

Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ

ΣΤΕΦ
ΔΟΜΙΚΩΝ

ΕΠ/ΜΟ
ΟΝΟΜΑ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΑΣΚΗΣΗ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

1) Πύκνωση - επέκταση ευθυγραμμίας

Να καθοριστούν δύο σημεία Α και Β σε απόσταση περίπου 70.00 μ.

Να γίνει πύκνωση και επέκταση της ευθυγραμμίας ΑΒ με

Ακόντια

Να μετρηθεί η απόσταση ΑΒ σε μετάβαση και επιστροφή (με ανεκτό σφάλμα $\pm 2\text{CM}/100\mu.$)

2) Πύκνωση ευθυγραμμίας με διαδοχικές προσεγγίσεις

Πύκνωση ευθυγραμμίας με διαδοχικές προσεγγίσεις μεταξύ δύο απρόσιτων σημείων Α και Β (γωνίες δύο κτιρίων)

3) Χάραξη καθέτων

α) Να αχθεί κάθετος σε σημείο Γ ευθυγραμμίας ΑΒ με μετροταινία και ακόντια.

β) Να αχθεί κάθετος από σημείο εκτός ευθυγραμμίας στην ευθυγραμμία με μετροταινία και ακόντια.

Θα παραδοθεί τεχνική περιγραφή των εργασιών από κάθε σπουδαστή και οι πραγματοποιημένες μετρήσεις.