

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2018-2019

Α΄. ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Y0312 1 ^ο	Ανάλυση I και Εφαρμογές (συνδιδασκαλία με το Τμήμα Μαθηματικών)	Θ. Αποστολάτος, Π. Ιωάννου (Τμήμα Φυσικής) και Α. Γιαννόπουλος (Τμήμα Μαθηματικών)	1	Μαθηματικά I, Β' έκδοση	Θ. Μ. Ρασσιάς	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΘ. ΤΣΟΤΡΑ	2017	Αθήνα	68375438
			2	Διαφορικός και ολοκληρωτικός Λογισμός	M. Spivak	Ι.Τ.Ε. ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2010	Αθήνα	213
			3	Διαφορικός και ολοκληρωτικός Λογισμός Α	T. Apostol	ΑΤΛΑΝΤΙΣ-Μ. ΠΕΧΛΙΒΑΝΙΔΗ & ΣΙΑ ΑΒΕΕ	2007	Αθήνα	1936
				Σημειώσεις/ Ασκήσεις Διδασκόντων	Σ. Νοτάρης				
Y013 1 ^ο	Φυσική I (Μηχανική)	Θ. Αποστολάτος, Γ. Βούλγαρης, Α. Μανουσάκης, Ε. Στυλιάρης, Μ. Βασιλείου	1	Φυσική (1 ^η έκδοση) (Τόμος 1)	Θ. Halliday, R. Resnick, J. Walker (γεν. Επιμέλεια) Κ. Παπανικόλας, Α.Καραμπαρμπούνης, Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ GUTENBERG	2012	Αθήνα	33074351
			2	Πανεπιστημιακή Φυσική, Τόμος Α	Hugh D. Young	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗΑΕ ΒΕ	1994	Αθήνα	68387875
			3	Φυσική για επιστήμονες & μηχανικούς, Τόμος Α	Giancoli	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ	2011	Αθήνα	18549052

						Ο.Ε			
Υ015 1°	Υπολογιστές	Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης	1	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με την C	N. Μισυρλής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΠΑ	2007		684030 81
			2	C: Από την θεωρία στην εφαρμογή	Γ.Σ. Τσελίκης, Ν.Δ. Τσελίκας	N .ΤΣΕΛΙΚΑΣ	2016		68383623
			3	CGια Επιστήμονες και Μηχανικούς. Μια ερμηνευτική προσέγγιση.	Harry H. Cheng	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ2012 Α.Ε.	Θεσ/κη	18548936	
				<i>Σημειώσεις/Ασκήσεις</i>	Ε. Νισταζάκης, Α. Μουστάκας,				-
	Εργαστήρια Υπολογιστ ών I	Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης, Ε. Τσίλης, Ι. Τίγκελης		<i>Σημειώσεις/ Ασκήσεις</i>	Ε. Νισταζάκης, Α. Μουστάκας,				-
Υ0317 1°	Πιθανότητες, Στατιστική και Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης (συνδιδασκα λία με το Τμήμα Μαθηματικώ ν)	Ε. Φλόκα Δ. Φασουλιώτης Φ. Σιάννης (Τμήμα Μαθηματικών)	1	Εισαγωγή στις Πιθανότητες και στη Στατιστική	Χ. Δαμιανός, Ν. Παπαδάτος, Χ. Χαραλαμπίδης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2010	Αθήνα	35478
				<i>Εισαγωγή στις Πιθανότητες και τη Στατιστική Σημειώσεις Διδασκόντων</i>	Ο. Χρυσάφινου, Α. Μπουρνέτα, Ε. Βαγγελάτου				
Υ0322 2ο	Ανάλυση II και Εφαρμογές (συνδιδασκα λία με το Τμήμα Μαθηματικώ ν)	Γ. Διαμάντης (Τμήμα Φυσικής) Κ. Τύρος (Τμήμα Μαθηματικών)	1	Διανυσματικός Λογισμός	MarsdenJ. A. Tromba	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2010	Αθήνα	211
			2	Απειροστικός Λογισμός (σε έναν Τόμο)	B. Tomas	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2018	Ηράκλει ο	771070 82

			3	Απειροστικός Λογισμός σε πολλές μεταβλητές	Τ. Χατζηαφράτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ.ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2009	Αθήνα	45495
			4	Εφαρμοσμένος Απειροστικός Λογισμός	Λ.Ν. Τσίτσας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ.ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2003	Αθήνα	45390
			5	Μαθηματικά II, Β' έκδοση	Θ. Μ. Ρασσιάς	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΘ. ΤΣΟΤΡΑΣ	2017	Αθήνα	68375409
Υ0323 2°	Φυσική II (Θερμότητα και Κύματα) 2 τμήματα	Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς,	1	Φυσική (Ενιαίο)	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, Γ. Τζαμτζής Α. Καραμπαρμπούνης Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2014	Αθήνα	41959145
			2	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς, Τόμος Α (4 ^η έκδοση)	D.C.Giancoli (Επιμέλεια): Α. Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ. Τσιπολίτης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε	2011	Αθήνα	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' (2 ^η έκδοση)	H. Young, R. Freedman	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010	Αθήνα	68387930
			5	Φυσική, Τόμος Α' : Μηχανική - Θερμοδυναμική	H. Ohanian, μετάφραση Α. Φίλιππας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ και ΣΙΑ	1991	Αθήνα	45333
			6	Φυσική Τόμος Β'	D.Halliday, R. Resnick,	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-	2013	Αθήνα	33074361

					J. Walker, Κ. Παπανικόλας, (Γενική Επιμέλεια) Γ. Τζαμτζής (συντονισμός) Α.Καραμπαρμπού νης Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης	Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε			
			7	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς: Μηχανική, Ταλαντώσεις και Μηχ. Κύματα, Θερμοδυναμική Σχετικότητα	R. Serway, J. Jewett	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟ Σ	2012	Αθήνα	227501 00
Υ0321 2°	Συνήθεις Διαφορικές εξισώσεις και Γραμμική Άλγεβρα	Ε. Κόττα- Αθανασιάδου, Κ. Γκότση (Τμήμα Μαθηματικών)	1	Στοιχειώδεις Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών	W.E. BOYCE - R.C. DI PRIMA)	ΕΜΠ	2015	Αθήνα	555911 02
			2	Συνήθεις Διαφορικές Εξισώσεις	Ν. Αλικάκος, Γρ. Καλογερόπουλος	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ	2003	Αθήνα	6848
			3	Μία εισαγωγή στη Γραμμική Άλγεβρα	Δ. Βάρσος, Δ. Δεριζιώτης, Ι. Εμμανουήλ, Μ. Μαλιάκας, Α. Μελάς, Ο. Ταλλέλη	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΟΦΙΑ	2012	Θεσ/κη	227684 17
			4	Γραμμική Άλγεβρα	Δονάτος Γ. - Αδάμ Μ.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ GUTENBERG Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ- Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2008	Ηράκλει ο	31174

Υ025 2°	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Π. Πρέκα-Παπαδήμα Σ. Καζαντζίδης	1	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Κ.Ε. Αλυσσανδράκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2014	Αθήνα	420224 40
			2	Εισαγωγή στη Σύγχρονη Αστρονομία	Χ. Βάρβογλης - Ι. Σειραδάκης	ΑΓΙΣ-Σ.ΓΑΡΤΑΓΑΝΗΣ	2010	Θεσ/κη	2267
			3	Το σύμπαν που αγάπησα	Ε. Δανέζης, Ε. Θεοδοσίου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ	2012	Αθήνα	226849 58
			4	Αστροφυσική, Δομή και εξέλιξη του Σύμπαντος, Τόμος Α΄: Αστέρες	F. Shu	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	280
Υ031 3°	Μηχανική Ι	Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος Ν. Βλαχάκης	1	Εισαγωγή στη Θεωρητική Μηχανική	Κ. Τσίγκανος	UNIBOOKS IKE	2017	Αθήνα	684021 50
			2	Κλασική Μηχανική	T.W.B. Kibble and F.H. Berkshire	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2012	Ηράκλειο	226950 91
			3	Θεωρητική Μηχανική, Τόμος Α	Ι. Χατζηδημητρίου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΙΑΧΟΥΔΗΣ και ΣΙΑ Ο.Ε.	2000	Θεσ/κη	8787
Υ032 3°	Φυσική ΙΙΙ (Ηλεκτρομαγνητισμός)	Γ. Διαμάντης, Γ. Βούλγαρης, Ν. Σαουλίδου, Μ. Ασημακοπούλου, Κ. Τσακμακίδης	1	Θεμελιώδης Πανεπιστημιακή Φυσική, Τόμος ΙΙ, Ηλεκτρομαγνητισμός	ALONSO - FINN, Μετάφραση Λ.Κ. Ρεσβάνης, Τ.Α. Φίλιππας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΟΡΦΙΑΤΗΣ	1979	Αθήνα	683818 26
			2	Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική, Τόμος Β	Hugh D. Young, Freedman R.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010	Αθήνα	683879 30
			3	Φυσική, Μέρος ΙΙ	HALLIDAY-RESNICK	Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Επιστημονικές και Τεχνολογικές Εκδόσεις	1992	Αθήνα	6887
			4	Φυσική για επιστήμονες και	D.C. Giancoli (Επιμέλεια):	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2011	Θεσ/κη	185489 45

				μηχανικούς Τόμος II	A.Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ.Τσιπολίτης)				
			5	Φυσική Τόμος II 1 ^η Έκδοση	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, Α. Καραμπαρμπούν η Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης Γ. Τζαμτζής	Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ& ΣΙΑ Ε.Ε.	2013	Αθήνα	330743 61
Υ034 3 ^ο	Μαθηματικέ ς Μέθοδοι Φυσικής Ι	Γ. Μπαρμπάτης (Τμήμα Μαθηματικών) Δ. Φραντζεσκάκη ς (Τμήμα Φυσικής)	1	Εισαγωγή στη Μιγαδική Ανάλυση	Σ. Μερκουράκης Τ. Χατζηαφράτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2005	Αθήνα	45312
			2	Βασική Μιγαδική Ανάλυση	J.E.Marsden- M.J.Hoffman Μετάφραση- επιμέλεια Λ. Παπαλουκάς	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	1994	Αθήνα	45469
Υ035 3 ^ο	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρα ς	Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης	1	Ατμόσφαιρα	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥ ΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2008	Αθήνα	35470
			2	Εισαγωγικά Μαθήματα στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Χ. Ζερεφός	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟ Υ & ΣΙΑ Ι.Κ.Ε.	2009	Αθήνα	9636
			3	Εισαγωγή στην Ατμοσφαιρική φυσική	Χ. Χαλδούπης	ΚΑΛΛΙΠΟΣ	2016	Αθήνα	320201 Ηλεκ/ κόσύγ/ μα

Y0338 3°	Υπολογιστική Φυσική	Χ. Κουρκουμέλη Δ. Φασουλιώτης,	1	Αριθμητική Ανάλυση	N. Μισυρλής	ΕΚΠΑ	2017	ΑΘΗΝΑ	77112304
			2	Αριθμητικές Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη και τη Μηχανική	ProzrikidisConstantine	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2006	Θεσ/κη	18548823
			3	Αριθμητική Ανάλυση με εφαρμογές σε MATHEMATICA και MATLAB	Γ. Παπαγεωργίου Χ. Τσίτουρας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΣΟΤΡΑΣ	2015	Αθήνα	50658287
				<i>Σημειώσεις Διδασκόντων</i>					
Y041 4°	Μηχανική II	Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος	1	Θεωρητική Μηχανική	Π. Ιωάννου - Θ. Αποστολάτος	ΕΚΠΑ	2007	Αθήνα	68401837
			2	Θεωρητική Μηχανική, Τόμος Β'	Ι. Χατζηδημητρίου	ΕΚΔΟΣΙΣ Σ. ΓΙΑΧΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2000	Θεσ/κη	8797
Y0345 4°	Φυσική IV (Σύγχρονη Φυσική)	Δ. Φασουλιώτης Ν. Σαουλίδου	1	Σύγχρονη Φυσική	Beiser Arthur	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2001	Αθήνα	32034
			2	Πανεπιστημιακή Φυσική, Τόμος Β (Ηλεκτρομαγνητισμός, Οπτική, Σύγχρονη Φυσική)	HughD. Young, Μετάφραση - Επιμέλεια από ομάδα Πανεπιστημιακών	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ ΑΕΒΕ	1994	Αθήνα	68387897
			3	Φυσική για Επιστήμονες και Μηχανικούς Τόμος Β	Giancoli επιμέλεια Α. Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ. Τσιπολίτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ	2011	Θεσ/κη	18548945
			4	Φυσική, Τόμος Β	D. Halliday, R. Resnick, J. Walker,	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΑΡΔΑΝΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ	2013	Αθήνα	33074361
Y044 4°	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής II	Β. Γεωργαλάς, Γ. Διαμάντης Δ. Φραντζεσκάκης	1	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Σ. Τραχανά	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	228

			2	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής, ΤΟΜ. ΙΙ	Ι. Βέργαδος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2004	Αθήνα	45250
Υ046 4°	Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας	Θ. Χριστοδουλάκης, Θ. Αποστολάτος	1	Η Θεωρία της Ειδικής Σχετικότητας: ΜΕΡΟΣ Β΄ Η Φυσική Θεωρία	Μ. Τσαμπαρλής	ΕΚΠΑ	2006	Αθήνα	684018 97
			2	Εισαγωγή στην Ειδική Σχετικότητα	Wolfgang Rindler, Μετάφραση από τα Αγγλικά	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2001	Αθήνα	506592 25
				<i>Σημειώσεις Διδασκόντων</i>					
Υ0347 4°	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης	Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης	1	Φυσικοχημεία	Atkins	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2016	Ηράκλειο	419546 66
			2	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών, 9 ^η έκδοση,	W. D. Callister	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2004	Αθήνα	506559 73
			3	Φυσικοχημεία Ι - Οι καταστάσεις της ύλης	Θ. Σκουλικίδης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ	1991	Αθήνα	227691 74
			4	Μηχανική των Υλικών	Beef F., Johnston R., Dewokf J., Mazurek D.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2015	Αθήνα	506559 75
				Καταστάσεις της Ύλης	Κ. Σιμσερίδης	«ΚΑΛΛΙΠΟΣ»	2016		320167 (Ηλεκ/κ ό Σύγ/μα)
				<i>Παραμόρφωση της Ύλης, Σημειώσεις διδάσκοντα</i>	Ι. Λελίδης,				
Υ051 5°	Ηλεκτρονική Ι	Ε. Νισταζάκης	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική	Γ. Τόμπρας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ Α.Ε.	2006	Αθήνα	12173
			2	Ηλεκτρονικά	Γ. Χαριτάντης	Π.ΔΕΜΕΡΝΤΖΗΣ	2013	Αθήνα	329987 49
Υ053 5°	Κβαντομηχανική Ι	Α.Καρανίκας Γ. Διαμάντης, Β. Γεωργαλάς,	1	Κβαντομηχανική, Τόμος Ι	Σ. Τραχανάς	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	268

		Π. Σφήκας,	2	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Κ. Ταμβάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩ ΠΗ ΕΠΕ	2003	Αθήνα	50659198
Υ054 5°	Ηλεκτρομαγνητισμός I	Β. Γεωργαλάς Β. Σπανός Δ. Σταμόπουλος	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική (ενιαίο)	DavidGriffiths	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2012	Ηράκλειο	22691598
			2	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Ι.Δ. Βέργαδος	ΕΛΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΑ	2004	Αθήνα	50661386
Υ0355 5°	Στατιστική Φυσική I	Φ. Διάκονος, Α. Μουστάκας	1	Στατιστική Φυσική	F. MANDL	Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Επιστημονικές και Τεχνολογικές Εκδόσεις	2013	Αθήνα	33093656
			2	Στατιστική Φυσική & Θερμοδυναμική	Ε.Ν. Οικονόμου	ΙΤΕ Πανεπιστημιακές ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2002	Ηράκλειο	263
			3	Στατιστική Φυσική	Σ. Ευαγγέλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2012	Αθήνα	22767446
				«Σημειώσεις Στατιστικής Φυσικής»	Σ. Μαρτίνος				
Υ061 6°	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματίδια	Μ. Βασιλείου, Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης, Κ. Βελλίδης	1	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική	W.N. Gottingham&Greenwood (μετάφραση Κ. Σαρηγιάννης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2002	Αθήνα	31347
			2	Εισαγωγή στη Φυσική Υψηλών Ενεργειών	DonaldH. Perkins (μετάφραση Κ. Σαρηγιάννης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε.	1998	Αθήνα	31330
Υ062 6°	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ν. Στεφάνου, Β. Λυκοδήμος	1	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	С. КИТTEL, (μετάφραση Χ. Παπαγεωργόπουλος)	Α. Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	1979	Αθήνα	6847
			2	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Π. Βαρώτσος, Κ. Αλεξόπουλος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.&Σ. ΣΑΒΒΑΛΑΣ Α.Ε.	1995	Αθήνα	14032

			3	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	H. Ibach, H. Luth	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ & ΣΙΑ ΖΗΤΗ	2011	Θεσ/κη	12583778
Υ0656°	Κβαντομηχανική II	Α. Καρανίκας, Σ. Σφέτσος, Π. Σφήκας	1	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Κ. Ταμβάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2003	Αθήνα	50659198
			2	Κβαντομηχανική, Τόμος II	Σ. Τραχανάς	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	269
			3	Κβαντική Φυσική	Stephen Gasiorowicz Μετάφραση/ Επιστημονική Επιμέλεια Γ.Λαλαζήσης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2015		50656332

Β΄. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ

Υ34046ο	Ηλεκτρομαγνητισμός II	Χ.Κουρκουμέλη Β. Σπανός	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική (ενιαίο)	David Griffiths	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2012	Ηράκλειο	22691598
			2	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Ι.Δ. Βέργαδος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΑ	2004	Αθήνα	50661386
Ε03926ο	Δυναμική των Ρευστών	Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης		<i>Σημειώσεις</i>	Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης				
Ε03916ο	Στατιστική Φυσική II	Ι. Λελίδης Α. Παπαθανασίου	1	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ & ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	F. Mandl	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	2013	Αθήνα	33093656

		A. Μουστάκας	2	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ & ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	Ε.Ν. Οικονόμου	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2002	Ηράκλειο	263
				Σημειώσεις «ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»	Ι. Χατζηαγαπίου				-

Γ'. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗ - ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ - ΜΗΧΑΝΙΚΗ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	α/α	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Υ3104 7°	Φυσική των Αστέρων	A. Μαστιχιάδης	1	Αστροφυσική - Δομή και εξέλιξη του Σύμπαντος, Τόμος Α΄	Frank Shu	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	280
Υ3102 6°	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Δ.Χατζηδημητρίου Κ. Γαζέας		Σημειώσεις: Παρατηρησιακή Αστροφυσική ΕΚΠΑ, 2002, σελ. 218	Ε. Λιβανίου - Π. Νιάρχος				-
Υ3105 8°	Αστροφυσική Πλάσματος	N. Βλαχάκης	1	Αστροφυσική Πλάσματος 1 ^η έκδοση	Κ. Τσίγκανος	UNIBOOKS IKE	2017	ΑΘΗΝΑ	68404097
			2	Φυσική Πλάσματος	Λ. Βλάχος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2000	ΘΕΣ/ΚΗ	18549044
Υ3100 8°	Εργαστήριο Κατεύθυνσης Αστροφυσικής	Ι. Δαγκλής, Κ. Γαζέας, Θ. Αποστολάτος, Σ. Καζαντζίδης, Ν. Βλαχάκης		Ασκήσεις Εργαστηρίου Κατεύθυνσης Τομέα Αστροφυσικής	Ι. Δαγκλής, Κ. Γαζέας, Θ. Αποστολάτος, Σ. Καζαντζίδης, Ν. Βλαχάκης, Κ. Δασύρα, Γ. Μπαλάσης				-
Ε3103 8ο	Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα	Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος, Δ.	1	Αριθμητικές Μέθοδοι με το MATLAB	Cleve B. Moler	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ	2010		21379

		Φρατζεσκάκης							
			2	Στοιχειώδεις Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών 2 ^η έκδοση	W.E. Boyce - R.C. Diprima	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΜΠ	2015	ΑΘΗΝΑ	55591102
				Σημειώσεις: Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα Εκδ. Τυπογραφείο Παν. Αθηνών, 2004, σελ. 200	Π. Ιωάννου				-
E3106 7°	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Α. Μαστιχιάδης, Ν. Βλαχάκης	1	Αστροφυσική Υψηλών Ενεργειών	Α. Μαστιχιάδης Ν. Βλαχάκης	«ΚΑΛΛΙΠΟΣ»	2016		320223 (ηλ. Σύγγραμμα)
				Σημειώσεις	Α. Μαστιχιάδης Ν. Βλαχάκης				-
E3108 7°	Ηλιακή Φυσική	Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα-Παπαδήμα	1	Στα μονοπάτια του Ήλιου: Εισαγωγή στην Ηλιακή Φυσική	Π. Πρέκα-Παπαδήμα, Ε. Δανέζης, Ε. Θεοδοσίου, Δ. Καργιολάκη	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ Α.Ε.	2009	ΑΘΗΝΑ	12206
E3109 7°	Φυσική Διαστήματος	Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα		Σημειώσεις Διδασκόντων					-
E3110 8°	Αστρικά Συστήματα και Γαλαξίες	Α. Μαστιχιάδης, Σ. Καζαντζίδης	1	Αστροφυσική, τόμος Β', Δομή και εξέλιξη του σύμπαντος: Γαλαξίες, Ηλιακό σύστημα	F. Shu	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	282
E3111 7°	Γενική Θεωρία της Σχετικότητας και Κοσμολογία	Θ. Χριστοδουλάκης Σ. Καζαντζίδης		Σημειώσεις	Θ. Χριστοδουλάκης				-
				Σημειώσεις	Μ. Τσαμπαρλής				-

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ/ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ - ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ/ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Υ320 1 7°	Ηλεκτρονική II	Γ. Αλεξιάκης, Ε. Τσίλης	1	Ηλεκτρονικά II	Γ. Χαριτάντης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ	2007	Αθήνα	2143
				<i>Σημειώσεις</i>	<i>Γ. Αλεξιάκης</i>				
Υ320 5 6°	Σήματα και Συστήματα	Α. Πολύδωρος, Ε. Νισταζάκης	1	Σήματα και Συστήματα Συνεχούς και Διακριτού χρόνου	Μάργαρης Αθανάσιος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2011	Θεσ/κη	18548733
			2	Σήματα και Συστήματα	Oppenheim, Willsky, Nawab	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΧΡ. ΦΟΥΝΤΑΣ	2011	Αθήνα	12273250
Υ320 2 7°	Υπολογιστές II	Δ. Ρείσης	1	Δομές Δεδομένων με C	Ν. Μισυρλής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΠΑ	2017	Αθήνα	77112308
				<i>Σημειώσεις</i>					
Υ320 0 8°	Εργαστήρια Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής	Ε. Νισταζάκης Ι. Τίγκελης	1	<i>Σημειώσεις</i>	<i>Ε. Νισταζάκης Ι. Τίγκελης</i>				-
			2	<i>Εργαστηριακός οδηγός και ασκήσεις ηλεκτρονικής.</i>	<i>Ε. Νισταζάκης</i>	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΛΛΙΠΟΣ	2016	Αθήνα	320086
Ε320 4 7°	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	Ι. Τίγκελης Α. Τζανακάκη	1	Συστήματα Επικοινωνίας 5 ^η Έκδοση	S. Haykin, M. Moher	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ Ι.Κ.Ε.	2010	Αθήνα	9778
			2	Εισαγωγή στις Τηλεπικοινωνίες	Κανατάς Αθανάσιος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2017	Αθήνα	68373981
				<i>Σημειώσεις</i>	<i>Ι. Τίγκελης, Δ. Φραντζεσκάκης</i>				
Ε320 2 8°	Συστήματα Αυτοματισμού		ΕΚΚΡΕΜΕΙ Η ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ						

E320 7 8°	Συστήματα Υπολογιστών	Δ. Ρεΐσης Ε. Τσίλης	1	Σύγχρονα Λειτουργικά Συστήματα	ANDREW S. TANENBAUM	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ	2009	Αθήνα	13884
			2	Λειτουργικά Συστήματα	Silberschatz Abraham, Galvin Peter B., Gagne Greg.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΤΕΛΛΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ	2009	Αθήνα	14841
E320 1 8°	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	Ε. Ροδίτη Α. Τζανακάκη	1	Οπτοηλεκτρονική: Μια εισαγωγή	John Wilson, John Hawkes (μετάφραση: Α. Σεραφετινίδης, M.I. Μακροπούλου, Α. Παπαγιάννης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Π	2007	Αθήνα	20206
			2	Οπτοηλεκτρονική, Νέα Βελτιωμένα,	Singh Jasprit (μετάφραση: Μ. Δρακάκη)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2015	Αθήνα	5065599 8
				<i>Σημειώσεις Διδασκόντων</i>					
E320 3 8°	Μικροηλεκτρονική	Ε. Ροδίτη	1	Σχεδίαση Ολοκληρωμάτων CMOS VLSI	Weste Neil H., Eshraghian Karman, (μετάφραση: Δημήτριος Σούντ ρης, Κ. Πεκμεστζής)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟ Υ & ΣΙΑ	2010	Αθήνα	9779
				<i>Σημειώσεις «Εισαγωγή στη Μικροηλεκτρονική»</i>					

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Υ330 4 6°	Δυναμική της Ατμόσφαιρα	Β. Βαρώτσος Δ. Δεληγιώργη	1	Ειδικά Κεφάλαια Ατμοσφαιρικής Φυσικής και	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2014	Αθήνα	419588 15

	ς			Χημείας					
			2	Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας	Α. Φλόκας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ	1997	Θεσ/κη	11083
Υ330 5 7°	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	Μ. Τόμπρου	1	Ατμοσφαιρική Ρύπανση με Στοιχεία Μετεωρολογίας	Μ.Λαζαρίδης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ&ΥΙΟΙ Α.Ε.	2010	Θεσ/κη	185488 41
				Σημειώσεις	Κ. Χέλμης Γ. Παπαϊωάννου				
Υ330 6 8°	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος	Κ. Καρτάλης Δ. Δεληγιώργη	1	Φυσική Περιβάλλοντος	Πάυλος Κασσωμένος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2017		683860 41
			2	Αέρια Ρύπανση	Α. Τριανταφύλλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΘΑΛΛΗΣ	2017		683963 75
Ε330 2 7°	Φυσική Ωκεανογραφία	Σ. Σοφιανός Ν. Καλτσουνίδης	1	Ωκεανογραφία, Εισαγωγή στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	Α. Θεοδώρου	UNIBOOKS ΙΚΕ	2017	Αθήνα	683697 35
			2	Ωκεανογραφία	Φ. Σακελλαριάδου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑΜΟΥΛΗ Α. Ε	2007		23058
Ε330 9 8°	Κλίμα-Κλιματική Αλλαγή	Κ. Καρτάλης Χ. Τζάνης	1	Ατμόσφαιρα	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2008	Αθήνα	35470
			2	Ειδικά Κεφάλαια Ατμοσφαιρικής Φυσικής και Χημείας	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2014	Αθήνα	419588 15
Ε330 5 7°	Συνοπτική Μετεωρολογία	Ε. Φλόκα	1	Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας	Α. Φλόκας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ	1997	Θεσ/κη	11083
			2	Εισαγωγή στη Δυναμική Μετεωρολογία	Α. Μπαρτζώκας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΑΡΙΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ ΕΠΕ	2012		227689 57
Ε331 0 8°	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας -	Μ. Ασημακοπούλου	1	Ύπαιες και Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας-	Η. Λειβαδά, Μ. Ασημακοπούλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2014	Αθήνα	419582 88

	Ενεργειακός Σχεδιασμός κτηρίων		Σύγχρονες Τεχνολογίες	ου				
			2 Συμβατικές και Ήπιες Μορφές Ενέργειας	Κ. Μπαλαράς, Α. Αργυρίου, Φ. Καραγιάννης	ΣΕΛΚΑ-4Μ ΕΠΕ	2006		2017

ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΑ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Υ340 2 7°	Στοιχειώδη Σωματίδια	Ν. Τετράδης	1 Εισαγωγή στη Φυσική Υψηλών Ενεργειών	Perkins	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	1998	ΑΘΗΝΑ	31330
			2 Εισαγωγή στη Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων	Alessandro Bettini	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2017	ΑΘΗΝΑ	683878 56
Υ340 3 7°	Πυρηνική Φυσική Ι	Ε. Στυλιάρης Θ. Μερτζιμέκη ς	1 Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική	W.N. Cottingham, D.A.Greenwo od (μετάφραση Κ. Σαρηγιάννης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2002	ΑΘΗΝΑ	31347
			<i>Σημειώσεις Ε. Μαυρομμάτη</i>					-
Υ340 4 6°	Ηλεκτρο- μαγνητισμός ς ΙΙ	Χ.Κουρκουμ έλη Β. Σπανός	1 Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική (ενιαίο)	DavidGriffiths	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2012	Ηράκλειο ΚΡΗΤΗΣ	226915 98
			2 Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Ι.Δ. Βέργαδος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΑ	2004	ΑΘΗΝΑ	506613 86
Υ340 6 6°	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Α. Μανουσάκη ς Θ. Μερτζιμέκη ς	<i>Σημειώσεις «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»</i>	Μ. Κακουλίδου, Ε. Μαυρομιχαλά κη Ε. Ροζάκη-				-

				Μαυρούλη					
E341 5 7°	Αστροσωμα τι- διακή Φυσική και Κοσμική Ακτινοβολία	Γ. Βούλγαρης, Β. Σπανός	1	Κοσμική Ακτινοβολία	Ε. Χριστοπούλο υ- Μαυρομιχαλά κη	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ- Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε	2009	ΑΘΗΝΑ	45309
E340 5 7°	Μαθηματική Φυσική	Φ. Διάκονος, Κ. Σφέτσος		<i>Σημειώσεις</i>					
E340 9 8°	Ιατρική Φυσική	Ε. Στυλιάρης, Π. Παπαγιάννη ς (Τμ. Ιατρικής)	1	Ιατρική Φυσική: 2 ^η έκδοση	Σύγγραμμα μελών ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής	BROKEN HILL PUB. LTD	2013		329978 26
			2	Ακτινοβολίες και Ακτινοπροστασία	Κάππας Κωνσταντίνο ς & Θεοδώρου Κυριακή	BROKEN HILL PUBLISHERS LTD	2017	ΑΘΗΝΑ	683732 88
E341 6 8°	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και εφαρμογές	Α. Καρανίκας, Φ. Διάκονος		<i>Σημειώσεις διδασκόντων</i>					-
E341 4 8°	Ειδικά Θέματα Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων	Φ. Διάκονος	1	Εισαγωγή στη Φυσική Υψηλών Ενεργειών	D. Perkins	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	1998	ΑΘΗΝΑ	31330

ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ

ΚΩΔ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΤΙΤΛΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ	ΤΟΠΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
------	--------	----------	--------	------------	-----------	------	-------	---------

ΜΑΘ.			ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΟΙΚΟΣ	ΕΚΔΟΣΗΣ	ΕΚΔΟΣΗΣ	ΕΥΔΟΞΟΥ	
Υ350 1 7°	Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	Σ. Γαρδέλης	1 Φυσική Ημιαγωγών	Γ.Π. Τριμπέρης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η ΕΠΕ	2013	ΑΘΗΝΑ	506592 22
			2 Φυσική Στερεάς Κατάστασης - Τόμος I	Ε. Ν. Οικονόμου	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2010	ΑΘΗΝΑ	298
			3 Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ibach& H. Luth	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ	2011	ΘΕΣ/ΚΗ	125837 78
			4 Φυσική Στερεάς Κατάστασης	N. Ashcroft, N.D. Mermin	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ.Π. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	2012	ΑΘΗΝΑ	227688 29
Υ350 2 8°	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II	Φ. Μαυρόπουλ ος Ε. Μανουσάκη ς	1 Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	C. Kittel	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	1979	ΑΘΗΝΑ	6847
			2 Φυσική Στερεάς Κατάστασης, Τόμος II	Ε. Ν. Οικονόμου	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔ. ΚΡΗΤΗΣ	2003	ΗΡΑΚΛΕΙ Ο ΚΡΗΤΗΣ	299
			3 Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ibach& H. Luth	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ	2011	ΘΕΣ/ΚΗ	125837 78
			4 Φυσική Στερεάς Κατάστασης	N. Ashcroft, N.D. Mermin	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	2012	ΑΘΗΝΑ	227688 29
Υ350 3 6°	Κβαντική Οπτική &Lasers	Κ. Σιμσερίδης	1 Κβαντική Οπτική και Lasers	Κ. Σιμσερίδης	«ΚΑΛΛΙΠΟΣ»	2016	ΑΘΗΝΑ	320166 (ηλεκτ/ κόσσυ/ μα)
			2 Κβαντική Οπτική	Fox Mark	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔ. ΚΡΗΤΗΣ	2014	ΚΡΗΤΗ	329983 76
			3 Εισαγωγή στη Κβαντική Οπτική και Lasers	Σ. Βεζ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΓΙΑΧΟΥΔΗΣ& ΣΙΑ Ο.Ε	1999	ΘΕΣ/ΚΗ	8762
			4 Principles of lasers (electronic resource)	O. Svelto	HEAL-LINK	2010		732508 79 (ηλεκτ/κ ό συγ/μα)
			5 Αρχές των Lasers	O. Svelto	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ.ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥ ΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	1986	ΑΘΗΝΑ	45477
			6 Laser	Π. Περσεφόνης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΕΝΕΡΤΖΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	2010	ΑΘΗΝΑ	27120
Ε351 4	Φυσική Ημιαγωγών	Σ. Γαρδέλης Ε. Ροδίτη	1 Εισαγωγή στις Διατάξεις	A. Neamen	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	2014	ΑΘΗΝΑ	419562 94

7°	και Ημιαγωγικών Διατάξεων & Κβαντικών Ετεροεπαφών			Ημιαγωγών		ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΦΟΥΝΤΑΣ			
			2	Φυσική Ημιαγωγών	Γ.Π. Τριμπέρης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η ΕΠΕ	2013	ΑΘΗΝΑ	506592 22
				<i>Σημειώσεις «Φυσική Ημιαγωγών- Ημιαγωγικές Διατάξεις»</i>	Μ. Παπασταματ ίου, Ε. Ροδίτη				-
E351 3 8°	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας	Ε. Συσκάκης	1	Θερμοδυναμική και Προχωρημένη Θερμοδυναμική	Α. Πολυζάκης	ΑΥΤΟΪΚΔΟΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΟΛΥΖΑΚΗΣ	2017	ΑΘΗΝΑ	683806 70
				<i>Σημειώσεις «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ»</i>	Ε. ΣΥΣΚΑΚΗΣ				-
E351 5 7°	Φυσική της Βιολογικής Ύλης	Ι. Λελίδης	1	Διεπιφανειακά Φαινόμενα και Κολλοειδή Συστήματα	Κ. Παναγιώτου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ Ο.Ε.	1998	ΘΕΣ/ΚΗ	11234
				<i>Σημειώσεις «ΦΥΣΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΎΛΗΣ»</i>	Ι. ΛΕΛΙΔΗΣ				-
E351 1 7°	Φυσική Μορίων και Νανοϋλικών	Β. Λυκοδήμος	1	Μοριακή και Κβαντική Μηχανική	P.S. ATKINS	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	1999		683897 77
			2	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ibach&H. Luth	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ	2011	ΘΕΣ/ΚΗ	125837 78
				<i>Σημειώσεις «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»</i>	Μ. Καλαμιώτου				
E351 2 6°	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης & Δυναμική των Σεισμών	Α. Παπαθανασ ίου		<i>Σημειώσεις «Φυσική της Γης»</i>	Α. Παπαθανασί ο				

Δ'. ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΚΩΔ. ΜΑΘ	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
Ε39 97 8°	Χημεία	Ν. Ψαρουδάκης Α. Χρυσανθόπου λος (Τμήμα Χημείας)	1	Βασικές Αρχές Ανόργανης Χημείας	Πνευματικάκη ς Μητσοπούλου, Κ. Μεθενίτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ UNIBOOKS	2006	ΑΘΗΝΑ	593965 99
			2	Βασική Ανόργανη Χημεία	Ν. Κλούρας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΡΑΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2002		5935
Ε39 98 8°	Εργαστή ριο Χημείας	Ν. Ψαρουδάκης Α. Χρυσανθόπου λος (Τμήμα Χημείας)	1	Εργαστηριακές Ασκήσεις Γενικής και Ανόργανης Χημείας	Ι. Μαρκόπουλος, Χ. Μητσοπούλου, Α. Καραλιώτα, Κ. Μεθενίτης, Μ. Παπαρηγοπού λου, Δ. Σταμπάκη, Ν. Ψαρουδάκης, Γ. Καλατζής, Π. Κυρίτσης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ UNIBOOKS	2005	ΑΘΗΝΑ	593966 21
Ε39 10 6°	Οπτική και Εφαρμογ ές	Κ. Γαζέας	1	Οπτική(Schaum's Outline of OPTICS)	Ε. Hecht (Shaum's outline series) (Μετάφραση: Ι. Σπυριδέλης, Σ. Σπυριδέλη, Α. Καπνίδου)	ΕΣΠΙ ΕΚΔΟΤΙΚΗ	1979		2544

				Σημειώσεις Διδασκόντων					
E39 11 8°	Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική	A. Μουστάκας	1	Πιθανότητες, τυχαίες μεταβλητές και στοχαστικές διαδικασίες	Papoulis Athanasios, Pillai S. Unnikrishna	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2007	ΘΕΣ/ΚΗ	185490 68
E39 91 7°	Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας του Κυττάρου	Ι. Παπασιδέρη, Δ. Στραβοπόδης , Ι. Τρουγκάκος, Μ. Αντωνέλου <i>Εργ. Ασκήσεις</i> Ουρ. Κωνσταντή, Α. Βελέντζας, Ζ. Λιτού, Ν. Παπανδρέου Π. Σκούρου, Ν. Αρβανίτης (Τμήμα Βιολογίας)	1	Βιολογία Κυττάρου	Λ.Χ. Μαργαρίτης, Β. Γαλανόπουλος , Κ. Κεραμάρης, Ε. Μαρίνος, ΙΣ. Παπασιδέρη, Δ. Στραβοπόδης, Ι. Τρουγκάκος	ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΙΤΣΑΣ	2004	ΑΘΗΝΑ	25249
			2	Βιολογία Κυττάρου Μοριακή Προσέγγιση	Β.Μαρμαράς, Λαμπροπούλου -Μαρμαρά Μ.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΥΠΟΡΑΜΑ	2005	ΑΘΗΝΑ	6
			3	Το Κύτταρο - μια Μοριακή Προσέγγιση	G. M. Cooper, R.E. Hausman	ΑΚΑΔ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΠΑΣΔΡΑ	2017		684053 46
E39 99 7°	Μέθοδοι Διδακταλίας Φυσικής	Κ. Σκορδούλης (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης)	1	Διδάσκοντας Φυσικές Επιστήμες	Κρ. Χαλκιά	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΠΑΤΑΚΗΣ	2011	ΑΘΗΝΑ	129792 04
			2	Παιδαγωγική Γνώση Περιεχομένου Φυσικών Επιστημών	Π. Καρυοτόγλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ι. ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ	2006	ΑΘΗΝΑ	7671
E39 96 7°	Διαφορική Γεωμετρία & Εφαρμογ	Ι. Ανδρουλιδάκης (Τμήμα Μαθηματικών)		<i>Σημειώσεις Διδάσκοντα «Διαφορική Γεωμετρία & Εφαρμογές Ι»</i>					-

	ές)							
--	----	---	--	--	--	--	--	--	--

Ο ΠΡΟΕΡΟΣ
του Τμήματος Φυσικής

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
του Τμήματος Φυσικής

Καθηγητής ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΤΟΜΠΡΑΣ

ΕΥΤΥΧΙΑ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ-ΤΟΓΚΑ