

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΦΥΣΙΚΗΣ σχολ. έτος 2019-2020		
ΠΑΡΑΓΡΑΦΟΙ:	ΕΒΔΟΜΑΔΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Προβλεπόμενη ημ/νία ολοκλήρωσης
ΤΕΥΧΟΣ Α΄		
Α. ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ:		
4.1 Μαγνητικό πεδίο και 4.2 Μαγνητικό πεδίο ρευματοφόρων	1,5	<u>04.10.2019</u>
4.3 Ηλεκτρομαγνητική δύναμη και 4.4 Η ύλη σε μαγνητικό πεδίο	1,5	
4.6 Ηλεκτρομαγνητική Επαγωγή	3	<u>25.10.2019</u>
ΤΕΥΧΟΣ Β΄		
5.6 Στρεφόμενο πλαίσιο - Εναλλασσόμενη τάση και 5.7 Εναλλασσόμενο ρεύμα	1	<u>08.11.2019</u>
5.8 Ενεργός ένταση - Ενεργός τάση και 5.9 Ο νόμος του Joule - Ισχύς του εναλλασσόμενου ρεύματος	1	
ΤΕΥΧΟΣ Γ		
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο ΚΡΟΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΚΙΝΗΣΕΙΣ		
5.1 Εισαγωγή. 5.2 Κρούσεις. 5.3 Κεντρική ελαστική κρούση δύο σφαιρών. 5.4 Ελαστική κρούση σώματος με άλλο ακίνητο πολύ μεγάλης μάζας.	2,6	<u>27.11.2019</u>
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ – ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ		
1.1 Εισαγωγή 1.2 Περιοδικά φαινόμενα 1.3 Απλή αρμονική ταλάντωση 1.5 Φθίνουσες ταλαντώσεις (εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ») (εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ») 1.6 Εξαναγκασμένες ταλαντώσεις (εκτός από «Β. ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ»), από την 1-6β: Μόνο τις εφαρμογές του συντονισμού στις μηχανικές ταλαντώσεις 1.7 Σύνθεση ταλαντώσεων	4.5	<u>17.01.2019</u>
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο ΡΕΥΣΤΑ ΣΕ ΚΙΝΗΣΗ		
3.1 Εισαγωγή 3.2 Υγρά σε ισορροπία 3.3 Ρευστά σε κίνηση 3.4 Διατήρηση της ύλης και εξίσωση συνέχειας 3.5 Διατήρηση της ενέργειας και εξίσωση Bernoulli.	3	<u>08.02.2020</u>
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΣΤΕΡΕΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ		
4.1 Εισαγωγή. 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.	6	<u>20.03.2020</u>
<u>ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΥΛΗΣ: 20.03.2019</u>		

Ο συγκεκριμένος ενδεικτικός προγραμματισμός είναι πρόταση των ΣΕΕ των ΠΕ04:

1. Διαμαντής Νικόλαος
2. Σπανός Σεραφείμ