

Α.Ε.Ι.: ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ: ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009-2010/5ο ΕΞΑΜΗΝΟ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ Γ.Σ. ΣΧΟΛΗΣ: 7.4.2009 & 7.7.2009

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞ.	ΚΑΤ.	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ	ΑΠΟΔ. ΕΚΔΟΤΗ (Σημείωση με Χ)**
1	Εδαφομηχανική Ι	5ο	Υ	Γ.Μπουκοβάλας(Σ), Μ.Καββαδάς, Β.Γεωργιάννου, Β.Τσάμης, Π.Φορτσάκης, Γ.Προυντζόπουλος, Ι.Χαλούλος, Π.Σιταρένιος, Β.Δημητριάδη, Κ.Τζιβάκος, Κ.Σταύρου, Γ.Πυργιώτης, Σ.Τσεντίδης	1	Στοιχεία Εδαφομηχανικής	Μ. Καββαδάς	Συμεών	2009	Αθήνα	Χ
					*	Σημειώσεις Εδαφομηχανικής	Γ.Γκαζέτας	ΕΜΠ		Αθήνα	Χ
						* Οι σημειώσεις θα δίνονται συμπληρωματικά. ** Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν επικαλύπτεται από άλλα βιβλία.					

2	Στατική II	5ο	Υ	A-KA Κ.Σπηλιόπουλος, ΚΕ-Ξ Β.Κουμούσης - Ν.Λαγαρός, Ο-Ω Λ.Σταυρίδης- Β.Παπαδόπουλος, Θ.Πάτσιος, Σ.Τριανταφύλλου, Μ.Μανωλά,Κ.Παναγιώτο υ	1	Στατική των Κατασκευών Τόμος II-Υπερστατικοί Φορείς Κλασικές Μέθοδοι Ανάλυσης	Ι.Ε.Αβραμίδης	Σοφία Α.Ε.	2007	Θεσ/νίκη	x
					2	Στατική Ραβδωτών Φορέων (Τόμος II)	Α.Αρμενάκας	Αυτοέκδοση (Παπασωτηρίου)	1992	Αθήνα	x
					3	Στατική των Γραμμικών Φορέων	Θ.Βαλιάσης	Ζήτη	1997	Θεσ/νίκη	x
					4	Στατική των Δομικών Φορέων. Μέρος Α	Σταυρίδης Λ.	Κλειδάριθμος	2008	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις: Παραδείγματα υπολογισμού υπερστατικών φορέων με τη μέθοδο των παραμορφώσεων	Κ.Σπηλιόπουλος	ΕΜΠ	1998	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις: Συνοπτική θεωρία και παραδείγματα υπολογισμού υπερστατικών φορέων με τη μέθοδο των δυνάμεων	Κ. Βαρκαράκης	ΕΜΠ	1997	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						
3	Τεχνική Υδρολογία	5ο	Υ	Μ.Μιμίκου(Σ), Ν.Μαμάσης, Χ.Μακρόπουλος, Χ.Παπαθανασίου, Μ.Κοσσίδα, Ι.Παναγόπουλος	1α	Τεχνολογία Υδατικών Πόρων	Μ.Μιμίκου	Παπασωτηρίου	2006	Αθήνα	x
					1β	Τεχνική Υδρολογία	Μ.Μιμίκου, Ε.Α.Μπαλτάς	Παπασωτηρίου	2006	Αθήνα	x
					* Το πρώτο βιβλίο καλύπτει την Στατιστική Υδρολογία και το δεύτερο την Φυσική Υδρολογία, αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
					2	Τεχνική Υδρολογία	Δ.Κουτσογιάννης Θ.Ξανθόπουλος	ΕΜΠ	1999	Αθήνα	x

4	Οδοποιία Ι	5ο	Υ	Α-Λ Γ.Κανελλαΐδης(Σ), Γ.Γλαρός, Α.Δραγομάνοβιτς, Μ-Ω Α.Καλτσούνης, Α.Αποστολέρης	*	Σημειώσεις για τον Γεωμετρικό Σχεδιασμό των Οδών	Γ. Κανελαΐδης, Α.Καλτσούνης, Γ.Μαλέρδος	ΕΜΠ	2009		x
						Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.					
5	Εφαρμοσμένη Υδραυλική	5ο	Υ	Α.Στάμου(Σ), Ι.Στεφανάκος, Γ.Σπαθόπουλος, Τ.Κατσαρέλης	1α	Ροή σε Κλειστούς Αγωγούς υπό Πίεση	Α. Στάμου	Παπασωτηρίου	2008	Αθήνα	x
					1β	Υδραυλική Ανοικτών Αγωγών	Γ. Νουτσόπουλος, Γ. Χριστοδούλου, Τ. Παπαθανασιάδης	Ε.Μ.Π	2007	Αθήνα	x
						Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.					
					2	Εφαρμοσμένη Υδραυλική (Τεύχη Α,Β)	Ι. Δημητρίου	Ε.Μ.Π	2008	Αθήνα	x
6	Περιβαλλοντική Τεχνολογία	5ο	Υ	Α.Ανδρεαδάκης(Σ), Δ.Μαμάης, Α.Σταθόπουλος, Μ.Πανταζίδου, Ε.Ρώμας,Σ.Μαλαμής	1	Περιβαλλοντική Τεχνολογία	Α.Ανδρεαδάκης, Μ. Πανταζίδου, Α. Σταθόπουλος	Συμμετρία	2008	Αθήνα	x
						Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.					
7	Προχωρημένη Αριθμητική Ανάλυση	5ο	ΚΥ	Ε.Τυχόπουλος	1	Αριθμητικές Μέθοδοι μερικών διαφορικών εξισώσεων	Α.Μπακόπουλος, Ι.Χρυσοβέργης	Συμεών	2003	Αθήνα	x
					2	Εισαγωγή στην Αριθμητική Ανάλυση	Α. Μπακόπουλος, Ι. Χρυσοβέργης	Συμεών	1999	Αθήνα	x
8	Εφαρμογές Η/Υ	5ο	ΚΥ	Μ.Παπαδρακάκης(Σ), Ν.Λαγαρός Γ.Σταυρουλάκης	1	Εφαρμογές Γλώσσας FORTRAN Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	Κ.Συρμακέζης	Ε.Μ.Π	1987	Αθήνα	x

						H ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.
--	--	--	--	--	--	---

Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.

9	Εισαγωγή στη Βελτιστοποίηση Συστημάτων	5ο	ΚΥ	Μ.Καρλαύτης(Σ), Κ.Ρόκος,	1	Γραμμικός Προγραμματισμός	Γ. Σίσκος	Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών	2002	Αθήνα	x
					2	Μέθοδοι Προβλέψεων και Ανάλυσης Αποφάσεων	Χ.Ν.Αγιάκογλου, Γ.Σ. Οικονόμου	Γεωργία Μπένου	2004	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις:Στοιχεία Επιχειρησιακής Έρευνας για Πολιτικούς Μηχανικούς	Μ. Καρλαύτης	ΕΜΠ	2006	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις Επιχειρησιακής Έρευνας - Εισαγωγή στην ανάλυση απόφασης	Κ. Ρόκος	ΕΜΠ	2005	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται με κάθε μια από τις επιλογές.						

Παρατηρήσεις
 Παρατηρήσεις
 Υ=Υποχρεωτικό
 ΚΥ=Κατ' Εκλογήν Υποχρεωτικό
 Π=Προαιρετικό
 ΕΞ=Εξάμηνο
 ΚΑΤ=Κατηγορία
 ΑΠΟΔ. ΕΚΔΟΤΗ=Αποδοχή Εκδότη

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Α. ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ι.ΓΚΟΛΙΑΣ