

**ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ
 ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΕ ΆΛΛΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
 ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2020-2021**

ΤΜΗΜΑ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΣ	
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (χειμερινό)	Δ. Χατζηδημητρίου	1	<i>Εισαγωγή στη Νευτώνεια Μηχανική</i>	Κ. Φαράκος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΣΟΤΡΑΣ	2018	Αθήνα	86057374
			2	<i>Μηχανική</i>	C. Kittel, W.D. Knight, M. A. Ruderman, A.C. Helmholtz, B. J. Moyer	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΜΠ	1998	Αθήνα	32761
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ (εαρινό)	Β. Γεωργαλάς	1	<i>Πανεπιστημιακή Φυσική με Σύγχρονη Φυσική, Τόμος Β</i>	Hugh D. Young, Freedman R.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010	Αθήνα	68387930
			2	<i>Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς, Τόμος II</i>	Giancoli Douglas, Επιμέλεια: Α. Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ. Τσιτολίτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2011	Θεσσαλονίκη	18548945
			3	<i>Φυσική, Τόμος II, 1η έκδοση</i>	D. Halliday, R. Resnick, G. Walker, Κ. Παπανικόλας, Α. Καραμπαραμπούνης, Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης, Γ. Τζαμτζής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε	2013	Αθήνα	33074361
	ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ (χειμερινό)	Φ. Μαυρόπουλος	1	<i>Κβαντομηχανική, Τόμος I</i>	Σ. Τραχανάς	ΙΤΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	2009	Ηράκλειο Κρήτης	268
			2	<i>Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική</i>	Κ. Ταμβάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2003	Αθήνα	50659198
			3	<i>Οι Διαλέξεις Φυσικής του Feynman, Τόμος Γ'</i>	R. Feynman	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2009	Θεσσαλονίκη	18548784
			4	<i>Κβαντική Φυσική</i>	Stephen Gasiorowicz (Μετάφραση-Επιστημονική Επιμέλεια, Γ. Λαλαζήσης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2015	Αθήνα	50656332
	ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ (εαρινό)	Κ. Βαρώτσος	1	<i>Ειδικά Κεφάλαια Ατμοσφαιρικής Φυσικής και Χημείας</i>	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2014	Αθήνα	41958815

		2	Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας	Α. Φλόκας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ Ο.Ε.	1997	Θεσσαλονίκη	11083
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής), εαρινό (4ο)	Θ. Αποστολάτος	1	Θεωρητική Μηχανική	Θ. Αποστολάτος, Π. Ιωάννου	ΑΥΤΟΕΚΔΟΣΗ	2007	Αθήνα	68401837
		2	Θεωρητική Μηχανική, Τόμος Β'	Ι. Χατζηδημητρίου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑΧΟΥΔΗ-ΓΙΑΚΟΥΛΗ	2000	Θεσσαλονίκη	8797
ΚΒΑΝΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής) εαρινό (6ο)	Κ. Σφέτσος, Π. Σφήκας,	1	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Κ. Ταμβάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2003	Αθήνα	50659198
		2	Κβαντομηχανική, Τόμος ΙΙ	Σ. Τραχανάς	ΙΤΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	2009	Ηράκλειο Κρήτης	269
		3	Κβαντική Φυσική	Stephen Gasiorowicz (Μετάφραση-Επιστημονική Επιμέλεια, Γ. Λαλαζήσης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2015		50656332
ΕΙΔΙΚΗ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής), εαρινό (4ο)	Κ. Θεοφιλάτος, Θ. Αποστολάτος	1	Η Θεωρία της Ειδικής Σχετικότητας: ΜΕΡΟΣ Β' Η Φυσική Θεωρία	Μ. Τσαμπάρλης	Μ. ΤΣΑΜΠΑΡΛΗΣ	2006	Αθήνα	68401897
		2	Εισαγωγή στην Ειδική Σχετικότητα	Wolfgang Rindler Μετάφραση από τα Αγγλικά	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2001	Αθήνα	50659225
		3	Η Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας και οι Εφαρμογές της	Κ. Χριστοδουλίδης	Α. ΤΖΙΟΛΑΣ & ΥΙΟΙ	2014	Αθήνα	41954963
		4	Σημειώσεις Διδασκόντων					
ΜΗ ΓΡΑΜΜΙΚΑ ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής) εαρινό (8ο)	Δ. φραντζεσκάκης, Θ. Αποστολάτος	1	Αριθμητικές Μέθοδοι με το MATLAB	Cleve B. Moler	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ	2010	Αθήνα	21379
		2	Στοιχειώδεις Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών, 2η έκδοση	W.E. Boyce-R.C. DiPrima	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΜΠ	2015	Αθήνα	55591102
		3	Σημειώσεις: Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα (σελ. 200)	Π. Ιωάννου	ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ ΕΚΠΑ	2004		

ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ (ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΥΜΑΤΑ) (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής) εαρινό (2ο)	N. Σαρλής, Σκορδάς	E.	1	Φυσική (Ενιαίο)	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, Γ. Τζαμτζής Α. Καραμπαρμπούνης Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκη	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2014	Αθήνα	41959145
			2	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς, - ΤΟΜΟΣ Α΄	D.C.Giancoli (Επιμέλεια): Α. Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ. Τσιπολίτης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε	2011	Θεσσαλονίκη	18549052
			3	Εισαγωγή στη Θερμότητα και τη Θερμοδυναμική	Ι. Γραμματικάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2012	Αθήνα	50659197
			4	Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική Τόμος Β΄ (2η έκδοση)	H. Young, R. Freedman	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010	Αθήνα	68387930
			5	Φυσική Ohanian -ΤΟΜΟΣ Α΄ : Μηχανική – Θερμοδυναμική	H. Ohanian, μετάφραση Α. Φίλιππας	Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	1991	Αθήνα	45333
			6	Φυσική - ΤΟΜΟΣ Β΄	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, (Γενική Επιμέλεια) Γ. Τζαμτζής (συντονισμός) Α.Καραμπαρμπούνης Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2013	Αθήνα	33074361
			7	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς: Μηχανική, Ταλαντώσεις και Μηχ. Κύματα, Θερμοδυναμική Σχετικότητα	R. Serway, J. Jewett	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2012	Αθήνα	22750100
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής) χειμερινό (5ο)	Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας		1	Θερμική Φυσική	Stephen Blundell, Katherine M. Blundell	ΙΤΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2017	Κρήτη	68370481
			2	Στατιστική Φυσική και Θερμοδυναμική	Ε. Ν. Οικονόμου	ΙΤΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2002	Κρήτη	263
			3	Στατιστική Φυσική	Σ. Ευαγγέλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2012	Αθήνα	22767446
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ (συνδιδασκαλία με Τμήμα Φυσικής) εαρινό (6ο)	Σ. Σοφιανός, Βλαχάκης	N.	1	Δυναμική των Ρευστών	N. Βλαχάκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΠΑΠΑΖΗΣΗΣ	2019	Αθήνα	86056036

ΧΗΜΕΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΗ Ι	Γ. Διαμάντης, Κ. Γαζέας	1	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς: Ταλαντώσεις και Μηχανικά, Κύματα, Θερμοδυναμική, Σχετικότητα	Raymond A., Serway, Jonh W.Jewett	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2012	Αθήνα	22750100
			2	Φυσική, Τόμος Ι	D. Halliday, R. Resnick, G. Walker)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε	2012	Αθήνα	33074351
	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	Α. Τζανακάκη, Κ. Τσακμακίδης	1	Πανεπιστημιακή Φυσική με Σύγχρονη Φυσική, Τόμος Β	Hugh D. Young, Freedman R.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010	Αθήνα	68387930
			2	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς: Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός, Φως και Οπτική, Σύγχρονη Φυσική	Raymond A., Serway, Jonh W.Jewett	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2013	Αθήνα	22750112
			3	Φυσική, Τόμος ΙΙ, 1η έκδοση	D. Halliday, R. Resnick, G. Walker, Κ. Παπανικόλας, Α. Καραμπαρμπούνης, Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης, Γ. Τζαμτζής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε	2013	Αθήνα	33074361
ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ	ΦΥΣΙΚΗ	Α. Παπαθανασίου, Δ. Σταμόπουλος, Φ. Μαυρόπουλος (για το Εργαστήριο)	1	Φυσική	D. Halliday, R. Resnick, G. Walker)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε	2014	Αθήνα	41959145
			2	Βασικές Αρχές Φυσικής στις Επιστήμες Υγείας	R G Freeman, T G Ruskell, P R Kesten	BROKEN HILL Publishers Ltd	2019	Αθήνα	86053205
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	ΓΕΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	Ε. Ροδίτη, Γιαννακάκη	1	Φυσική για τις Επιστήμες Ζωής	J. Newman	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ	2013	Αθήνα	32997839
			2	Φυσική, Αρχές και Εφαρμογές	Giancoli Douglas	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2018	Θεσσαλονίκη	59415176
			3	Θεμελιώδης Πανεπιστημιακή Φυσική	Richard Wolfoson	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗ Α.Ε.	2019	Αθήνα	86055468
ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ	Ε. Σκορδάς (υπευθυνότητα), Σ. Γαρδέλης							
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	Γ. Τόμπρας, Νισαζάκης	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική	Γ. Τόμπρας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ Α.Ε.	2006	ΑΘΗΝΑ	12173
			2	Ηλεκτρονικά	Γ. Χαριτάντης	Π.ΔΕΜΕΡΝΤΖΗΣ	2013	ΑΘΗΝΑ	32998749

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΝΟΥ
Καθηγητής

ΕΥΤΥΧΙΑ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ-ΤΟΓΚΑ