηλεκτρονικά ταχύμετρα (2 Τεμάχια)	SOKKIA SET6

Χώρος του Εργαστηρίου (χώρος αποθήκευσης & δανεισμού των οργάνων)

