

Τίτλος μαθήματος	Κωδ.	Εξαμ.	Υ/Ε	Διδάσκων	α/α	Τίτλος συγγράμματος	Συγγραφέας	Εκδοτικός οίκος	Έτος/Τόπος έκδοσης	Παρατ.	Κωδικός
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	7024	1ο	Υ	Ι. Καραφύλλης Ν.Λαμπρόπουλος	1.	Γραμμική άλγεβρα Αναλυτική Γεωμετρία & Εφαρμογές	Ν.Καδιανάκης Σ.Καρανάστος	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017		68382505
					2.	Μαθήματα ανάλυσης και γραμμικής άλγεβρας.	Δ.Κραββαρίτης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2018		77111994
					3.	Γραμμική Άλγεβρα	Γ.Παντελίδης Δ.Κραββαρίτης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2015		59364446
					4.	Ανάλυση Τόμος Ι	Γ. Παντελίδης	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	ΤΟΜΟΣ Ι 2008 Θεσ/κη		10966
					5.	Μαθηματικά Ι (Β' Έκδοση)	Θ.Ρασιός	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017		68375438
					6.	Μαθηματική Ανάλυση Ι	Π. Τοεκρέκος	ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ	2008 Αθήνα		45389
					7.	Γραμμική Άλγεβρα & Αναλυτική Γεωμετρία	Α. Φελλούρης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2017		68382520
					8.	Διαφορικός και ολοκληρωτικός λογισμός	Μ. ΣΡΙΒΑΚ	ΠΑΝ. ΕΚΔ. ΚΡΗΤΗΣ	2010		213
ΦΥΣΙΚΗ Ι - ΜΗΧΑΝΙΚΗ	7054	1ο	Υ	Γ.Τσιγαρίδας	1.	Εισαγωγή στη νευτώνεια μηχανική	Κ.Φαράκος	Α.ΤΣΟΤΡΑΣ	3η 2021		102075125
					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.	Φυσική 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.Kleppner, R.Kolenkow	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2018		77108691
					7.	Φυσική Βασικές αρχές (μηχανική κυματική , θερμοδυναμική)	Halliday David, Resnick Ruber Walker Jearl	Γ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ & ΣΙΑ	2021		102075353
ΧΗΜΕΙΑ	7222	1ο	Υ	Δ.Πάνιας	1.	Γενική Χημεία	Brown-LeMay-Burste- Murphy Woodward- Stoltzfus	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2015		50655974
					2.	Γενική Χημεία	Darell Ebbing, Steven Gammon	ΤΡΑΥΛΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	2002		5697

ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ - ΠΕΤΡΟΛΟΓΙΑ	7287	1 ^ο	Υ	Η.Χαϊζηθεοδωρίδης Μ.Περράκη Σ.Τριανταφυλλίδης	1.	Βασικές Αρχές & εφαρμογές ορυκτολογίας	Σεραφεΐμ Σαββίδης	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. Ι.Κ.Ε.	2019		86198406
					2.	Ορυκτολογία: Συστηματική ταξινόμηση των ορυκτών	Παπούλης Δ. Λαμπροπούλου	ΔΙΣΙΓΜΑ	2016		77112087
					3.	Οπτική Ορυκτολογία	Χριστοφίδης Γ. - Σολδάτος Τ.	Σ.ΓΙΑΧΟΥΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.	2012		22768264
					4.	Ορυκτολογία - Πετρολογία	Σ.Θεοδωρίκας	Γραφικές Τέχνες "Μελισσα" Α.Ε.	2013		38144135
ΓΕΩΛΟΓΙΑ	7003	1 ^ο	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
ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ (ΜΑΚΡΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ)	7120	1 ^ο	Ε	Ι.Τσώλας	1.	Εισαγωγή στην Οικονομική ανάλυση	Μηλιός, Γ.Οικονομάκης Σ.Λαπατσιώρας	Εκδόσεις ΝΗΣΟΣ	2011 Αθήνα		12955159
					2.	Αρχές Οικονομικής Ανάλυσης	Ε.Πουρναράκης Κ.Αξαρλόγλου	Εκδόσεις ΣΟΦΙΑ	2015		50656979
ΔΙΑΧΡΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΜΕΤ/ΚΗΣ & ΜΕΤΑΛ/ΓΙΑΣ	7166	1 ^ο	Ε	Α.Τσοτσόκου, Σ.Παπαευθυμίου Δ.Καλιαμπάκος Μ.Μενεγάκη	1.	Αρχαιογνώσια των Μετάλλων	Κ.Τσάιμου	ΣΥΜΕΩΝ	1997 Αθήνα		50661530
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	7224	1 ^ο	Ε	Κ.Θεολόγου Σ.Στέλιος (ΕΔΙΠ)	1.	Τα πολλαπλά νοήματα της τεχνολογίας	Arnold Pacey	University Studio Press	2011 Θεσ/κη		12559552
ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ & ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	7102	1 ^ο	Ε	Μ.Μανιού (ΕΔΙΠ)	1.	Η Τεχνολογία του φύλου και το φύλο της τεχνολογίας	Μ.Ρενιτζή	Εκκρεμές	2011 Αθήνα		77111878
ΕΞΑΜΗΝΟ 2ο											
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ (Python)	7195	2ο	Υ	Γ.Παναγιώτου Π.Τσαγγαράτος (ΕΔΙΠ)	1.	Python - Εισαγωγή στους υπολογιστές	Ν.Αβούρης, Μ.Κουκιάς, Παλιούρας	Πανεπιστημιακές εκδόσεις Κρήτης	4η 2018		77117677
					2.	Αλγοριθμική και προγραμματισμός υπολογιστών σε python	Α.Μπούρας Γ.Κάππος	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2017		68401102
ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	7225	2ο	Υ	Η.Χαλικιά	1.	Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	Α.Παπαϊωάννου	Εκδόσεις ΣΟΦΙΑ	2019		86055188
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	7072	2ο	Υ	Β.Γρηγοριάδης	1	Λογισμός Συναρτήσεων πολλών μεταβλ. Για τις επιστήμες του μηχανικού	Καδιανάκης, Καρανάσιος, Φελλούρης	Καδιανάκης, Καρανάσιος, Φελλούρης	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

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ	7286	2ο	Υ	Δ.Δαμιγός	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΦΥΣΙΚΗ ΙΙ - ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΗ	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
					6.	Φυσική Βασικές Αρχές (Ηλεκτρομαγνητισμός, Οπτική , Σύγχρονη φυσική)	Halliday David, Resnick Rubert Walker Jearl	Γ.ΔΑΡΔΑΝΟΣ & ΣΙΑ Gutenberg	2021		102075360
ΑΡΧΕΣ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΑΣ	7273	2° & 4°	Ε	Γ.Φούρλαρης Α.Τσετσέκου, Ν.Παπασώπη, Σ.Παπαευθυμίου, Π.Τσακνίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΩΝ	7297	2° & 4°	Ε	Αικ.Αδάμ	1.	Οργάνωση και Διοίκηση Επιχειρήσεων για Μηχανικούς. [ηλεκτρ. βιβλ.]	Καλογήρου, Τσακανίκας, Παναγιωτόπουλος, Πρωτόγερου, Μαυρωτάς, Σιώκας	Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών	2016		59303603
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	7196	2° & 4°	Ε	Ε.Χριστοφόρου	1.	Αρχές Ηλεκτρονικών Υλικών και Διατάξεων	S.Kasap	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2004		9650
					1α	Ηλεκτρονικά Υλικά	Ε.Χριστοφόρου	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59303551
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	7215	2° & 4°	Ε	Μ.Κάβουρας Μ.Κόκλα	1.	Επιστήμη γεωγραφικής πληροφορίας - Αρχές και Τεχνολογίες	Μ.Κάβουρας	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59390272
					2.	Επιστήμη Γεωγραφικής Πληροφορίας - Ολοκληρωμένη προσέγγιση και ειδικά θέματα	Μ.Κάβουρας	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59390277
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΚΜΑΘΗΣΗΣ	7293	2° & 4°	Ε	Α.Μπενάρδος Π.Τσαγγαράτος ΕΔΙΠ	1.	Μηχανική μάθηση	Κ.Διαμαντάρας Δ.Μπότσης	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2019		86198212
					2.	Υπολογιστική νοημοσύνη και εφαρμογές	Ι.Μπουτάλης Γ.Συρακούλης	Αυτοέκδοση συγγραφέων	2010		68372685
ΕΞΑΜΗΝΟ 3ο											
ΑΡΧΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	7230	3°	Υ	Μ.Ταζιάρχου	1.	Βασικές αρχές και υπολογισμοί στη κημική μηχανική	Himmeblau D., Riggs J.	ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2015	8η εκδ.	50656023

ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	7005	3°	Υ	Σ.Τριανταφυλλίδης	1.	Τα μεταλλικά ορυκτά της Ελλάδος	Ε.Δήμου - Χωνανάκη	Liberal books Μονοπρόσωπη ΕΠΕ	2008		50659069
					2.	Γενική Κοιτασματολογία	Γ.Χαραλαμπίδης	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ. I.K.E.	2016		68402448
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙΙ	7229	3ο	Υ	Ε.Πρωτόπαπας Β.Καλακίδης	1.	Στοιχειώδεις διαφορικές εξισώσεις & προβλήματα συνοριακών τιμών	W. BOYCE – R.DIPRIMA	ΠΑΝ. ΕΚΔ. Ε.Μ.Π.	2015		55591102
					2.	Εισαγωγή στις διαφορικές εξισώσεις	Δ.Κραββαρίτης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2014		41955286
					3.	Συνήθεις διαφορικές εξισώσεις	Γ.Παντελίδης Δ.Κραββαρίτης Ν.Χατζηροάββας	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	Θεσ/κη 1990		11287
					4.	Συνήθεις διαφορικές εξισώσεις	Ι.Πολυράκης	ΤΣΟΤΡΑΣ	1998 Αθήνα		68393432
					5.	Διαφορικές εξισώσεις συνήθεις και μερικές. Θεωρία και εφαρμογές από τη φύση & τη ζωή	Ν.Σταυρακάκης	ΤΣΟΤΡΑΣ	2019		86198813
ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ Ι - ΣΤΑΤΙΚΗ	7049	3ο	Υ	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	2017	11η εκδ.	59421317
ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	7294	3ο	Υ	Α.Καλιώρας	1.	Τεχνική Υδρογεωλογία	Κ.Βουδούρης	Εκδόσεις Τζιόλα	2021		102070929
					2.	Υδρογεωλογία περιβάλλοντος	Κ.Βουδούρης	Εκδόσεις Τζιόλα	2009		18549069
					3.	Μαθήματα εφαρμοσμένης και περιβαλλοντικής υδρογεωλογίας	Ν.Λαμπράκης	Liberal books Μονοπρόσωπη ΕΠΕ	2018		77119714
ΑΝΑΛ.ΧΗΜΕΙΑ & ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	7232	3° & 5°	Ε	Ν.Τζαμιτζής-Πιλάλης	1.	Αναλυτική Χημεία	Σ.Λιοδάκης	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2020	2η εκδ.	94703015
					2.	Αναλυτική Χημεία	Δ.Θέμελης, Α.Ζώτου	Εκδόσεις ΖΗΤΗ	2017	Α έκδ.	68380342
					3.	Φασματομετρικές Μέθοδοι στη σύγχρονη χημική ανάλυση	Όξενκιουν Πετροπούλου	ΤΣΟΤΡΑΣ	2020		94691877
ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	7227	3° & 5°	Ε	Β.Κοκκίνης	1.	Εισαγωγή στην αριθμητική ανάλυση	Α.Μπακόπουλος Ι.Χρυσοβέργης	ΣΥΜΕΩΝ	2009 Αθήνα		59380656
					2.	Αριθμητική ανάλυση με εφαρμογές σε MATLAB & MATHEMATICA	Γ.Παπαγεωργίου Χ.Τσιτούρας	ΤΣΟΤΡΑΣ	2015		50658287
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	7063	3° & 5°	Ε	Κ.Μόδης Αικ.Αδάμ Μ.Μπασάνου ΕΔΗΠ	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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	7133	3° & 5°	E	B.Γαγάνης	1.	Στοιχεία Μηχανών Τόμος I	G.Niemann	Γρηγόριος Χρυσ.Φούντας	2013		22721721
					2.	Στοιχεία Μηχανών - Βασικές αρχές σχεδιασμού	Juvinall Robert, Marshek Kurt Νικολακόπουλος Π.	ΤΖΙΟΛΑΣ	2020	6η εκδ.	86056919
ΤΕΧΝ.ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ - ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ CAD	7226	3° & 5°	E	B.Γαγάνης	1.	Τεχνικό σχέδιο με Autocad	Σαράφης Ηλίας Τσεμπεκλής Σπύρος	ΔΙΣΙΓΜΑ	2010		77112314
					2.	Autocad 2010: Οπτικός οδηγός	Omura George	ΓΚΙΟΥΡΑΣ Μ.	2010		12246
					3.	Εισαγωγή στο Autocad 2010	Καππος Γιαννης	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2010		13697
					4.	Τρισδιάστατη 3D σχεδίαση με H/Y	Ανθυμίδης Κων/νος	ΖΥΓΟΣ	2014		41960363
					5.	Οδηγός εκμάθησης Autocad 2008 & 2007	B.Κορδώνιας	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2008		13818
ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	7041	3ο	E	Ζωή Εξάρχου	1.	Grec-Francais-Grec dictionnaire	Δ.Παντελοδήμος	Τσιγαρίδας Α.Ε.	2009		41964898
ΕΞΑΜΗΝΟ 4ο											
ΑΡΧΕΣ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	7274	4°	Υ	N.Παπασιώτη	1.	Φαινόμενα Μεταφοράς	Brodkey Rob S, Hersey Harry	ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2011		18548900
					2.	Εισαγωγή στα φαινόμενα μεταφοράς	Stewart, Lightfoot, Klingent	ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2018	2η έκδ.	59415132
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	7258	4°	Υ	E.Ρεμουτάκη	1.	Περιβαλλοντική Χημεία Θεμελιώδεις έννοιες	Νικολαΐδου, Πρεβεζώρος Βακάκη	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης	2016		32998355
ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	7088	4°	Υ	ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΣ ΔΙΔΑΣΚΩΝ	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	Τσούτρας	2021		102073862
ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΡΕΥΝΑΣ ΥΠΕΛΑΦΟΥΣ - ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ	7104	4°	Υ	K.Μόδης Γ.Αποστολόπουλος	1.	Στοιχεία Μεταλλευτικής Ερευνας	K.Μόδης, Σ.Σταματάκη	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		320040
ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΙΙ - ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ	7094	4°	Υ	B.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	A.BOYΘΟΥΝΗ	2019		86054774

ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	7082	4ο	E	Γ.Τόγια	1.	English for Chemical Engineering	Γ.Τόγια	Εκδόσεις Ροπή	2016		59373952
ΓΑΛΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	7083	4ο	E	Ζωή Εξάρκου	1.	Lexicon	Βασιλειάδου-Ζάχου- Δημέλη Στεπανιάν Μπερις, Φινόγλου Χαρσούλη	University Studio Press A.E.	2004		17087
ΕΞΑΜΗΝΟ 5ο											
ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ	7012	5°	Υ	Μ.Ταξιάρχου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΟΓΝΩΣΙΑ	7228	5°	Υ	Γ.Φούρλαρης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΠ/ΣΚΕΥΗ & ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤ/ΤΩΝ Ι	7210	5°	Υ	Κ.Τσακαλάκης Γ.Αναστασάκης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	7233	5°	Υ	Μ.Μενεγάκη, Γ.Παναγιώτου Θ.Μιχαλακόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	7272	5° & 7°	E	Ε.Ρεμουντάκη	1.	Μικροβιολογία και μικροβιακή τεχνολογία	Αγγελής Γ.	Εκδόσεις Σταμούλη	2017		68407499
ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑΣ	7231	5° & 7°	E	Κ.Αθανασάς	1.	Γεωλογία και γεωτεκτονική εξέλιξη της Ελλάδας	Δ.Μουντράκης	University studio press	2020		94691771
					2.	Γεωδυναμική	Σ.Κοκκαλάς	Εκδόσεις Πανεπιστημίου Πατρών	2012		22684732
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΡΥΚΤΟΛΟΓΙΑ	7155	5° & 7°	E	Μ.Περράκη	1	Εφαρμοσμένη, περιβαλλοντική και ενόργανη γεωχημεία	Σεραφείμ Σαββίδης	Αλέξανδρος Σ. ΙΚΕ	2019		86198186
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	7296	5° & 7°	E	Δ.Πάνιας	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	7150	5° & 7°	E	Α.Τσετσέκου	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

ΕΞΑΜΗΝΟ 6ο											
ΜΕΤΑΛΛΟΓΝΩΣΙΑ - ΤΑ ΚΡΑΜΑΤΑ	7151	6°	Υ	Γ.Φούρλαρης	1.	Φυσική μεταλλουργία	Γ.Χαιδεμένopoulos	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2020	2η εκδ.	94702911
ΜΗΧ. ΠΡΟΠ/ΣΚΕΥΗ & ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕΤ/ΤΩΝ ΙΙ	7173	6°	Υ	Κ.Τσακαλάκης Γ.Αναστασάκης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ - ΓΕΩΚΙΝΔΥΝΟΙ	7092	6°	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	2019		86198385
					2.	Τεχνική Γεωλογία	Μπάντης Σταύρος Κ.	"Gutenberg" Γ. & Κ. Λαρδανός ΟΕ	2008		32070
ΥΔΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	7066	6°	Υ	Α.Ξενίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΔΙΑΒΡΩΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	7277	6°	Ε	Α.Τοετσέκου Π.Τσακνιδής	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	7145	6°	Ε	Π.Νομικός	1.	Σχεδιασμός δομικών έργων από χάλυβα	Ι.Βάγιας , Ι.Ερμόπουλος Γ.Ιωαννίδης	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2006	2η εκδ.	13899
					2.	Σιδηρές κατασκευές: Ανάλυση & διαστασιολόγηση	Ι.Βάγιας	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2003		13873
ΕΞΑΜΗΝΟ 7ο											
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ	7181	7°	Υ	Αικ.Αδάμ, Γ.Παναγιώτου	1.	Μάνατζμεντ Ασφάλειας και υγείας εργαζομένων	Jeremy Stranks	Rosilli Εμπορική - Εκδοτική ΕΠΕ	2017		68382390
					2.	Η ασφάλεια στη Βιομηχανία	Μ.Ν.Ζευγώλης	" ΙΩΝ " ΣΤΕΛΛΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ	2016		59386098
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	7235	7°	Υ	Δ.Καλαμπάκος, Μ.Μενεγάκη Α.Ξενίδης	1.	Τεχνολογία Προστασίας περιβάλλοντος	Ε.Ζευγώλης	" ΙΩΝ " ΣΤΕΛΛΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ	2015		50660380
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ, ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΚΡΑΜΑΤΩΝ	7035	7°	Υ	Α.Ξενίδης Ε.Χριστοδούλου ΕΔΙΠ	1.	Μεταλλουργία Σιδήρου Θεωρία & Τεχνολογία	Ε.Ζευγώλης	" ΙΩΝ " ΣΤΕΛΛΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ	Αθήνα		33153180
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ	7034	7°	Υ	Π.Νομικός, Ι.Ζευγώλης	1.	Σημειώσεις Μηχανικής Πετρωμάτων	Π.Νομικός	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλυπος	2016		320303
					2.	Στοιχεία Γεωμηχανικής. Μηχανική Πετρωμάτων	Αγιουτάντης Γ. Ζαχαρίας	" ΙΩΝ "			86199438
ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ	7264	7°	Υ	Κ.Μόδης Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

ΕΞΑΜΗΝΟ 8ο											
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ											
ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	7031	8°	E	Κ.Μόδης	1.	Εισαγωγή στη Γεωστατιστική	Κ.Μόδης	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις ΕΜΠ	2010		33349812
ΕΞΟΡΥΞΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΥΔΕΣ	7017	8°	E	Γ.Παναγιώτου	1.	Στοιχεία Διάτρησης - Ανατίναξης	Ζαχ.Αγιουάντης	" ΙΩΝ " ΣΤΕΛΛΑ ΠΑΡΙΚΟΥ & ΣΙΑ	2019		86199424
					2.	Η χρήση των εκρηκτικών στα τεχνικά έργα	Λ.Καζάκος	Καζάκος Λεωνίδας			68819980
ΜΑΡΜΑΡΑ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΟΡΥΚΤΑ	7176	8°	E	Μ.Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΩΝ	7175	8°	E	Σ.Σταματάκη Β.Γαγάνης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ	7242	8°	E	Σ.Σταματάκη Β.Γαγάνης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ											
ΕΔΑΦΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	7009	8°	E	Κ.Λουπασάκης Ι.Ζευγώλης	1.	Γεωτεχνική Μηχανική	Ν.Παπαχαρίσης, Ι.Γραμματικόπουλος, Ν.Ανδρεάδου	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
ΕΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ & ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	7268	8°	E	Κ.Αθανασάς	1.	Τεκτονική Γεωλογία	Δ.Παπανικολάου & Λοζιος	Da Vinci	2015		32998223
					2.	Γεωλογικές Χαρτογραφήσεις	Μ.ΤΡΑΝΟΣ	UNIVERSITY STUDIO PRESS	1η/2011		12831175
ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΡΓΑ	7265	8°	E	Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΥΠΟΓΕΙΑ ΝΕΡΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ	7186	8°	E	Α.Καλλιώρας	1.	Υδραυλική και διαχείριση υπογείων υδάτων	Δ.Καραμούζης	ΤΣΑΧΟΥΡΙΔΗΣ Ι. Εκδόσεις "ΓΡΑΦΗΜΑ"	2013		33094807
					2.	Construction dewatering and groundwater control	J.P.Powers	HEAL- Link Wiley UBCM ηλεκτρ.σημ.	2007		91716124
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ	7065	8°	E	Π.Νορμικός	1.	Υποστήριξη υπογείων έργων	Α.Σοφινός	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος	2016		320251

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΡΥΠΑΣΜΕΝΩΝ ΕΔΑΦΩΝ	7241	8°	E	N.Παπασιώτη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ	7238	8°	E	A.Καλλιώρας	1.	Εκμετάλλευση και διαχείριση υπόγειου νερού	K.Βουδούρης	A.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2014		41955621
					2.	Ποιότητα και ρύπανση υπόγειων νερών	B.Αντωνόπουλος	ZHTH ΠΕΛΑΓΙΑ & ΣΙΑ	2021		102124843
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒ/ΝΤΟΣ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ - ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	7240	8°	E	Δ.Καλιαμπάκος M.Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΧΗΜΕΙΑ	7239	8°	E	Σ.Τριανταφυλλίδης M.Περράκη	1.	Εισαγωγή στη Γεωχημεία	K.C.Misra	Εκδόσεις Πεδιο ΑΕ	2017		68406899
					2.	Αρχές περιβαλλοντικής γεωχημείας	Nelson Eby	Εκδόσεις ΚΩΣΤΑΡΑΚΗ	1η 2011		77115198
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΕΡΙΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	7219	8°	E	A.Ξενίδης	1.	Έλεγχος Αέριας Ρύπανσης/Σχεδιασμός Αντιρυπαντικής Τεχνολογίας *	C.DAVID COOPER F.C.ALLEY	A.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2004 Αθήνα		18549099
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ											
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΞΕΓΕΥΝΙΣΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ	7282	8°	E	M.Ταξιάρχου	1.	Ο ορυκτός πλούτος της Ελλάδας	Τσιραμπίδης Ανανίας	ΓΙΑΧΟΥΔΗ	2005		8513
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑΣ	7214	8°	E	A.Κούρτης ΕΔΠ	ΔΕΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΒΙΒΛΙΑ Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ	7077	8°	E	Δ.Πάνιας	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	7189	8°	E	Δ.Πάνιας	ΔΕΝ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΒΙΒΛΙΑ Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ & ΕΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	7192	8°	E	K.Τσακαλάκης	1.	Επιστήμη και Τεχνολογία Τσιμέντου, 1η έκδοση	Σταμ. Τσίμας-Σωτ. Τσιβιλής	Πανεπιστημιακές Εκδόσεις ΕΜΠ	2010		21159
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ											
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΚΡΑΜΑΤΑ	7059	8°	E	Γ.Φουύρλαρης	1.	Μεταλλογνωσία	Γ.Κ.Τριανταφυλλίδης	A.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2016		59397354

ΚΕΡΑΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	7153	8°	E	A.Τσιτσέκου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ , ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΝ	7117	8°	E	Σπ.Παπαεθυμίου	1.	Επιστήμη και Τεχνολογία Συγκολλήσεων	Παντελής Δ.Ι., Παπάζογλου Β.Ι., Χαϊδεμενόπουλος Γ.	A.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.			59397384
ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΦΑΣΕΩΝ ΣΕ ΣΤΕΡΕΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	7167	8°	E	Γ.Φούρλαρης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΟΛΥΜΕΡΗ & ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ	7157	8°	E	Ε.Μητισούλης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ											
ΑΡΧΕΣ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΩΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΩΝ	7218	8°	E	Γ.Φούρλαρης, Σ.Παπαεθυμίου Π.Τσακίριδης	1.	Μηχανουργική Επιστήμη και Τεχνολογία	Kalpakjian Serope & Schmid Steven	A.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2019		68374003
ΓΕΜΟΛΟΓΙΑ	7275	8°	E	Μ.Περράκη	1.	Γεωλογία	Ι.Χρυσανθάκη	Στέλλα Παρικού "ΙΩΝ"	2005		14491
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ	7278	8°	E	Δ.Καλιαμπάκος, Α.Ξενίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΕΙΔΙΚΑ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	7246	8°	E	Σ.Τριανταφυλλίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΘΕΡΜ. ΠΕΔΙΩΝ	7159	8°	E	Σ.Σταματάκη Γ.Αποστολόπουλος Α.Καλλιώρας, Β.Γαγάνης	1.	Γεωθερμική Ενέργεια	Καρυδάκης Γ.	Χ.Ιωάννου Αιμ.Γολέμης	2005		2621
					2.	Γεωθερμία	Μ.Φυτικός Ν.Ανδρίτσος	A.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2004		18549096
ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	7244	8°	E	Γ.Φούρλαρης Ε.Χριστοφόρου	1.	Μαγνητισμός και μαγνητικά υλικά	Αγγελακέρης, Ευθυμιάδης	CITY PUBLISH	2013		33074645
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ	7177	8°	E	Δ.Δαμίγος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ	7267	8°	E	Ε.Ρεμουντάκη Δ.Δαμίγος Κ.Τσακαλάκης	Ηλεκτρονικές Σημειώσεις ΕΜΠ						
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΟΠΥ	7289	8°	E	Αικ.Αδάμ	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΕΡΙΒΑΛ/ΚΗ ΧΗΜΕΙΑ & ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΡΥΠΩΝ	7260	8°	E	Ε.Ρεμουντάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΕΤΡΩΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ	7290	8°	E	Η.Χατζηθεοδωρίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΤΕΧΝΙΚΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕΤΑΛΛ/ΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ	7190	8°	E	Μ.Ταξιάρχου Α.Πέγυτας ΕΔΙΠ	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

ΕΞΑΜΗΝΟ 9ο											
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ											
ΕΞΟΡΥΞΗ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	7174	9°	E	Θ.Μιχαλακόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	7061	9°	E	Σ.Σταματάκη Γ.Αποστολόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΡΟΜΠΟΤΙΚΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	7211	9°	E	Θ.Μιχαλακόπουλος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	7112	9°	E	Μ.Μενεγάκη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ	7111	9°	E	Α.Μπενάρδος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ											
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.Ζατσηγάγος	Αφοί Κυριακίδη Ι.Κ.Ε.	2015		50662641
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ	7270	9ο	E	Ι.Ζευγώλης	1.	Εδαφομηχανική και Θεμελιώσεις	Muni Budhu	ΓΚΟΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε			94701757
					2.	Εδαφομηχανική: Αρχές και Εφαρμογές	Graham Barnes	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2014		33153307
					3.	Κατολισθήσεις στην Ελλάδα	Σ.Καβουνίδης	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ			94703277
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΩΝ	7291	9ο	E	Ι.Ζευγώλης	1.	Στοιχεία εδαφομηχανικής	Μιτάλης & Κων/νος Γεωργιάδης	ΠΕΛΑΓΙΑ ΖΗΤΗ & ΣΙΑ	2009		11373
					2.	Θεμελιώσεις - Αντιστηρίξεις: Οριακή Ισορροπία - Αριθμητικές Μέθοδοι	Αιμίλιος Μ. Κωμοδρόμος	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2019		86055863
					3.	Εδαφομηχανική: Αρχές και Εφαρμογές	Graham Barnes	ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ	2014		33153307
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΗΡΑΓΓΩΝ	7200	9°	E	Π.Νομικός Α.Μπενάρδος	1.	Σήραγγες. Κατασκευαστική Τεχνική, Υπολογιστική Διερεύνηση, Συμβαστικά Θέματα.	Κωστόπουλος Σ.	"ΙΩΝ"			33153187
ΤΕΧΝΙΚΗ ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΈΡΓΩΝ	7171	9°	E	Κ.Λουπασάκης	1α	Τεχνική Γεωλογία II	Δ.Ρόζος	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις ΕΜΠ	2007		9546796
					1β	Γεωλογία Τεχνικών έργων	Κούκης Γεώργιος Χ. Σαμπατακάκης Νικ.Σ.	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2007		9709
					2.	Τεχνική Γεωλογία	Γ.Στουρνάρας Μ.Σταυροπούλου	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε.	2010		18549027

ΚΑΤΕΥΘΥΝΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ											
ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	7259	9°	E	Γ.Αναστασάκης Δ.Καλιαμπάκος	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	7261	9°	E	Δ.Δαμιγος	1.	Περιβάλλον και φυσικοί πόροι, τόμος α'	Ανδριάνα Βλάχου	ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΙΤΙΚΗ ΑΕ	2001		11739
					2.	Οικονομική Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Tietenberg Tom, Lewis Lynne	Γ. ΔΑΡΔΑΝΟΣ Εκδόσεις Gutenberg	2010		32269
					3.	Οικονομική Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Κωνσταντίνος Μπιθας	Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Αστικού Περιβάλλοντος και Ανθρώπινου Δυναμικού Παντείου	2010		2855
ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	7281	9°	E	Δ.Καλιαμπάκος	1.	Σύνθεση ενεργειακών Συστημάτων	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΤΣΑΠΡΑΚΑΚΗΣ	Ηλεκτρονικές σημειώσεις			320263
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΕΩΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	7283	9°	E	Κ.Μόδης Γ.Παπαντωνόπουλος ΕΔΙΠ	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣ. ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΑΗΤΩΝ	7110	9°	E	Ε.Ρεμουντάκη	1	Μηχανική υγρών αποβλήτων	Metcalf & Eddy Α.Κούγκολος, Π.Σαμαράς	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2018		68374097
ΚΑΤΕΥΘΥΝΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ											
ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ	7276	9°	E	Α.Ξενίδης Ν.Παπασιώπη	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΥΔΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑΣ	7052	9°	E	Α.Ξενίδης Π.Ουσταδάκης ΕΔΙΠ	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΜΕΛΕΤΗ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΥ	7256	9°	E	Κ.Τσακαλάκης Γ.Αναστασάκης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΩΝ	7030	9°	E	Ν.Παπασιώπη	1	Μηχανική χημικών αντιδράσεων και σχεδιασμός αντιδραστήρων	Scott Folger	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2009		59421331
ΧΗΜΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ	7143	9°	E	Η.Χαλικιά	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΚΑΤΕΥΘΥΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ											
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ	7284	9°	E	Σ.Παπαεθυμίου	1.	Επιστήμη και τεχνολογία υλικών	Callister William D.	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2016		50655973
					2.	Επιστήμη και τεχνολογία των μεταλλικών υλικών	Χρυσουλάκης Γ. Παντελής Δ.	Α.Παπασωτηρίου & ΣΙΑ ΟΕ	2007		9643
ΚΟΝΙΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΡΙΕΔΙΑΣΤΑΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ	7263	9°	E	Α.Τσετσέκου Σ.Παπαεθυμίου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥ & ΧΑΛΥΒΑ	7179	9°	E	Γ.Φούρλαρης	1.	Φυσική Μεταλλουργία	Γ.Χαϊδεμενόπουλος	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2020		94702911
ΠΥΡΙΜΑΧΑ ΥΛΙΚΑ	7048	9°	E	Α.Τσετσέκου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ	7204	9°	E	Π.Τσακίριδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

ΔΕΞΑΜΕΝΗ											
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ	7236	9 ^ο	Ε	Ε.Ρεμουντάκη	1.	Διαχείριση Ολικής Ποιότητας	Θ.Γεωργάκη, Δ.Ρέκκας Κ.Κουρουπή,	Ανρέας Σίδερης & ΣΙΑ	2010		14091
					2.	Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας	Μπερούμης, Ρακτιζής,Σακλάς	Α.ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Ο.Ε.	2021		94951780
					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	Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών	2003		2604
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ	7279	9 ^ο	Ε	Δ.Καλιαμπάκος	1.	Κίνδυνοι και καταστροφές	Κ.Σαπουτζάκη Μ.Δανδουλάκη	Δωρεάν Ηλεκτρονικές σημειώσεις / Κάλλιπος			59303661
ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ	7280	9 ^ο	Ε	Μ.Ταξιάρχου Α.Πέππας	1.	Συστήματα παραγωγής ηλεκτρικής ισχύος από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.	Gilbert M. Masters Επιστ.επιμ. Γ.Παπαδάκης	ΠΕΔΙΟ ΕΚΔΟΤΙΚΗΣ	2016		59385727
					2.	Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας	Δ.Ασημακόπουλος Αραμπατζής Αγγελής, Δημάκης	"ΣΟΦΙΑ" Ανωνυμη εκδ.εταιρ	2015		41963205
ΚΟΠΩΣΗ ΚΑΙ ΘΡΑΥΣΗ	7285	9 ^ο		Γ.Φούρλαρης Σ.Παπευθυμίου Π.Τσακνίδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ & ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	7220	9 ^ο	Ε	Ε.Μητσούλης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ	7288	9 ^ο	Ε	Β.Γαγάνης Σ.Σταματάκη	1.	Oil & gas pipelines	R. Winston Revie	Wiley Ηλεκτρ.σημειώσεις	2015		80504451
					2.	Methane gas hydrate	A. Demirbas	Springer Link Ηλεκτρ.σημειώσεις	2010		73246001
					3.	Hydraulic Fracturing and Well Stimulation	F. Aminzadeh	Wiley Ηλεκτρ.σημειώσεις			91719059
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	7183	9 ^ο	Ε	Θ.Μιχαλακόπουλος	1.	Προσομοίωση συστημάτων διακριτών γεγονότων	Κουϊκογλου Β. Κωνσταντας Δ.	ΔΙΣΙΓΜΑ	2016		77112270
ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΝΕΡΩΝ	7203	9 ^ο	Ε	Α.Καλλιώρας	1	Υδραυλική των υπόγειων Ροών	Π.Λατινόπουλος	Χάρης Μ. ΕΠΙΕ	2006		6861
					1α.	Modeling groundwater flow	J.Bear A.H. D.Cheng	Ηλεκτρονικές σημειώσεις	2010		73246533
ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	7108	9 ^ο	Ε	Δ.Δαμίγος	1.	Τεχνικοοικονομική Αξιολόγηση Επενδύσεων	Κ.Αραβώσης, Α.Καρμπερή Α.Σωτήρχος	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

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ & ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	7090	9 ^ο	E	Ε.Μητσούλης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΕΤΟΧΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	7292	9 ^ο		Κ.Μόδης	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						
ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ	7136	9 ^ο	E	Μ.Τσακίρη	1.	Γεωδαιτικά όργανα και μέθοδοι μέτρησης και υπολογισμών	Μπαντέλλας, Σαββαϊδης, Δούκας, Υφαντής	Αφοί Κυριακίδη ΑΕ	2015		50662652
					2.	Εισαγωγή στη Τοπογραφία	Δ.Τσούλης	ΖΗΤΗ	2005 Θεσ/κη		11267
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ	7295	9 ^ο	E	Α.Ξενίδης Σ.Παπαευθυμίου	Η ΥΛΗ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΜΕ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ						

Ο ΚΟΣΜΗΤΟΡΑΣ

Δ. ΚΑΛΙΑΜΠΑΚΟΣ

Η ΑΝΑΠΛ.ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Γ.ΠΑΤΑΚΙΑ