

ΑΣΚΗΣΗ 5

	ΠΛΗΡΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΜΕΤΡΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΕΛΛΙΠΗΣ ΑΠΑΝΤΗΣΗ
Α) ΕΙΣΑΓΩΓΗ	Τίτλος, σκοπός και χρησιμότητα της άσκησης		
Β) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Σύντομη και σχετική περίληψη θεωρίας	Ελλιπής ή υπερβολικά εκτενής εισαγωγή	
Γ) ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	Ευκρινής και κατατοπιστική περιγραφή	Ελλιπής ή υπερβολικά εκτενής περιγραφή	
Δ) ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	Σωστή καταγραφή φυσικών μεγεθών		Παράλειψη μονάδων, σφαλμάτων μέτρησης
Ε) ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	Χρήση σχετικών τύπων, μετατροπές μονάδων, υπολογισμοί σφαλμάτων	Αριθμητικά σφάλματα, χρήση μη σχετικών τύπων	Παράλειψη μονάδων, σφαλμάτων μέτρησης
ΣΤ) ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΙΞΩΔΟΥΣ	Τελικό αποτέλεσμα, σφάλμα, μονάδες	Αριθμητικά σφάλματα, χρήση μη σχετικών τύπων	Παράλειψη μονάδων, τελικού σφάλματος
Ζ) ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	Σύγκριση με αναμενόμενο αποτέλεσμα, πιθανές αποκλίσεις	Ελλιπής σχολιασμός αποκλίσεων	

ΑΣΚΗΣΗ 5 (Διδάσκων Δημ. Μεταξάς)

Να έρχεστε προετοιμασμένοι για την άσκηση, έχοντας διαβάσει τον εργαστηριακό οδηγό.

Οι εργαστηριακές αναφορές προτείνεται να είναι χειρόγραφες, μέχρι πέντε το πολύ σελίδες. Θα σας βοηθήσει ο αλφαβητικός διαχωρισμός όπως παραπάνω.

Η παράδοση να γίνει στη θυρίδα μου, στο επόμενο εργαστήριο. Καλή επιτυχία!