



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ Δ. ΕΛΛΑΔΑΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ Ν. ΑΧΑΪΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΡΑΧΝΑΪΙΚΩΝ

Εξεταστέα ύλη

ΜΑΘΗΜΑ	ΤΑΞΗ-ΤΜΗΜΑ-Ο.Π.	ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ
ΦΥΣΙΚΗ Ο.Π.	ΘΕΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΜΑΧΑΪΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
	ΣΠΟΥΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΖΩΗΣ	ΜΑΧΑΪΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Για τις απολυτήριες εξετάσεις περιόδου Μαΐου – Ιουνίου 2022 η εξεταστέα ύλη ορίζεται ως ακολούθως.

Σημείωση: 1. Η εξεταστέα ύλη για τα μαθήματα της Γ' που εξετάζονται ενδοσχολικά δεν μπορεί να είναι λιγότερη από το μισό και περισσότερη από τα 2/3 της διδακτέας. Η επιλογή και ο ακριβής προσδιορισμός της για κάθε μάθημα γίνεται με εισήγηση των διδασκόντων και με την έγκριση του Διευθυντή του Λυκείου και γνωστοποιείται στους μαθητές πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν από τη λήξη των μαθημάτων.

2. Η εξεταστέα ύλη καταγράφεται στο βιβλίο της διδασκόμενης ύλης και υπογράφεται από τον εισηγητή - καθηγητή και από το Διευθυντή του Λυκείου.)

Ενότητα -Κεφάλαιο	Τίτλος	Παραγράφους
1. Γ τεύχος	ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ	1.1 Εισαγωγή
		1.2 Περιοδικά φαινόμενα
		1.3 Απλή αρμονική ταλάντωση
		1.5 Φθίνουσες ταλαντώσεις
		1.6 Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις
		1.7 Σύνοψη ταλαντώσεων
		4. Γ τεύχος
4.2 Οι κινήσεις των στερεών σωμάτων		
4.3 Ροπή δύναμης		
4.4 Ισορροπία στερεού σώματος		
4.5 Ροπή αδράνειας.		
4.6 Θεμελιώδης νόμος της στροφικής κίνησης.		
4.7 Στροφορμή.		
4.8 Διατήρηση της στροφορμής.		
4.9 Κινητική ενέργεια λόγω περιστροφής.		
4.10 Έργο κατά τη στροφική κίνηση.		
5. Γ τεύχος	ΚΡΟΥΣΕΙΣ	5.1 Εισαγωγή.
		5.2 Κρούσεις.
		5.3 Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών.
		5.4 Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Η ΔΙΔΑΣΚΟΥΣΑ

ΘΩΜΑΣ. ΣΟΦΙΑΣ

ΜΑΧΑΪΡΑ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ