

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
 ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2020-21

α/α	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τόμος	Παρατ.	Κωδικός	
1.	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	7024	1ο	Υ	Ι. Καραφύλλης	1.	Γραμμική άλγεβρα Αναλυτική Γεωμετρία & Εφαρμογές	Ν.Καδιανιάκης Σ.Καρανάσιος	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017			68382505
						2.	Μαθήματα ανάλυσης και νομισμικής άλγεβρας.	Δ.Κραββαρίτης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2018		77111994	
						3.	Γραμμική Αλγεβρα	Γ.Παντελίδης Δ.Κραββαρίτης Β.Νασόπουλος Π.Τσεκρέκος	ΤΣΟΤΡΑΣ	2015		59364446	
						4.	Ανάλυση Τόμος Ι	Γ. Παντελίδης	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	ΤΟΜΟΣ Ι 2008		10966	
						5.	Μαθηματικά Ι (Β' Έκδοση)	Θ.Ρασσιάς	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017		68375438	
						6.	Μαθηματική Ανάλυση Ι	Π. Τσεκρέκος	ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2008 Αθήνα		45389	
						7.	Γραμμική Αλγεβρα & Αναλυτική Γεωμετρία	Α. Φελλούρης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017		68382520	
						8.	Διαφορικός και ολοκληρωτικός λογισμός	Μ. SPIVAK	ΠΑΝ. ΕΚΔ. ΚΡΗΤΗΣ	2010		213	
2.	ΦΥΣΙΚΗ Ι	7054	1ο	Υ	Γ.Τσιγαρίδας	1.	Εισαγωγή στη νευτώνεια μηχανική	Κ.Φαράκος	Α.ΤΣΟΤΡΑΣ	2η 2019			86057374
						2.	Μηχανική του Berkeley	C.Kittel	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις ΕΜΠ	1998		32761	
						3.	Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική, Τόμος Α'	H.D.Young - R.A.Freedman	Παπαζήση	2019		86198097	
						4.	Φυσικά για επιστήμονες και μηχανικούς (Μηχανική, ταλαντώσεις και μηχανικά κύματα, Θερμοδυναμική , σχετικότητα)	R.A.Serway, J.W.Jewett, Jr.	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2010		22750100	
						5.	Φυσική για Επιστήμονες & Μηχανικούς, Τόμος Α	Giancolli	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2013		18549052	
						6.	Εισαγωγή στη μηχανική	D.Kleppwer, R.Kolenkow	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2018		77108691	
3.	ΧΗΜΕΙΑ	7222	1ο	Υ	Δ.Πάνιας	1.	Γενική Χημεία	Brown-LeMay- Burst-Murphy Woodward- Stoltzfus	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.			50655974	
						2.	Γενική Χημεία	Darell Ebbing, Steven Gammon	ΤΡΑΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	2002		5697	
4.	ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	7223	1ο	Υ	Μ.Περράκη Σ.Τριανταφυλλίδης	1.	Βασικές Αρχές & εφαρμογές ορυκτολογίας	Σεραφείμ Σαββίδης	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. Ι.Κ.Ε.	2019		86198406	
						2.	Ορυκτολογία: Σύστηματική ταξινόμηση των ορυκτών	Παπούλης Δ. Λαμπροπούλου	Μουργκος Ιωάννης ΔΙΣΙΓΜΑ	2016		77112087	
						3.	Οπτική Ορυκτολογία	Χριστοφίδης Γ. - Σολδάτος Τ.	Σ.ΠΑΧΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2012		22768264	
5.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ Ι	7003	1ο	Υ	Κ.Αθανασός	1.	Γεωλογία	Θ.Ροντογιάννη	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	1η/2018		77106807	
						2.	Γεωσύστημα Γαία	Σ.ΠΑΥΛΙΔΗΣ - Α.ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΣ	LIBERAL BOOKS	1η/2018		77118093	

α/α	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Ετος/Τόπος	Παρατηρ.	κωδικός	
6.	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ	7195	1°	Υ	Π.Τσαγγαράτος (ΕΔΙΠ)	1.	Εισαγωγή στην επιστήμη των υπολογιστών	Behrouz Forouzan	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2015		50656335	
						2.	Ελληνική Microsoft office access 2007 ΒΗΜΑ ΒΗΜΑ	S.Lambert, M.D.Lambert III & Joan Preppernau	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2008 Αθήνα		13721	
7.	ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΜΕΤ/ΚΗΣ & ΜΕΤΑΛ/ΓΙΑΣ	7166	1°	Ε	Α.Τσετσέκου, Σ.Παπαευθυμίου	1.	Αρχαιογονώσια των Μετάλλων	Κ.Τσάιμου	ΣΥΜΕΩΝ	1997 Αθήνα		50661530	
8.	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	7102	1°	Ε	Μ.Μανιού (ΕΔΙΠ)	1.	Η Τεχνολογία του φύλου και το φύλο της τεχνολογίας	Μ.Ρεντετζή	Εκκρεμές	2011 Αθήνα		77111878	
9.	ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	7224	1°	Ε	Κ.Θεολόγου	1.	Τα πολλαπλά νοήματα της τεχνολογίας	Arnold Pacey	University Studio Press	2011 Θεσ/κη		12559552	
10.	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	7072	2ο	Υ	ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ ΔΙΔΑΣΚΩΝ	1.	Λογισμός Συναρτήσεων πολλών μεταβλ. Για τις επιστήμες του μηχανικού	Καδιανάκης, Καρανάσιος, Φελλούρης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2015			68379699
						2.	Διανυσματική ανάλυση	Κραββαρίτης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2020		94689072	
						3.	Ανάλυση, Τόμος ΙΙ	Γ. Παντελίδης	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	2001 Θεσ/κη		10967	
						4.	Μαθηματικά ΙΙ (Β' Έκδοση)	Θ.Ρασσιάς	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017		68375409	
11.	ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ	7253	2ο	Υ	Α.Κόντος	1.	Πανεπιστημιακή Φυσική με σύγχρονη Φυσική, Τόμος Β'	H.D.Young - R.A.Freedman	Παπαζήση	2019 Αθήνα		86198116	
						2.	Φυσική για Επιστήμονες & μηχανικούς Τομ.Β	Giancolli	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2013		18548945	
						3.	Σειρά Πανεπιστημιακής Φυσικής (Berkeley) Τόμος 2ος	E.M.Purcell	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΜΠ	2004 Αθήνα		20227	
						4.	Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς Τόμος, Β	R.D.Knight	Μακεδονικές Εκδόσεις	2008		77118233	
						5.	Φυσική για επιστήμονες και μηχανικούς (Ηλεκτρισμός και μαγνητισμός, Φως και Οπτική, Σύγχρονη φυσική)	R.A.Serway, J.W.Jewett, Jr.	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2010		22750112	
12.	ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΙΙ	7231	2°	Υ	Κ.Αθανασάς	1.	Γεωλογία	Θ.Ροντογιάννη	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2018		77106807	
						2.	Γεωλογία Ελλάδας	Ι.ΚΟΥΚΟΥΒΕΛΑΣ	LIBERAL BOOKS	1η/2018		77121259	
13.	ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ	7046	2°	Υ	Η.Χατζηθεοδωρίδης	1.	Ορυκτολογία - Πετρολογία	Σ.Θεοδωρικός	Γραφικές Τέχνες "Μελισσα" Α.Ε.	2013		38144135	
						2.	Πετρολογία	Ε.Δάβη	Σ.Αθανασόπουλος & ΣΙΑ	2η 1991		12989284	
14.	ΕΙΣΑΓ.ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	7254	2°	Υ	Γ.Παναγιώτου Π.Τσαγγαράτος ΕΔΙΠ	1.	7 ΣΕ 1 WINDOWS 10-OFFICE 2016	Μ.ΓΚΛΑΒΑ	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΣΙΓΜΑ ΙΚΕ	1η/2018		77120116	
						2.	Σύγχρονες Εφαρμογές Αυτοματισμού Γραφείου	Α.ΒΕΓΛΗΣ, Ε.ΑΒΡΑΑΜ, Α.ΠΟΜΠΟΡΤΣΗΣ	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	1η/2005		18549020	
						3.	Python - Εισαγωγή στους υπολογιστές	Ν.Αβούρης, Μ.Κουκιάς, Παλιούρας	Πανεπιστημιακές εκδόσεις Κρήτης	4η 2018		77117677	

15.	ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	7120	2°	Y	Ι.Τσώλας	1.	Εισαγωγή στην Οικονομική ανάλυση	Μηλίδης, Γ.Οικονομιάκης Σ.Λαϊπατιώφρας	Εκδόσεις ΝΗΣΟΣ	2011 Αθήνα		12955159
						1α.	Οικονομική ανάλυση και πολιτική Μικροοικονομική	Αναστασία Ψειρίδου	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		320191
						2.	Αρχές Οικονομικής Ανάλυσης	Ε.Πουρναράκης Κ.Αξαρλόγλου	Εκδόσεις ΣΟΦΙΑ	2015		50656979
	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τόπος έκδοσης	Παρατηρ.	κωδικός
16.	ΤΕΧΝ.ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ CAD	7226	2°	Y	Δ.Καλιαμπάκος & Π.Δ.407/80	1.	Τεχνικό σχέδιο με Autocad σε απλά και αυτοτελή μαθηματα για τεχνολόγους και μηχανικούς	Σαράφης Ηλίας Τσιμπεκλής Σπύρος	ΔΙΣΙΓΜΑ	2010		77112314
						2.	Autocad 2010: Οπτικός οδηγός	Omura George	ΓΚΙΟΥΡΑΣ Μ.	2010		12246
						3.	Εισαγωγή στο Autocad 2010. Οτι χρειάζεται ο χρήστης που ξεκινά το Autocad	Καππος Γιαννης	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2010		13697
						4.	Τρισδιάστατη 3D σχεδίαση με Η/Υ	Ανθυμιδης Κων/νος	ΖΥΓΟΣ	2014		41960363
						5.	Οδηγός εκμάθησης Autocad 2008 & 2007	Β.Κορδώνιας	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2008		13818
17.	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ	7229	3ο	Y	Δ.Γκιντιδης Ε.Πρωτόπταπας ΕΔΙΠ	1.	Στοιχειώδεις διαφορικές εξισώσεις & προβλήματα συνοριακών τιμών	W. BOYCE – R.DIPRIMA	ΠΑΝ. ΕΚΑ. Ε.Μ.Π.	2015		55591102
						2.	Εισαγωγή στις διαφορικές εξισώσεις	Δ.Κραββαρίτης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2014		41955286
						3.	Συνήθειες διαφορικές εξισώσεις	Γ.Παντελίδης Δ.Κραββαρίτης Ν.Χατζησαββας	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	Θεσ/κη 1990		11287
						4.	Συνήθειες διαφορικές εξισώσεις	Ι.Πολυράκης	ΤΣΟΤΡΑΣ	1998 Αθήνα		68393432
						5.	Διαφορικές εξισώσεις συνήθειες και μερικές. Θεωρία και εφαρμογές από τη φύση & τη ζωή	Ν.Σταυρακάκης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2019		86198813
18.	ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	7225	3°	Y	Η.Χαλικιά	1.	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	Α.Παπαϊωάννου	Εκδόσεις ΣΟΦΙΑ	2019		86055188
19.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ - ΣΤΑΤΙΚΗ	7049	3ο	Y	Β.Βαδαλούκα	1.	Τεχνική Μηχανική	Βαδαλούκα- Παπαδόπουλος	N.K.	2017		86053654
						2.	Τεχνική Μηχανική Ι -Στατική	Ε.Μαρκέτος	ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2001		45304
						3.	Στατική	Beer Johnson	ΤΖΙΟΛΑΣ	2012	11η εκδ.	59421317
20.	ΣΧΕΔΙΑΣΗ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	7266	3°	Y	Η.Χατζηθεοδοριδης	1.	Microsoft Visual Basic 2013 ΒΗΜΑ ΒΗΜΑ	Michael Halvorson	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2016		50656353
						2.	Μάθετε να προγραμματίζετε σε 24 ώρες	Dean Miller Greg Perry	Χ.Γκιούρδα & Σια Ε.Ε.	2014		41955144
21.	ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	7227	3ο	Y	Β.Κοκκίνης	1.	Εισαγωγή στην αριθμητική ανάλυση με βιβλιοθήκη	Α.Μπακόπουλος Ι.Χρυσοβέργης	ΣΥΜΕΩΝ	2009 Αθήνα		59380656
						2.	Αριθμητική ανάλυση με εφαρμογές σε MATLAB & MATHEMATICA	Γ.Παπαγεωργίου Χ.Τσιτούρας	ΤΣΟΤΡΑΣ	2015		50658287

α/α	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τύπος έκδοσης	Παρατηρ.	Κωδικός
22.	ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	7196	3 ^ο	Υ	Ε.Χριστοφόρου	1.	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	Γιάννης Χαριτάνης	ΑΡΑΚΥΝΘΟΣ	2015		50658175
						1α	Ηλεκτροτεχνία και Ηλεκτρονική Τεχνολογία	Ε.Χριστοφόρου	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		59390267
						2.	Ανάλυση Ηλεκτρικών κυκλωμάτων Τόμος Α	Ν.Ι.Μαργάρης	Εκδόσεις Τζιόλα	2010		18548660
						3.	Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων	Κ.ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΥΤΟΕΚΔΟΣΗ	2015		68374128
23	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	7041	3 ^ο	Ε	Ζωή Εξάρκου	1.	Grec-Francais-Grec dictionnaire	Δ.Παντελοδήμος	Τοιγαρίδας Α.Ε.	2009		41964898
24	ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ & ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	7088	4 ^ο	Υ	Χ.Καρώνη-Ριτσαρν.	1.	Θεωρία Πιθανοτήτων και Στατιστική με εφαρμογές	Γ. Κοκολάκης Ι.Σπηλιώτης	ΣΥΜΕΩΝ	2010 Αθήνα		50660023
						2.	Πιθανότητες και Στατιστική για Μηχανικούς	Γ.Χ.Ζιούτας	ΣΟΦΙΑ	2019		86200191
						3.	Εφαρμοσμένη στατιστική και πιθανότητες για μηχανικούς (6η έκδοση)	D.C.Montgomery G.C.Runger	ΤΖΙΟΛΑΣ	2017		59397306
						4.	Ανάλυση Δεδομένων με χρήση R	Δ.Φουσκάκης	Τσότηρας	2013 Αθήνα		33134029
25	ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	7005	4 ^ο	Υ	Σ.Τριανταφυλλίδης	1.	Τα μεταλλικά ορυκτά της Ελλάδος	Ε.Δήμου - Χωνιανάκη	Liberal books Μονοπρόσωπη ΕΠΕ	2008		50659069
						2.	Γενική Κοιτασματολογία	Γ.Χαραλαμπίδης	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. Ι.Κ.Ε.	2016		68402448
26	ΑΝΑΛ.ΧΗΜΕΙΑ & ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	7232	4 ^ο	Υ	Ν.Τζαμτζής-Πιλάλης	1.	Αναλυτική Χημεία Θέματα & Προβλήματα	Σ.Λιοδάκης	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	Αθήνα 2001		9634
						2.	Αναλυτική Χημεία	Δ.Θέμελης, Α.Ζώτου	Εκδόσεις ΖΗΤΗ	2017	Α έκδοση	68380342
27	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ Ι	7149	4 ^ο	Υ	Δ.Πάνιας	1.	Εισαγωγή στα φαινόμενα μεταφοράς	Stewart, Lightfoot, Klingent	ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2018	2η έκδ.	59415132
						2.	Φαινόμενα Μεταφοράς 1η έκδοση	Brodkey Rob S, Hersey Harry	ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2011		18548900
28	ΔΙΑΧΕΙΡ.ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΜΑΖΑΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	7230	4 ^ο	Υ	Ι.Πασπαλιάρης Μ.Ταξιάρχου	1.	Βασικές αρχές και υπολογισμοί στη χημική μηχανική	Himmeblau D., Riggs J.	ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2015	8η εκδ.	50656023
29	ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	7104	4 ^ο	Υ	Κ.Μόδης Γ.Αποστολόπουλος	1.	Στοιχεία Μεταλλευτικής Ερευνας	Κ.Μόδης, Σ.Σταματάκη	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		320040

	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τόπος έκδοσης	Παρατηρ.	ΚΩΔΙΚΟΣ
30	ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	7082	4ο	Ε	Γ.Τογια	1.	English for Chemical Engineering	Γ.Τογια	Εκδόσεις Ροπή	2016		59373952
31	ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	7083	4ο	Ε	Ζωή Εξάρκου	1.	Lexicon	Βασιλειάδου-Ζαχου-Δημέλη Στεπανιάν Μπερτζ, Φίνολου Χαρσούλη	University Studio Press A.E.	2004		17087
32	ΜΕΤΑΛΛΟΓΝΩΣΙΑ Ι	7228	5ο	Υ	Γ.Φούρλαρης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
33	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ Ι	7264	5ο	Υ	Κ.Μόδης Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
34	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΠ/ΣΚΕΥΗ & ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤ/ΤΩΝ Ι	7210	5ο	Υ	Κ.Τσακαλάκης Γ.Αναστασάκης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
35	ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ)	7094	5ο	Υ	Β.Βαδαλούκα	1.	Μηχανική των υλικών	Παπαδόπουλος Γ. & Βαδαλούκα Β.	NK	2009		86053650
						2.	Μηχανική των υλικών Ι	Beer Johnson	ΤΖΙΟΛΑΣ	2012	Α' & Β' τόμος	50655975
						3.	Αντοχή των υλικών	Π.Βουθούνης	Α.ΒΟΥΘΟΥΝΗ	2019		86054774
36	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΙΙ	7162	5ο	Υ	Ν.Παπασιώτη	1.	Μεταφορά μάζας και Θερμότητας	Β.Λυγερού Γ.Αραμπατζής Δ.Ασημακόπουλος	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ	2012		22769373
						2.	Μετάδοση θερμότητας μεταφορά μάζας και συσκευές διεργασιών	Πολυζάκης Α.	Α.Πολυζάκης	2019		94645344
37	ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ Ι	7012	5ο	Υ	Ι.Πασπαλάρης Μ.Ταξιάρχου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
38	ΜΗΧ. ΠΡΟΠ/ΣΚΕΥΗ & ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤ/ΤΩΝ ΙΙ	7173	6ο	Υ	Κ.Τσακαλάκης Γ.Αναστασάκης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
39	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	7063	6ο	Υ	Κ.Μόδης Αικ.Αδάμ	1.	Schaum's Επιχειρησιακή έρευνα	Richard Bronson Govindasami Naadimuthu	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2010		13572
						2.	Διοικητική Επιστήμη, Ποσοτικές μέθοδοι για την λήψη επιχειρ.αποφάσεων Βελτιστοποίηση για μηχανικούς	D.R.Anderson, D.J.Sweeney T.A.Williams, K.Martin	ΚΡΙΤΙΚΗ	2014		41955482
40	ΜΕΤΑΛΛΟΓΝΩΣΙΑ ΙΙ	7151	6ο	Υ	Γ.Φούρλαρης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
41	ΕΞΑΓΩΓΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΙΙ	7066	6ο	Υ	Α.Ξενίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
42	ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ ΙΙ	7233	6ο	Υ	Γ.Παναγιώτου Θ.Μιχαλακόπουλος Μ.Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
43	ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	7234	6ο	Υ	Δ.Δαμίγος Α.Αδάμ	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
44	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ Ι (Εισαγωγή στην Επιστ. & Τεχν.Περιβαλλοντος)	7258	6ο	Υ	Ε.Ρεμουντάκη	1.	Περιβαλλοντική Χημεία Θεμελιώδεις έννοιες	Νικολαΐδου, Πρεβεδάρος Βακάκη	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης	2016		32998355

α/α	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τόπος έκδοσης	Παρατηρ.	Κωδικός
45	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ Ι	7092	7°	Υ	Κ.Λουπασάκης	1α	Τεχνική Γεωλογία Ι	Δ.Ρόζος	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις ΕΜΠ	2007		9546076
						1β	Τεχνική Γεωλογία	Κούκης Γεώργιος Χ. Σαμπατακάκης Νικ.Σ.	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2002		86198385
						2.	Τεχνική Γεωλογία	Μπάντης Σταύρος Κ.	"Gutenberg" Γ. & Κ. Δαρδανός ΟΕ	2008		32070
46	ΕΞΟΡΥΞΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ Ι (Εξόρυξη με εκρηκτικές ύλες)	7017	7°	Υ	Γ.Παναγιώτου	1.	Στοιχεία Διάτρησης - Ανατιναξης	Zax.Αγιουτάντης	" ΙΩΝ "	2019		86199424
						2.	Η χρήση των εκρηκτικών στα τεχνικά έργα	Α.Καζάκος	Καζάκος Λεωνίδας			68819980
47	ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΥΓΙΕΙΝΗ - ΔΙΚΑΙΟ	7181	7°	Υ	Ι.Παοπαλιάρης Γ.Παναγιώτου Αικ.Αδάμ	1.	Μάνατζμεντ Ασφάλειας και υγείας εργαζομένων	Jeremy Stranks	Rosilli Εμπορική - Εκδοτική ΕΠΕ	2017		68382390
						2.	Η ασφάλεια στη Βιομηχανία	Μ.Ν.Ζευγώλης	" ΙΩΝ "	2016		59386098
48	ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	7145	7°	Υ	Π.Νομικός	1.	Σχεδιασμός δομικών έργων από κάλυβα	Ι.Βάγιας , Ι.Ερμόπουλος Γ.Ιωαννίδης	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2006	2η εκδ.	13899
						2.	Σιδηρές κατασκευές: Ανάλυση & διαστασιολόγηση	Ι.Βάγιας	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2003		13873
49	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ Ι	7035	7°	Υ	Α.Ξενίδης	1.	Μεταλλουργία Σιδήρου Θεωρία & Τεχνολογία	Ε.Ζευγώλης	" ΙΩΝ "	Αθήνα		33153180
50	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΙΙ (Προστασία Περιβ/ντος στη Μεταλλευτική & Μεταλλουργία)	7235	7°	Υ	Δ.Καλιαμπάκος, Μ.Μενεγάκη Α.Ξενίδης	1.	Τεχνολογία Προστασίας περιβάλλοντος	Ε.Ζευγώλης	" ΙΩΝ "	2015		50660380
51	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	7133	7°	Υ	Β.Γαγάνης	1.	Στοιχεία Μηχανών Ι	Στεργίου Ι, Στεργίου Κ.	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΠΕ	2003		15718
						2.	Στοιχεία Μηχανών ΙΙ	Στεργίου Ι, Στεργίου Κ.	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΠΕ	2002		15748
						3.	Στοιχεία Μηχανών Τόμος Ι	G.Niemann	Γρηγόριος Χρυσ.Φούντας	2013		22721721
						4.	Στοιχεία Μηχανών Τόμος ΙΙ	Αυγερινός	Γρηγόριος Χρυσ.Φούντας	2013		22721722
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ												
52	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ	7065	8°	Ε	Π.Νομικός, Ι.Ζευγώλης	1.	Υποστήριξη υπογείων έργων	Α.Σοφιανός	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		320251
53	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ	7034	8°	Ε	Π.Νομικός, Ι.Ζευγώλης	1.	Σημειώσεις Μηχανικής Πετρωμάτων	Π.Νομικός	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		320303

α/α	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Ετος/Τόπος έκδοσης	Παρατηρ.	Κωδικός
54	ΕΞΟΥΣΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ ΙΙ (εξορ.με μηχ.μέσα)	7174	8°	Ε	Θ.Μιχαλακόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
55	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ	7242	8°	Ε	Σ.Σταματάκη Β.Γαγάνης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
56	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΟΡΤΩΣΗΣ - ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΙΑ	7211	8°	Ε	Θ.Μιχαλακόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
57	ΜΑΡΜΑΡΑ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	7176	8°	Ε	Δ.Καλιαμπάκος Μ.Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
58	ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	7031	8°	Ε	Κ.Μόδης	1.	Εισαγωγή στη Γεωστατιστική	Κ.Μόδης	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις ΕΜΠ	2010		33349812
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ												
59	ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΙΙ	7171	8°	Ε	Κ.Λουπασάκης	1α	Τεχνική Γεωλογία ΙΙ	Δ.Ρόζος	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις ΕΜΠ	2007		9546796
						1β	Γεωλογία Τεχνικών έργων	Κούκης Γεώργιος Χ. Σαμπάτακακης Νικ.Σ.	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2007		9709
						2.	Τεχνική Γεωλογία	Γ.Στουρνάρας Μ.Σταυροπούλου	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2010		18549027
60	ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ	7009	8°	Ε	Κ.Λουπασάκης Ι.Ζευγώλης	1.	Γεωτεχνική Μηχανική	Ν.Παπαχαρίσης, Ι.Γραμματικόπουλος, Ν.Ανδρέαδου	ΑΦΟΙ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗ Ι.Κ.Ε.	2η 2010		50662643
						2.	Στοιχεία Εδαφομηχανικής	Μ.Καββαδάς	ΤΣΟΤΡΑΣ	2016		59362766
						3.	Εδαφομηχανική: Αρχές και Εφαρμογές	Graham Barnes	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	3η 2014		33153307
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ												
61	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΙΙ	7077	8°	Ε	Α.Ξενίδης	1.	Μεταλλουργία Σιδήρου Θεωρία & Τεχνολογία	Ε.Ζευγώλης	"ΙΩΝ" ΣΤΕΛΛΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ	Αθήνα		33153180
62	ΥΔΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ	7052	8°	Ε	Α.Ξενίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
63	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ & ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	7192	8°	Ε	Κ.Τσακαλάκης	1.	Επιστήμη και Τεχνολογία Τιμμέντου, 1η έκδοση	Σταμ. Τσίμας-Σωτ. Τσιβιλής	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις ΕΜΠ	2010		21159
64	ΧΗΜΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ	7143	8°	Ε	Η.Χαλικιά	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
65	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΑΓΩΓΙΚΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑΣ	7214	8°	Ε	Χαλικιά, Πασπαλιάρ. Πάνιας, Ξενίδης, Παπασιώπη Ταξιάρχου Τσακιρίδης	ΔΕΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΒΙΒΛΙΑ Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ													
66	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ , ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	7117	8°	E	Σπ.Παπαευθυμίου	1.	Επιστήμη και Τεχνολογία Συγκολλήσεων	Παντελής Δ.Ι., Παπάζογλου Β.Ι., Χαϊδεμενόπουλος Γ.	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.				59397384
67	ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	7153	8°	E	Α.Τσοτσόκου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ							
68	ΠΟΛΥΜΕΡΗ & ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	7157	8°	E	Ε.Μητσούλης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ							
69	ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ - ΧΥΤΕΥΣΗ & ΜΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	7160	8°	E	Σ.Παπαευθυμίου	1.	Επιστήμη και τεχνολογία των μεταλλικών υλικών	Γ.Χρυσουλάκης Δ.Παντελής	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2007 2η εκδ.		9643	
70	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	7244	8°	E	Ε.Χριστοφόρου	1.	Αρχές Ηλεκτρονικών Υλικών και Διατάξεων	S.Kasap	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2004 Αθήνα		9650	
						1α	Ηλεκτρονικά Υλικά	Ε.Χριστοφόρου	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59303551	
71	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΦΑΣΕΩΝ	7167	8°	E	Γ.Φούρλαρης Π.Τσακφιδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ							
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ													
72	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	7238	8°	E	Α.Καλλιώρας	1.	Ποιότητα και ρύπανση υπογείων νερών	Β.Αντωνόπουλος	ΖΗΤΗ ΠΕΛΑΓΙΑ & ΣΙΑ	1η 2001		11341	
						2.	Υδρογεωλογία Περιβάλλοντος - Υπόγεια νερά και περιβάλλον	Κ.Βουδούρης	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2009		18549069	
73	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	7239	8°	E	Σ.Τριανταφυλλίδης Μ.Περράκη	1.	Εισαγωγή στη Γεωχημεία	Κ.Κ.Misra	Εκδόσεις Πεδιο ΑΕ	2017		68406899	
						2.	Αρχές περιβαλλοντικής γεωχημείας	Nelson Eby	Εκδόσεις ΚΩΣΤΑΡΑΚΗ	1η 2011		77115198	
74	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΕΤ/ΚΗ & ΛΑΤΟΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛ.	7240	8°	E	Δ.Καλιαμπάκος Δ.Δαμίγος, Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ							
75	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	7241	8°	E	Ν.Παπασιώπη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ							
76	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	7219	8°	E	Α.Ξενίδης	1.	Έλεγχος Αέριας Ρύπανσης/Σχεδιασμός Αντιρυπαντικής Τεχνολογίας *	C.DAVID COOPER F.C.ALLEY	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2004 Αθήνα		18549099	

ΔΕΞΑΜΕΝΗ												
77	ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΘΕΡΜ. ΠΕΔΙΩΝ	7159	8°	E	Σ.Σταματάκη Γ.Αποστολόπουλος Α.Καλλιώρας, Β.Γαγάνης	1.	Γεωθερμική Ενέργεια	ΚαρυδάκηςΓ.	Χ.Ιωάννου Αιμ.Γολέμης	2005		2621
						2.	Γεωθερμία	Μ.Φυτικός Ν.Ανδρίτσος	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2004		18549096
78	ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	7177	8°	E	Δ.Καλιαμπάκος Δ.Δαμιγός	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
79	ΡΥΘΙΣΕΙΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	7090	8°	E	Ε.Μητσούλης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
80	ΓΕΩΛΟΓΙΑ & ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΕΛΛΑΔΟΣ	7246	8°	E	Σ.Τριανταφυλλίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
81	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ & ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ	7155	8°	E	Μ.Περράκη	1	Γεωλογία	Ι.Χρυσανθάκη	Στέλλα Παρικού & Σία	2005		14491
82	ΓΕΩΔ. & ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	7136	8°	E	Μ.Τσακίρη	1.	Γεωδαιτικά όργανα και μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμών	Μπαντέλλας, Σαββαΐδης, Δούκας, Υφαντίης	Αφοί Κυριακίδη ΑΕ	2015		50662652
						2.	Εισαγωγή στη Τοπογραφία	Δ.Τσούλης	ΖΗΤΗ	2005 Θεσ/κη		11267
83	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	7150	8°	E	Α.Τσοτσέκου	1.	Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	Callister Will.D.	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2016		50655973
						2.	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ibach Harald Luth Hans	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	2011		12583778
						3.	Εισαγωγή στη Φυσική Στερεάς Κατάστασης	C.Kittel	Α.Γ.Πνευματικός			6847
						4.	Φυσική Στερεάς Κατάστασης	Ashcroft, Merin	Α.Γ.Πνευματικός	2012		22768829
84	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ	7267	8°	E	Ε.Ρεμουντάκη Δ.Δαμιγός Κ.Τσακαλάκης Δ.Καλιαμπάκος	Ηλεκτρονικές Σημειώσεις ΕΜΠ						
85	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ	7218	8°	E	Ε.Χριστοφόρου	ΔΕΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΒΙΒΛΙΑ Ή ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ												
86	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	7111	9°	E	Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
87	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	7112	9°	E	Γ.Παναγιώτου Μ.Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
88	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΝΟΙΞΕΩΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ	7200	9°	E	Π.Νομικός Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
89	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	7061	9°	E	Σ.Σταματάκη Γ.Αποστολόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
90	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦ. & ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	7268	9°	E	Κ.Αθανασάς	1.	Τεκτονική Γεωλογία	Δ.Παπανικολάου & Λοζιος	Da Vinci	2015		32998223
						2.	Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις	Μ.ΤΡΑΝΟΣ	UNIVERSITY STUDIO PRESS	1η/2011		12831175
91	ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ	7175	9°	E	Σ.Σταματάκη Β.Γαγάνης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ												
92	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	7186	9°	E	A.Καλλιώρας	1.	Υδραυλική και διαχείριση υπογείων υδάτων	Δ.Καραμούζης	ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	2013		33094807
						2.	Εκμετάλλευση & διαχείριση υπογείου	Κ.Βουδούρης	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2004		41955621
93	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΩΝ	7202	9°	E	Κ.Λουπασάκης	1α	Βελτίωση γεωτεχνικής συμπεριφοράς γεωλογικών σχηματισμών	Δ.Ρόζος	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις ΕΜΠ	2007		9548884
						1β	Εδαφομηχανική, Ασκήσεις και Προβλήματα	Ι.Γραμματικόπουλος Ν.Ανδρέαδου-Μάνου Θ.Ζατζηγώγος	Αφοί Κυριακίδη Ι.Κ.Ε.	2015		50662641
94	ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ	7265	9°	E	Δ.Καλιαμπάκος Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ												
95	ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΥΛΙΚΑ	7048	9°	E	Α.Τσοτσόκου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
96	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛ/ΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	7190	9°	E	Ι.Παοπαλιάρης Μ.Ταξιάρχου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
97	ΜΕΛΕΤΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ	7256	9°	E	Κ.Τσακαλάκης Γ.Αναστασάκης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
98	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΩΝ	7030	9°	E	Ι.Παοπαλιάρης Ν.Παπασιώπη	1	Μηχανική χημικών αντιδράσεων και σχεδιασμός αντιδραστήρων	Scott Folger	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2009		59421331
99	ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	7189	9°	E	Δ.Πάνιας	ΔΕΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΒΙΒΛΙΑ Ή ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ												
100	ΜΕΤΑΛΛΟΤΕΧΝΙΑ	7168	9°	E	Σ.Παπαευθυμίου	1.	Επιστήμη και Τεχνολογία υλικών	Callister William D.	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2016		50655973
101	ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΧΑΛΥΒΑ	7179	9°	E	Γ.Φούρλαρης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξα μ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος έκδοσης	Τόπος έκδοσης	Κωδικός
102	ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΡΑΜΑΤΑ	7059	9°	E	Γ.Φούρλαρης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
103	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	7204	9°	E	Α.Τσοτσόκου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
104	ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ & ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	7220	9°	E	Ε.Μητσούλης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ												
105	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣ. ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	7110	9°	E	Ε.Ρεμουντάκη	1	Μηχανική υγρών αποβλήτων	Metcalf & Eddy Α.Κούγκολος, Π.Σαμαράς	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2018		68374097
106	ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	7259	9°	E	Γ.Αναστασάκης Δ.Καλιαμπάκος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
107	ΠΕΡΙΒΑΛ/ΚΗ ΧΗΜΕΙΑ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΡΥΠΩΝ	7260	9°	E	Ε.Ρεμουντάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
108	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	7261	9°	E	Δ.Καλιαμπάκος Δ.Δαμίγος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΔΕΞΑΜΕΝΗ												
109	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΟΥ	7262	9°	E	Αικ.Αδάμ	1.	Διαχείριση έργου - Τεχνικές σχεδιασμού & ελέγχου - project management	R.Burke	ΚΡΙΤΙΚΗ	2002 Αθήνα		11499
						2.	Διαχείριση έργων	Harvey Maylor	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2005		13644
110	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	7215	9°	E	Μ.Κάβουρας	1.	Επισημική γεωγραφικής πληροφορίας - Αρχές και Τεχνολογίες	Μ.Κάβουρας	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59390272
						2.	Επισημική Γεωγραφικής Πληροφορίας - Ολοκληρωμένη προσέγγιση και ειδικά θέματα	Μ.Κάβουρας	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59390277
111	ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	7183	9°	E	Θ.Μιχαλακόπουλος	1.	Προσομοίωση συστημάτων διακριτών γεγονότων	Κουϊκόγλου Β. Κωνσταντάς Δ.	ΔΙΣΙΓΜΑ	2016		77112270
112	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Η/Υ ΣΤΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ	7203	9°	E	Α.Καλλιώρας	1	Γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών και ανάλυση χώρου	Κουτσόπουλος Κ.	ΔΙΣΙΓΜΑ	2017		77111885
						2.	Γεωπληροφορική, Μοντελοποίηση & Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Υδατινών Πόρων	ΜΑΡΗΣ Φ., ΠΑΠΑΡΡΙΖΟΣ Σ., ΚΑΡΑΤΖΙΟΣ Γ.	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΣΙΓΜΑ ΙΚΕ	1η/2014		77112328
113	ΣΤΑΤ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ & ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ	7164	9°	E	Α.Ξενίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
114	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	7257	9°	E	Η.Χατζηθεοδωρίδης	1.	Βασικές Αρχές & εφαρμογές ορυκτολογίας	Σεραφείμ Σαββίδης	Αλέξανδρος Σ. Ι.Κ.Ε.	2019		86198406
115	ΚΟΝΙΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ	7263	9°	E	Α.Τοετσέκου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

	Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τόπος έκδοσης	Παρατηρ.	ΚΩΔΙΚΟΣ
116	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	7236	9ο	Ε	Ε.Ρεμουντάκη	1.	Στοιχεία Ελέγχου και Διασφάλιση Πο	Σταμάτης Αυλωνίτης	Μ.Παρικού & ΣΙΑ ΕΠΕ	2012	3η εκδ.	22768935
						2.	Διαχείριση Ολικής Ποιότητας	Θ.Γεωργάκη, Δ.Ρέκκας, Κ.Κουρουπής,	Ανρέας Σιδερής & ΣΙΑ	2010		14091
						3.	Διαχείριση ποιότητας και οργανωσιακή αριστεία	David L.Goetsch, Stanley	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε	2013		59414712
						4.	Διαχείριση και Στατικός Έλεγχος Ποιότητας	Χρ.Κίτσος	Εκδοεις Νεων Τεχνολογιών	2003		2604
117	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ	7108	9ο	Ε	Δ.Δαμίγος Μ.Μενεγάκη	1.	Τεχνικοοικονομική Αξιολόγηση Επενδύσεων	Κ.Αραβώσης, Α.Καρμιπερής Α.Σωτήρος	Νομική Βιβλιοθήκη ΑΕΒΕ	2006		22768502
						2.	Μεθοδολογία, τεχνικές και θεωρία για οικονομοτεχνικές μελέτες	Καρβούνης Σωτήριος	ΣΤΑΜΟΥΛΗ Α.Ε.	2006		22901
						3.	Μεθοδολογία, τεχνικές και θεωρία για οικονομοτεχνικές μελέτες	Καρβούνης Σωτήριος	Βαρβαρήγου Μ.	2017		68398887
						4.	Εγχειρίδιο εκπόνησης οικονομοτεχνικών μελετών	Νικολαΐδης Μιχαήλ	ΔΙΣΙΓΜΑ	2018 4η εκδ.		86055375
118	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	7269	9ο	Ε	Α.Τσακανίκας	1.	Η στρατηγική διαχείριση της τεχνολογίας και της καινοτομίας	Margaret A.White Garry D. Bruton	ΚΡΙΤΙΚΗ	2010		11600
						2.	Η Στρατηγική Διοίκηση της Τεχνολογικής Καινοτομίας	Schilling A. Melissa	Broken Hill Publishers LTD	2016		59391294
						3.	Καινοτομία και επιχειρηματικότητα	Bessant J., Tidd.J	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2016		59382654
						4.	Δημιουργία νεοφυών επιχειρήσεων για τον 21ο αιώνα	Spinelli S., Adams R., Β.Παπαδάκης	ΥΤΟΡΙΑ	2015		41955510
119	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	7270	9ο	Ε	Ι.Ζευγώλης	1.	Στοιχεία εδαφομηχανικής	Μιχάλης & Κων/νος Γεωργιάδης	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	2009		11373
						2.	Εδαφομηχανική: Αρχές και Εφαρμογές	Graham Barnes	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2014		33153307
						3.	Στοιχεία Εδαφομηχανικής 2η έκδοση	Μ.Καββαδάς	ΤΣΟΤΡΑΣ	2016		59362766

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Η ΑΝΑΠΛ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Δ. ΚΑΛΙΑΜΠΙΑΚΟΣ

Γ.ΠΑΤΑΚΙΑ

