

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
Υ0312 I°	Ανάλυση I και Εφαρμογές (συνδιδασκαλία με 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 Διδάσκοντων	Σ. Νοτάρης				
Υ013 I°	Φυσική I (Μηχανική)	Θ. Αποστολάτος, Γ. Βούλγαρης, Α. Μανουσάκης, Ε. Στυλιάρης, Μ. Βασιλείου	1	Φυσική (I ^η έκδοση) (Τόμος 1)	D. 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 ΠΑΠΑΖΗΣΗΑΕΒ Ε	1994	Αθήνα	68387875
			3	Φυσική για επιστήμονες & μηχανικούς, Τόμος Α	Giancoli	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε	2011	Αθήνα	18549052
Υ015 I°	Υπολογιστές I	Α. Μουστάκας, Ε. Νισταζάκης	1	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με την C	N. Μισυρλής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΠΑ	2007		68403081

			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 & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2012	Θεσ/κη	18548936
				<i>Σημειώσεις/Ασκήσεις</i>	Ε. Νισταζάκης, Α. Μουστάκας,				-
	Εργαστήρια Υπολογιστών 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 (συνδιδασκαλία με το Τμήμα Μαθηματικών)	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 (συνδιδασκαλία με το Τμήμα Μαθηματικών)	Γ. Διαμάντης (Τμήμα Φυσικής) Κ. Τύρος (Τμήμα Μαθηματικών)	1	Διανυσματικός Λογισμός	Marsden J. A. Tromba	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2010	Αθήνα	211
			2	Απειροστικός Λογισμός (σε έναν Τόμο)	B. Tomas	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2018	Ηράκλειο	77107082
			3	Απειροστικός Λογισμός σε πολλές μεταβλητές	Τ. Χατζηαφράτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ.ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥ ΛΟΣ& ΣΙΑ Ο.Ε	2009	Αθήνα	45495
			4	Εφαρμοσμένος Απειροστικός Λογισμός	Λ.Ν. Τσίτσας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ.ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥ ΛΟΣ& 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)	Ν. Σαρλής, Ε. Σκορδάς,	1	Φυσική (Ενιαίο)	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker,	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ- Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ	2014	Αθήνα	41959145

	2 τμήματα				Κ. Παπανικόλας, Γ. Τζαμτζής Α. Καραμπαρμπούνης Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης	Ο.Ε			
			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 ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η 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	Η. Ohanian, μετάφραση Α. Φίλιππας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛ ΟΣ και ΣΙΑ	1991	Αθήνα	45333
			6	Φυσική Τόμος 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

Y0321 2°	Συνήθειες 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	55591102
			2	Συνήθειες 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	22768417
			4	Γραμμική Άλγεβρα	Δονάτος Γ. – Αδάμ Μ.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ GUTENBERG Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ-Κ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2008	Ηράκλειο	31174
Y025 2°	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Π. Πρέκα-Παπαδήμα Σ. Καζαντζίδης	1	Εισαγωγή στην Αστροφυσική	Κ.Ε. Αλυσσανδράκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2014	Αθήνα	42022440
			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	22684958
			4	Αστροφυσική, Δομή και εξέλιξη του Σύμπαντος, Τόμος Α': Αστέρες	F. Shu	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	280
Y031 3°	Μηχανική Ι	Π. Ιωάννου, Θ. Αποστολάτος Ν. Βλαχάκης	1	Εισαγωγή στη Θεωρητική Μηχανική	Κ. Τσίγκανος	UNIBOOKS IKE	2017	Αθήνα	68402150
			2	Κλασική Μηχανική	T.W.B. Kibble and F.H. Berkshire	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2012	Ηράκλειο	22695091
			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	68381826
			2	Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική, Τόμος Β	Hugh D. Young, Freedman R.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2010	Αθήνα	68387930
			3	Φυσική, Μέρος ΙΙ	HALLIDAY- RESNICK	Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ Επιστημονικές και Τεχνολογικές Εκδόσεις	1992	Αθήνα	6887
			4	Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς Τόμος ΙΙ	D.C. Giancoli (Επιμέλεια): Α.Κεχαγιάς, Κ. Σφέτσος, Γ.Τσιπολίτης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ	2011	Θεσ/κη	18548945
			5	Φυσική Τόμος ΙΙ 1 ^η Έκδοση	D.Halliday, R. Resnick, J. Walker, Κ. Παπανικόλας, Α. Καραμπαρμπούνη Σ. Κοέν, Π. Σπυράκης, Ε. Στυλιάρης, Π. Τζανετάκης Γ. Τζαμτζής	Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ& ΣΙΑ Ε.Ε.	2013	Αθήνα	33074361
Υ034 3°	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής Ι	Γ. Μπαρμπάτης (Τμήμα Μαθηματικών) Δ. Φραντζεσκάκης (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°	Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας	Κ. Καρτάλης, Χ. Τζάνης	1	Ατμόσφαιρα	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛ ΟΣ & 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/κόΣύ γ/μα
Y0338 3°	Υπολογιστική Φυσική	Χ. Κουρκουμέλη Δ. Φασουλιώτης,	1	Αριθμητική Ανάλυση	Ν. Μισυρλής	ΕΚΠΑ	2017	ΑΘΗΝΑ	77112304
			2	Αριθμητικές Υπολογιστικές Μέθοδοι στην Επιστήμη και τη Μηχανική	ProzrikidisConstantini ne	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
				Σημειώσεις Διδασκόντων					
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. Γεωργιάς, Γ. Διαμάντης Δ. Φραντζεσκάκης	1	Μερικές Διαφορικές Εξισώσεις	Σ. Τραχανά	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	228
			2	Μαθηματικές Μέθοδοι Φυσικής, ΤΟΜ. II	Ι. Βέργαδος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛ ΟΣ& ΣΙΑ Ο.Ε	2004	Αθήνα	45250
Y046 4°	Ειδική Θεωρία της Σχετικότητας	Θ. Χριστοδουλάκης,	1	Η Θεωρία της Ειδικής Σχετικότητας: ΜΕΡΟΣ Β' Η Φυσική Θεωρία	Μ. Τσαμπαρλής	ΕΚΠΑ	2006	Αθήνα	68401897

		Θ. Αποστολάτος	2	Εισαγωγή στην Ειδική Σχετικότητα	WolfgangRindler, Μετάφραση από τα Αγγλικά	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η ΕΠΕ	2001	Αθήνα	50659225
				<i>Σημειώσεις Διδασκόντων</i>					
Y0347 4°	Καταστάσεις και Ιδιότητες της Ύλης	Ι. Λελίδης, Κ. Σιμσερίδης	1	Φυσικοχημεία	Atkins	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2016	Ηράκλειο	41954666
			2	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών, 9 ^η έκδοση,	W. D. Callister	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΖΙΟΛΑ & ΥΟΙ Α.Ε.	2004	Αθήνα	50655973
			3	Φυσικοχημεία Ι - Οι καταστάσεις της ύλης	Θ. Σκουλικίδης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ	1991	Αθήνα	22769174
			4	Μηχανική των Υλικών	Beef F., Johnston R., Dewokf J., Mazurek D.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2015	Αθήνα	50655975
				Καταστάσεις της Ύλης	Κ. Σιμσερίδης	«ΚΑΛΛΙΠΟΣ»	2016		320167 (Ηλεκ/κό Σύγ/μα)
				<i>Παραμόρφωση της Ύλης, Σημειώσεις διδάσκοντα</i>	Ι. Λελίδης,				
Y051 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	32998749
Y053 5°	Κβαντο-μηχανική Ι	Α.Καρανίκας Γ. Διαμάντης, Β. Γεωργιάς, Π. Σφήκας,	1	Κβαντομηχανική, Τόμος Ι	Σ. Τραχανάς	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	268
			2	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Κ. Ταμβάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η ΕΠΕ	2003	Αθήνα	50659198
Y054 5°	Ηλεκτρο-μαγνητισμός Ι	Β. Γεωργιάς 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
Y0355 5°	Στατιστική Φυσική Ι	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	2002	Ηράκλειο	263

						ΚΡΗΤΗΣ			
			3	Στατιστική Φυσική	Σ. Ευαγγέλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	2012	Αθήνα	22767446
				«Σημειώσεις Στατιστικής Φυσικής»	Σ. Μαρτίνος				
Υ061 6°	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική και τα Στοιχειώδη Σωματία	Μ. Βασιλείου, Θ. Μερτζιμέκης, Ε. Στυλιάρης, Κ. Βελλίδης	1	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική	W.N. Gottingham&Green wood (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. ΚΙΤΤΕΛ, (μετάφραση Χ. Παπαγεωργόπουλος)	Α. Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕ Σ 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
Υ065 6°	Κβαντομηχανική II	Α. Καρανίκας, Σ. Σφέτσος, Π. Σφήκας	1	Εισαγωγή στην Κβαντομηχανική	Κ. Ταμβάκης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠ Η ΕΠΕ	2003	Αθήνα	50659198
			2	Κβαντομηχανική, Τόμος II	Σ. Τραχανάς	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	Ηράκλειο	269
			3	Κβαντική Φυσική	StephenGasiorowicz Μετάφραση/Επιστημονική Επιμέλεια Γ.Λαλαζήσης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2015		50656332

Β'. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΟΡΜΟΥ

Υ3404 6ο	Ηλεκτρο- μαγνητισμός 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
Ε0392 6ο	Δυναμική των Ρευστών	Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης		Σημειώσεις	Σ. Σοφιανός, Ν. Βλαχάκης				
Ε0391 6ο	Στατιστική Φυσική II	Ι. Λελίδης Α. Παπαθανασίου Α. Μουστάκας	1	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ & ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	F. Mandl	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	2013	Αθήνα	33093656
			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 ΕΥΔΟΣΕΥ
Υ3104 7ο	Φυσική των Αστέρων	Α. Μαστιχιάδης	1	Αστροφυσική – Δομή και εξέλιξη του Σύμπαντος, Τόμος Α΄	Frank Shu	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2009	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	280
Υ3102 6ο	Παρατηρησιακή Αστροφυσική	Δ.Χατζηδημητρίου Κ. Γαζέας		Σημειώσεις: Παρατηρησιακή Αστροφυσική ΕΚΠΑ, 2002, σελ. 218	Ε. Λιβανίου – Π. Νιάρχος				-
Υ3105 8ο	Αστροφυσική Πλάσματος	Ν. 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	ΘΕΣΣ/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. Φρατζεσκάκης	1	Αριθμητικές Μέθοδοι με το MATLAB	Cleve B. Moler	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ	2010		21379
			2	Στοιχειώδεις Διαφορικές Εξισώσεις και Προβλήματα Συνοριακών Τιμών 2 ^η έκδοση	W.E. Boyce – R.C. Dippima	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΜΠ	2015	ΑΘΗΝΑ	55591102
				Σημειώσεις: Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα Εκδ. Τυπογραφείο Παν. Αθηνών, 2004, σελ. 200	Π. Ιωάννου				
Ε3106 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				-
Ε3108 7°	Ηλιακή Φυσική	Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα-Παπαδήμα	1	Στα μονοπάτια του Ηλιου: Εισαγωγή στην Ηλιακή Φυσική	Π. Πρέκα-Παπαδήμα, Ε. Δανέζης, Ε. Θεοδοσίου, Δ. Καργιολάκη	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΥΛΟΣ Α.Ε.	2009	ΑΘΗΝΑ	12206
Ε3109 7°	Φυσική Διαστήματος	Ι. Δαγκλής, Π. Πρέκα		Σημειώσεις Διδασκόντων					-
Ε3110 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

Ε3111 7 ^ο	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 ΕΥΔΟΣΕΟΥ
Υ3201 7 ^ο	Ηλεκτρονική II	Γ. Αλεξιάκης, Ε. Τσίλης	1	Ηλεκτρονικά II	Γ. Χαριτάντης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ	2007	Αθήνα	2143
				Σημειώσεις	Γ. Αλεξιάκης				
Υ3205 6 ^ο	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
Υ3202 7 ^ο	Υπολογιστές II	Δ. Ρεΐσης	1	Δομές Δεδομένων με C	N. Μισυρλής	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΚΠΑ	2017	Αθήνα	77112308
				Σημειώσεις					-
Υ3200 8 ^ο	Εργαστήρια Κατεύθυνσης Ηλεκτρονικής	Ε. Νισταζάκης Ι. Τίγκελης	1	Σημειώσεις	Ε. Νισταζάκης Ι. Τίγκελης				-
			2	Εργαστηριακός οδηγός και ασκήσεις ηλεκτρονικής.	Ε. Νισταζάκης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΛΛΙΠΟΣ	2016	Αθήνα	320086
Ε3204 7 ^ο	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
				Σημειώσεις	Ι. Τίγκελης, Δ. Φραντζεσκάκης				-
Ε3202 8 ^ο	Συστήματα Αυτοματισμού		ΕΚΚΡΕΜΕΙ Η ΑΝΑΘΕΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ						

Ε3207 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
Ε3201 8°	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	Ε. Ροδίτη Α. Τζανακάκη	1	Οπτοηλεκτρονική: Μια εισαγωγή	John Wilson, John Hawkes (μετάφραση: Α. Σεραφεινίδης, Μ.Ι. Μακροπούλου, Α. Παπαγιάννης)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ε.Μ.Π	2007	Αθήνα	20206
			2	Οπτοηλεκτρονική, Νέα Βελτιωμένη,	Singh Jasprit (μετάφραση: Μ. Δρακάκη)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2015	Αθήνα	50655998
				Σημειώσεις Διδασκόντων					
Ε3203 8°	Μικροηλεκτρονική	Ε. Ροδίτη	1	Σχεδίαση Ολοκληρωμάτων CMOS VLSI	Weste Neil H., Eshraghian Karman, (μετάφραση: Δημήτριος Σούντρης, Κ. Πεκμεστής)	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ & ΣΙΑ	2010	Αθήνα	9779
				Σημειώσεις «Εισαγωγή στη Μικροηλεκτρονική»					

ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ – ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΣΕΟΥ
Υ3304 6°	Δυναμική της Ατμόσφαιρας	Β. Βαρώτσος Δ. Δεληγιώργη	1	Ειδικά Κεφάλαια Ατμοσφαιρικής Φυσικής και Χημείας	Κ. Βαρώτσος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2014	Αθήνα	41958815
			2	Μαθήματα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας	Α. Φλόκας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ ΟΕ	1997	Θεσ/κη	11083
Υ3305 7°	Φυσική Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος	Μ. Τόμπρου	1	Ατμοσφαιρική Ρύπανση με Στοιχεία Μετεωρολογίας	Μ. Λαζαρίδης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2010	Θεσ/κη	18548841
				Σημειώσεις	Κ. Χέλμης Γ. Παπαϊωάννου				-
Υ3306 8°	Ποιότητα Ατμοσφαιρικού	Κ. Καρτάλης Δ. Δεληγιώργη	1	Φυσική Περιβάλλοντος	Παύλος Κασσωμένος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2017		68386041

	Περιβάλλοντος								
			2	Αέρια Ρύπανση	Α. Τριανταφύλλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΘΑΛΛΗΣ	2017		68396375
E3302 7°	Φυσική Ωκεανογραφία	Σ. Σοφιανός Ν. Καλτσουνίδης	1	Ωκεανογραφία, Εισαγωγή στο Θαλάσσιο Περιβάλλον	Α. Θεοδώρου	UNIBOOKS IKE	2017	Αθήνα	68369735
			2	Ωκεανογραφία	Φ. Σακελλαριάδου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΣΤΑΜΟΥΛΗ Α. Ε	2007		23058
E3309 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	41958815
E3305 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		22768957
E3310 8°	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας – Ενεργειακός Σχεδιασμός κτηρίων	Μ. Ασημακοπούλου	1	Ήπιες και Ανανεώσιμες πηγές Ενέργειας-Σύγχρονες Τεχνολογίες	Η. Λειβαδά, Μ. Ασημακοπούλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε	2014	Αθήνα	41958288
			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 ΕΥΔΟΕΟΥ
Υ3402 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	68387856
Υ3403 7°	Πυρηνική Φυσική Ι	Ε. Στυλιάρης Θ. Μερτζιμέκης	1	Εισαγωγή στην Πυρηνική Φυσική	W.N. Cottingham, D.A.Greenwood (μετάφραση Κ.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Κ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ Ο.Ε	2002	ΑΘΗΝΑ	31347

					Σαρηγιάννης)				
					Σημειώσεις Ε. Μαυρομμάτη				-
Υ3404 6°	Ηλεκτρο-μαγνητισμός ΙΙ	Χ.Κουρκουμέλη Β. Σπανός	1	Εισαγωγή στην Ηλεκτροδυναμική (ενιαίο)	DavidGriffiths	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ	2012	Ηράκλειο ΚΡΗΤΗΣ	22691598
			2	Κλασική Ηλεκτροδυναμική	Ι.Δ. Βέργαδος	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗ ΚΑΛΑΜΑΡΑ	2004	ΑΘΗΝΑ	50661386
Υ3406 6°	Ατομική και Μοριακή Φυσική	Α. Μανουσάκης Θ. Μερτζιμέκης		Σημειώσεις «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΑΤΟΜΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»	Μ. Κακουλίδου, Ε. Μαυρομιχαλάκη Ε. Ροζάκη-Μαυρούλη				-
E3415 7°	Αστροσωματιδιακή Φυσική και Κοσμική Ακτινοβολία	Γ. Βούλγαρης, Β. Σπανός	1	Κοσμική Ακτινοβολία	Ε. Χριστοπούλου-Μαυρομιχαλάκη	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ-Σ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ Ο.Ε	2009	ΑΘΗΝΑ	45309
E3405 7°	Μαθηματική Φυσική	Φ. Διάκονος, Κ. Σφέτσος		Σημειώσεις					
				Σημειώσεις					
E3409 8°	Ιατρική Φυσική	Ε. Στυλιάρης, Π. Παπαγιάννης (Τμ. Ιατρικής)	1	Ιατρική Φυσική: 2 ^η έκδοση	Σύγγραμμα μελών ΔΕΠ του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής	BROKEN HILL PUB. LTD	2013		32997826
			2	Ακτινοβολίες και Ακτινοπροστασία	Κάππας Κωνσταντίνος & Θεοδώρου Κυριακή	BROKEN HILL PUBLISHERS LTD	2017	ΑΘΗΝΑ	68373288
E3416 8°	Σύγχρονη Κβαντική Φυσική και εφαρμογές	Α. Καρανίκας, Φ. Διάκονος		Σημειώσεις διδασκόντων					-
E3414 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. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΣΕΟΥ
Υ3501 7°	Φυσική Στερεάς Κατάστασης I	Σ. Γαρδέλης	1	Φυσική Ημιαγωγών	Γ.Π. Τριμπέρης	LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2013	ΑΘΗΝΑ	50659222
			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	12583778
			4	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	N. Ashcroft, N.D. Mermin	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Γ.Π. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	2012	ΑΘΗΝΑ	22768829
Υ3502 8°	Φυσική Στερεάς Κατάστασης II	Φ. Μαυρόπουλος Ε. Μανουσάκης	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	ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	299
			3	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ibach& H. Luth	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ	2011	ΘΕΣ/ΚΗ	12583778
			4	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	N. Ashcroft, N.D. Mermin	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Γ. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΣ	2012	ΑΘΗΝΑ	22768829
Υ3503 6°	Κβαντική Οπτική & Lasers	Κ. Σιμσερίδης	1	Κβαντική Οπτική και Lasers	Κ. Σιμσερίδης	«ΚΑΛΛΙΠΟΣ»	2016	ΑΘΗΝΑ	320166 (ηλεκτ/κόσ υγ/μα)
			2	Κβαντική Οπτική	Fox Mark	ΙΤΕ ΠΑΝ/ΚΕΣ ΕΚΔ. ΚΡΗΤΗΣ	2014	ΚΡΗΤΗ	32998376
			3	Εισαγωγή στη Κβαντική Οπτική και Lasers	Σ. Βεγ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΓΙΑΧΟΥΔΗΣ& ΣΙΑ Ο.Ε	1999	ΘΕΣ/ΚΗ	8762
			4	Principles of lasers (electronic resource)	O. Svelto	HEAL-LINK	2010		73250879 (ηλεκτ/κό 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
Ε3514 7°	Φυσική Ημιαγωγών και	Σ. Γαρδέλης Ε. Ροδίτη	1	Εισαγωγή στις Διατάξεις Ημιαγωγών	A. Neamen	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	2014	ΑΘΗΝΑ	41956294

	Ημιαγωγικών Διατάξεων & Κβαντικών Ετεροεπαφών				ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ ΦΟΥΝΤΑΣ				
2		Φυσική Ημιαγωγών	Γ.Π. Τριμπέρης		LIBERAL BOOKS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΕΠΕ	2013	ΑΘΗΝΑ	50659222	
		Σημειώσεις «Φυσική Ημιαγωγών-Ημιαγωγικές Διατάξεις»	Μ. Παπασταματίου, Ε. Ροδίτη						-
E3513 8°	Διατάξεις Μετατροπής Ενέργειας	Ε. Συσκάκης	1	Θερμοδυναμική και Προχωρημένη Θερμοδυναμική	Α. Πολυζάκης	ΑΥΤΟΕΚΔΟΣΗ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΠΟΛΥΖΑΚΗΣ	2017	ΑΘΗΝΑ	68380670
				Σημειώσεις «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ»	Ε. ΣΥΣΚΑΚΗΣ				
E3515 7°	Φυσική της Βιολογικής Ύλης	Ι. Λελίδης	1	Διεπιφανειακά Φαινόμενα και Κolloειδή Συστήματα	Κ. Παναγιώτου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ Ο.Ε.	1998	ΘΕΣ/ΚΗ	11234
				Σημειώσεις «ΦΥΣΙΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΥΛΗΣ»	Ι. ΛΕΛΙΔΗΣ				
E3511 7°	Φυσική Μορίων και Νανοϋλικών	Β. Λυκοδήμος	1	Μοριακή και Κβαντική Μηχανική	P.S. ATKINS	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΑΠΑΖΗΣΗ	1999		68389777
			2	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ibach&H. Luth	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ	2011	ΘΕΣ/ΚΗ	12583778
				Σημειώσεις «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»	Μ. Καλαμιώτου				
E3512 6°	Φυσική του Στερεού Φλοιού της Γης & Δυναμική των Σεισμών	Α. Παπαδανασίου		Σημειώσεις «Φυσική της Γης»	Α. Παπαδανασίου				

Δ'. ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ

ΚΩΔ. ΜΑΘ.	ΜΑΘΗΜΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ		ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ
E3997 8°	Χημεία	Ν. Ψαρουδάκης Α. Χρυσανδόπουλος (Τμήμα Χημείας)	1	Βασικές Αρχές Ανόργανης Χημείας	Πνευματικάκης Μητσοπούλου, Κ. Μεδενίτης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ UNIBOOKS	2006	ΑΘΗΝΑ	59396599
			2	Βασική Ανόργανη Χημεία	Ν. Κλούρας	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΡΑΥΛΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2002		5935
E3998 8°	Εργαστήριο Χημείας	Ν. Ψαρουδάκης Α. Χρυσανδόπουλος (Τμήμα Χημείας)	1	Εργαστηριακές Ασκήσεις Γενικής και Ανόργανης Χημείας	Ι. Μαρκόπουλος, Χ. Μητσοπούλου, Α. καραλιώτα, Κ. Μεδενίτης, Μ. Παπαρηγοπούλου, Δ. Σταμπάκη, Ν. Ψαρουδάκης, Γ. Καλατζής, Π. Κυρίτσης	ΕΚΔΟΣΕΙΣ UNIBOOKS	2005	ΑΘΗΝΑ	59396621
E3910 6°	Οπτική και Εφαρμογές	Κ. Γαζέας	1	Οπτική(Schaum's Outline of OPTICS)	E. Hecht (Shaum's outline series) (Μετάφραση: Ι. Σπυριδέλης, Σ. Σπυριδέλη, Α. Καπνίδου)	ΕΣΠΙ ΕΚΔΟΤΙΚΗ	1979		2544
				<i>Σημειώσεις Διδασκόντων</i>					
E3911 8°	Στοχαστικές Διεργασίες στη Φυσική	Α. Μουστάκας	1	Πιθανότητες, τυχαίες μεταβλητές και στοχαστικές διαδικασίες	Papoulis Athanasios, Pillai S. Unnikrishna	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2007	ΘΕΣ/ΚΗ	18549068
E3991 7°	Θέματα Σύγχρονης Βιολογίας του Κυττάρου	Ι. Παπασιδέρη, Δ. Στραβοπόδης, Ι. Τρουγκάκος, Μ. Αντωνέλου Εργ. Ασκήσεις 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		68405346

Ε3999 7°	Μέθοδοι Διδασκαλίας Φυσικής	Κ. Σκορδούλης (Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης)	1	Διδάσκοντας Φυσικές Επιστήμες	Κρ. Χαλκιά	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Σ. ΠΑΤΑΚΗΣ	2011	ΑΘΗΝΑ	12979204
			2	Παιδαγωγική Γνώση Περιεχομένου Φυσικών Επιστημών	Π. Καρυστόγλου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ι. ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ	2006	ΑΘΗΝΑ	7671
Ε3996 7°	Διαφορική Γεωμετρία & Εφαρμογές	Ι. Ανδρουλιδάκης (Τμήμα Μαθηματικών)		Σημειώσεις Διδάσκοντα «Διαφορική Γεωμετρία & Εφαρμογές Ι»					-

Ο ΠΡΟΕΡΟΣ
του Τμήματος Φυσικής

Καθηγητής ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. ΤΟΜΠΡΑΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
του Τμήματος Φυσικής

ΕΥΤΥΧΙΑ ΖΩΓΡΑΦΑΚΗ-ΤΟΓΚΑ