

Μέθοδοι Βιοκινητικών Μετρήσεων

Διάλεξη 1

Εργαστήριο Κινηματικής Ανάλυσης

Γιάννης Γιάκας PhD

Σκοπός

- Αναγνώριση εξοπλισμού
- DEMO λογισμικού
- Εργαστηριακές μετρήσεις
- Συζήτηση επί των αποτελεσμάτων

Βιντεοκάμερα DV

- Χρήση βιντεοκάμερας
- Σύνδεση Κάμερας με Η/Υ

Λογισμικό 2-D

- Βασικά βήματα
 - Ψηφιοποίηση
 - Απεικόνιση σε πραγματικό χώρο (επίπεδο)
 - Εξομάλυνση
 - Δημιουργία Stick Figure
 - Αποτελέσματα