

ΣΧΟΛΗ: ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ											
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ											
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2009-2010/ 9ο 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
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ											
1	Ειδικά θέματα Εφηρμοσμένης Στατικής και Δυναμικής	9ο	Υ	Γ.Μιχάλτσος(Σ), Ι.Ραυτογιάννης, Α.Αβραάμ,Ι.Μαλλής	1α	Προβλήματα δυναμικής των σιδηρών γεφυρών	Γ.Μιχάλτσος	Συμεών	2005	Αθήνα	x
					1β	Γραμμική θεωρία ελαστικής ευστάθειας	Α.Κουνάδης	Συμεών	1997	Αθήνα	x
					• Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
					2	Δυναμική των συνεχών ελαστικών συστημάτων	Α.Κουνάδης	Συμεών	1999	Αθήνα	x
2	Σιδηρές Γέφυρες	9ο	Υ	Ι.Ερμόπουλος(Σ), Ι.Ραυτογιάννης, Σ.Γλένης	1	Σιδηρές και Σύμμικτες Γέφυρες 2η Έκδοση	Ι.Ερμόπουλος	Κλειδάριθμος	2008	Αθήνα	x
					2	Σύμμικτες Γέφυρες	Ι.Βάγιας, Α.Ηλιόπουλος	Κλειδάριθμος	2006	Αθήνα	x
3	Αντισεισμική Τεχνολογία 2	9ο	Υ	Ι.Ψυχάρης(Σ), Χ.Μουζάκης, Γ. Κωτσοβού, Π.Χατζάκης	1	Δυναμική των Κατασκευών -Θεωρία και Εφαρμογές στη Σεισμική Μηχανική	Anil.J. Chopra	Μ.Γκιούρδας	2008	Αθήνα	x
					2	Αντισεισμικές Κατασκευές Ι	Κ.Αναστασιάδη	Ζήτη	1989	Θεσ/νίκη	x
					*	Σημειώσεις Αντισεισμικής Τεχνολογίας	Κ.Σπυράκος, Ι.Ψυχάρης, Χ.Μουζάκης	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x

						<i>* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.</i>
--	--	--	--	--	--	---

4	Τεχνολογία Συστημάτων Υδατικών Πόρων	9ο	Υ	Μ.Μιμίκου(Σ), Χ.Μακρόπουλος, Ι.Παναγόπουλος, Χ.Παπαθανασίου	1	Τεχνολογία Υδατικών Πόρων	Μ.Μιμίκου	Παπασωτηρίου	2006	Αθήνα	x
						* Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.					
5	Συνδυασμένες Μεταφορές - Ειδικά Συστήματα	9ο	Υ	Α.Μπαλλής, Ν. Παπαχρήστου, Λ.Δημητρίου	1	Μοναδοποιημένα Φορτία - Συνδυασμένες Μεταφορές Εμπορευμάτων	Κ. Αμπακούμκιν	Συμμετρία	1990	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις: Συνδυασμένες Μεταφορές -Ειδικά Συστήματα Υπολογιστικές Μέθοδοι	Α. Σταθόπουλος	ΕΜΠ		Αθήνα	x
						* Οι σημειώσεις θα δίνονται συμπληρωματικά. • Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.					
6	Σχεδιασμός Αεροδρομίων	9ο	Υ	Π.Ψαράκη(Σ), Φ.Μερτζάνης	1	Συστήματα Αεροδρομίων Μελέτη, Σχεδιασμός, Διαχείριση	Richard de Neufville, Amedeo Odoni (απόδοση και προσαρμογή:Βούλ α Ψαράκη- Καλουπτσίδη	Παπασωτηρίου			x
					2	Αεροδρόμια	Κ.Αμπακούμκιν	Συμμετρία	1990	Αθήνα	x
7	Ειδικά Κεφάλαια Οδοποιίας	9ο	Υ	Γ.Κανελαΐδης(Σ), Α.Μπαλλής, Γ.Γλαρός, Α.Δραγομάνοβιτς	*	Σημειώσεις Ειδικών Κεφαλαίων Οδοποιίας	Γ.Κανελαΐδης, Α.Μπαλλής	ΕΜΠ	2009	Αθήνα	x
						* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.					

8	Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια	9ο	Υ	Γ.Γκόλιας(Σ), Γ.Γιαννής, Ε.Παπαδημητρίου	1α	Διαχείριση Κυκλοφορίας	Ι.Μ.Φραντζεσκάκης Μ. Πιτσιάβα- Λατινοπούλου, Δ.Τσαμπούλας	Παπασωτηρίου			x
					1β	Οδική Ασφάλεια	Ι.Μ.Φραντζεσκάκης Ι.Γκόλιας	Παπασωτηρίου			x
					• Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
					2α	Κυκλοφοριακή Τεχνική	Ι.Μ.Φραντζεσκάκης Ι.Γκόλιας, Μ. Πιτσιάβα- Λατινοπούλου	Παπασωτηρίου			x
					2β	Οδική Ασφάλεια	Ι.Μ.Φραντζεσκάκης Ι.Γκόλιας	Παπασωτηρίου			x
					• Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
9	Λειτουργία Δικτύων Μέσων Μαζικής Μεταφοράς	9ο	Υ	Μ.Καρλαύτης(Σ), Κ.Λυμπέρης, Κ.Κετταπτσόγλου	1	Συστήματα Αστικών Συγκοινωνιών-Σχεδιασμός Κατασκευή, Λειτουργία	Μ. Καρλαύτης, Κ. Λυμπέρης	Συμμετρία	2009	Αθήνα	x
					2	Δημόσιες Αστικές Συγκοινωνίες	Γ. Γιαννόπουλος	Επίκεντρο	1994		x
10	Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων	9ο	Υ	Α.Λοίζος, Β.Παπαβασιλείου, Χ.Πλατή	1	Αεροδρόμια	Κ. Αμπακούμκιν	Συμμετρία	1990	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις Οδοστρώματα Οδών και Αεροδρομίων	Α.Λοίζος	ΕΜΠ	2009	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						
11	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	9ο	Υ	Κ.Τρέζος(Σ), Ε.Κανιτάκη, Μ.Χρονόπουλος, Ι.Σιγάλας, Χ.Αδάμη,Γ.Κρεμμύδ α Β.Παλιεράκη, Ι.Σφήκας,Α.Σταθάτο ς Π.Χρονόπουλος	1	Προεντεταμένο σκυρόδεμα	Θ.Π.Τάσιος, Π.Γιαννόπουλος, Σ.Τσουκαντάς, Κ.Τρέζος	ΕΜΠ	2001	Αθήνα	x
					2	Κατασκευές από σκυρόδεμα (Τόμος ΙΙ)	Α.Μπάκα	ΕΜΠ	2006	Αθήνα	x

12	Βραχομηχανική - Σήραγγες	9ο	ΚΥ	Β.Παπαδόπουλος (Σ), Σ.Μαρονικολάκης, Α.Αραπάκου	*	Στοιχεία του Μαθήματος "Βραχομηχανική-Σήραγγες" Σημειώσεις	Β. Παπαδόπουλος	ΕΜΠ		Αθήνα	x
• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.											
13	Εδαφοδυναμική	9ο	ΚΥ	Γ.Γκαζέτας(Σ), Ι.Πρωτονοτάριος, Ν.Γερόλυμος, Β.Γεωργιάννου, Ε.Γαρίνη,Φ.Γελαγώ τη Α.Ζαφειράκος	1	Εδαφοδυναμική και Σεισμική Μηχανική	Γ. Γκαζέτας	Συμεών	1996	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις Εδαφοδυναμικής	Γ.Γκαζέτας	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται συμπληρωματικά. • Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						
14	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας	9ο	ΚΥ	Α.Σταθόπουλος(Σ), Κ.Τρέζος	*	Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας-Σημειώσεις κατά την Παράδοση	Σ.Κόλιας, Α. Σταθόπουλος	ΕΜΠ	2002	Αθήνα	x
					• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.						
15	Πειραματική Εδαφομηχανική	9ο	ΚΥ	Β.Γεωργιάννου, Σ.Τσεντίδης, Κ.Σταύρου	1	Χρήση Γεωτεχνικών Οργάνων-Οργανομετρήσεις	Β.Ν. Γεωργιάννου	"Γρ.Παρισιανός" Μαρία Παρισιανού	2000	Αθήνα	x
					*	Ειδικά Θέματα Εδαφομηχανικής	Β.Ν. Γεωργιάννου	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						

16	Ειδικά Θέματα Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	9ο	ΚΥ	Π.Παντουβάκης, Δ. Καλλιάνης, Ν.Κουρής, Δ.Τουλιάτος, Α.Βαράνου, Α.Μαραβάς	1	Συστημική Τεχνολογία & Τεχνική Οικονομική	Δ. Παναγιωτακό-πουλος	Ζυγός	2004	Θεσ/νίκη	
					2	Διαχείριση Έργου	R. Burke	Κριτική	2002	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις Ειδικών Θεμάτων Διαχείρισης Τεχνικών Έργων	Π. Παντουβάκης, Δ. Καλλιάνης, Α. Μαραβάς, Α. Βαράνου & Γ. Μαντάς.	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						
17	Τεχνική Σεισμολογία	9ο	ΚΥ	Κ.Σπυράκος(Σ), Χ.Μουζάκης, Ι.Ταφλαμπάς, Χ.Μανιατάκης, Β.Δημακοπούλου	1	Εισαγωγή στη Σεισμολογία	Β.Κ.Παπαζάχου, Γ.Φ.Καρακαΐση, Π.Μ.Χατζηδημητρίου	Ζήτη	2005	Θεσ/νίκη	x
					*	Σημειώσεις Τεχνικής Σεισμολογίας 2006-2007	Π.Καρύδης, Ι.Ταφλαμπάς	ΕΜΠ	2006	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						
18	Σύμμικτες Κατασκευές	9ο	ΚΥ	Γ.Ιωαννίδης(Σ), Ι.Ερμόπουλος Φ.Καρυδάκης	1α	Σύμμικτες Κατασκευές 2η Έκδοση	Ι.Βάγιας	Κλειδάριθμος	2001	Αθήνα	x
					1β	Σύμμικτες Γέφυρες	Ι.Βάγιας, Α.Ηλιόπουλος	Κλειδάριθμος	2006	Αθήνα	x
					Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
19	Συνοριακά Στοιχεία	9ο	ΚΥ	Μ.Νεραντζάκη, Ν.Μπαμπούσκος	1	Συνοριακά Στοιχεία στην Επιστήμη του Μηχανικού. Θεωρία και Εφαρμογές	Ι.Θ.Κατσικαδέλης	Συμεών	1999	Αθήνα	x
					• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						
20	Μη Γραμμική Συμπεριφορά Μεταλλικών Κατασκευών	9ο	ΚΥ	Χ.Γαντές(Σ), Ι.Ραυτογιάννης	1	Μη γραμμική θεωρία ελαστικής ευστάθειας	Α.Κουνάδης	Συμεών	1998	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις λογισμού των μεταβολών	Α.Κουνάδης	ΕΜΠ	1994	Αθήνα	x

					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές. **Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.
--	--	--	--	--	--

21	Ειδικά Κεφάλαια Ανάλυσης Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	9ο	ΚΥ	Μ.Παπαδρακάκης (Σ), Ν.Μπάκας	1	Ανάλυση Φορέων με Πεπερασμένα Στοιχεία	Μ.Παπαδρακάκης	Παπασωτηρίου	2003	Αθήνα	x
					2	Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων Ι	Γ.Τσαμασφύρος, Ε.Ε. Θεοτόκογλου	Συμμετρία	2005	Αθήνα	x
22	Θεωρία Δίσκων & Κελυφών	9ο	ΚΥ	Κ.Συρμακέζης(Σ), Β.Κουμούσης, Σ.Τριανταφύλλου	1	Ελαστοστατική (Τόμοι Ι,ΙΙ)	Γ.Νιτσιώτας	Ζήτη	1978	Θεσ/νίκη	x
					2	Θεωρία των Δίσκων	Κ.Συρμακέζης	ΕΜΠ	1985	Αθήνα	x
23	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές	9ο	ΚΥ	Γ.Μιχάλτσος(Σ), Ι.Ραυτογιάννης, Ξ.Λιγνός	1α	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές , Μεθ. Υπολ	Γ.Μιχάλτσος	Συμεών	2008	Αθήνα	x
					1β	Ελαφρές Μεταλλικές Κατασκευές, Θεωρία και Εφαρμογές	Γ.Μιχάλτσος	Συμεών	2004	Αθήνα	x
					• Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
					2	Σιδηρές Κατασκευές Τόμος Ι	Α. Κουνάδης	Συμεών	2007	Αθήνα	x
24	Ειδικά Κεφάλαια Ωπλισμένου Σκυροδέματος	9ο	ΚΥ	Χ.Ζέρης(Σ), Ε.Βιντζηλαίου Χ. Αδάμη, Β.Παλιεράκη, Α.Σταθάτος, Γ.Κρεμμύδα, Ι.Σφήκας, Π.Χρονόπουλος	1	Αντισεισμικές κατασκευές από σκυρόδεμα	Γ.Πενέλης, Α.Κάππος	Ζήτη	1999	Θεσ/νίκη	x
					2	Αντισεισμικός Σχεδιασμός κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και τοιχοποιία	T.Paulay, M.Priestley	Κλειδάριθμος	1996	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις "Ειδικά κεφάλαια οπλισμένου σκυροδέματος "	Ε.Βιντζηλαίου, Χ.Ζέρης	ΕΜΠ	2005	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						

25	Μηχανική της Τοιχοποιίας	9ο	ΚΥ	Ε.Βιντζηλαίου(Σ), Χ.Αδάμη, Β.Παλιεράκη, Α.Σταθάτος, Γ.Κρεμμύδα, Ι.Σφήκας, Π.Χρονόπουλος	1	Κατασκευές από τοιχοποιία	Φ. Καραντώνη	Παπασωτηρίου	2004	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις "Μηχανική της τοιχοποιίας"	Ε.Βιντζηλαίου,	ΕΜΠ	2005	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές. ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						
26	Εγγειοβελτιωτικά Έργα	9ο	ΚΥ	Δ.Παναγούλια, Ι.Παναγόπουλος	1	Εισαγωγή στα Εγγειοβελτιωτικά Έργα	Δ. Παναγούλια, Γ. Δήμου	ΕΜΠ	2000	Αθήνα	x
					2	Υδραυλικά Έργα:Σχεδιασμός και Διαχείριση, Τόμος ΙΙ:Εγγειοβελτιωτικά Έργα	Υπεύθυνος Έκδοσης:Γ. Τσακίρης	Συμμετρία	2006	Αθήνα	x
27	Μη Μόνιμες Ροές	9ο	ΚΥ	Ι.Παπαδημητράκης Γ.Σπαθόπουλος	*	Μη Μόνιμη ροή σε κλειστούς αγωγούς	Γ.Νουτσόπουλος	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					*	Μη Μόνιμη ροή σε ανοικτούς αγωγούς	Γ.Χριστοδούλου	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.						
28	Πειραματική Υδραυλική	9ο	ΚΥ	Γ.Χριστοδούλου(Σ) Β.Τσουκαλά, Γ.Σπαθόπουλος, Τ.Κατσαρέλης, Ε.Αναστασάκη, Θ.Γιαντσή, Ε.Δούκα, Ι.Νικηφοράκης	1	Στοιχεία Πειραματικής Υδραυλικής	Γ. Χριστοδούλου	Ε.Μ.Π.		Αθήνα	x
					2	Πειραματική Υδραυλική και Υδραυλικές Μετρήσεις	Ι.Δημητρίου, Δ. Δημητρίου	Ε.Μ.Π.	2008	Αθήνα	x
29	Υδραυλικές Κατασκευές - Φράγματα	9ο	ΚΥ	Ν.Μουτάφης(Σ), Ι.Στεφανάκος, Σ. Χατζηκομνηνού, Ε.Ράμπιας	1	Υδροηλεκτρικά Έργα-Φράγματα	Χ. Τσόγκας	ΙΩΝ	2006	Αθήνα	x
					2	Υδραυλικές Κατασκευές-Φράγματα	Ε. Καλκάνη	ΕΜΠ	1994	Αθήνα	x

30	Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων	9ο	ΚΥ	Κ.Μέμος(Σ), Β.Τσουκαλά, Θ.Γιαντσή, Α.Ζήρος	1α	Εισαγωγή στα Λιμενικά Έργα	Κ. Μέμος	Συμμετρία	2008	Αθήνα	x
					1β	Λιμενικά Συστήματα	Κ. Μέμος	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x
					1γ	Ειδικά Θέματα Λιμενικών Έργων τ.α΄	Κ. Μέμος	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x
					• Τα παραπάνω βιβλία καλύπτουν αντικείμενα που αφορούν το σύνολο της ύλης, είναι συμπληρωματικά και δεν επικαλύπτονται.						
					2	Λιμάνια. Θαλάσσια Κύματα Λιμενικά Έργα	Ε. Δασκαλάκης	ΣΕΛΚΑ - 4ΜΕΠΕ	1999	Αθήνα	x
31	Περιβαλλοντική Ρευστομηχανική	9ο	ΚΥ	Α.Στάμου(Σ), Α.Νάνου Ι.Νικηφοράκης, Ε. Δούκα, Ι.Κυριαζοπούλου	1	Περιβαλλοντική Υδραυλική	Ι.Δημητρίου, Δ. Δημητρίου	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x
					2	Υδραυλική Περιβάλλοντος	Ν. Κωτσοβίνος, Π. Αγγελίδης	Σπανίδης	2008	Ξάνθη	x
32	Κυκλοφοριακή Ροή (Κατεύθυνση Υδραυλικού Μηχανικού)	9ο	ΚΥ	Ι.Γκόλιας(Σ), Γ.Γιαννής, Ε.Βλαχογιάννη	ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΝΑΙ <u>ΚΑΙ</u> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ ΣΤΟ 7ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)						
33	Συνδυασμένες Μεταφορές - Ειδικά Συστήματα	9ο	ΚΥ	Α.Μπαλλής, Ν. Παπαχρήστου, Λ.Δημητρίου	ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΝΑΙ <u>ΚΑΙ</u> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)						
34	Διαχείριση Κυκλοφορίας και Οδική Ασφάλεια	9ο	ΚΥ	Ι.Γκόλιας(Σ), Γ.Γιαννής, Ε. Παπαδημητρίου	ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)						

35	Στατική IV	90	ΚΥ	Κ.Συρμακέζη(Σ), Ε.Σαπουντζάκης, Μ.Νερατζάκη, Π.Γιαννόπουλος Ν.Μπαμπούσκος, Β.Τσίππρας	1	Δυναμική των Κατασκευών Ι,ΙΙ	Ι.Θ.Κατσικαδέλης	Συμμετρία	Ι-2002, ΙΙ-2004	Αθήνα	x
					2	Δυναμική των Κατασκευών Ι,ΙΙ	Κ.Κ. Αναστασιάδης	Ζήτη	1983	Θεσ/νίκη	x
					3	Δυναμική των Κατασκευών -Θεωρία και Εφαρμογές στη Σεισμική Μηχανική	A.K. Chopra	Μ.Γκιούρδα	2008	Αθήνα	x
					4	Δυναμική των Κατασκευών με Εφαρμογές στην Αντισεισμική Μηχανική	Π.Κ.Κολιόπουλος, Γ.Δ.Μανώλης	Β.Γκιούρδα	2005	Αθήνα	x
					5	Δυναμική των Κατασκευών Α,Β	R.W. Clough J. Penzien	Φούντας	2008	Αθήνα	x
36	Προεντεταμένο Σκυρόδεμα	90	ΚΥ	Κ.Τρέζος(Σ), Ε.Κανιτάκη, Μ.Χρονόπουλος, Ι.Σιγάλας, Χ.Αδάμη,Γ.Κρεμμύδα Β.Παλιεράκη, Ι.Σφήκας,Α.Σταθάτος Π.Χρονόπουλος	ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΝΑΙ <u>ΚΑΙ</u> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)						
37	Ειδικά Θέματα Σχεδιασμού Οδών	90	ΚΥ	Γ.Κανελαϊδης, Φ.Μερτζάνης, Γ.Γλαρός, Σ.Βαρδάκη	*	Σημειώσεις Ειδικών Θεμάτων Σχεδιασμού Οδών, Μελέτη Οδού με χρήση Η/Υ	Γ.Κανελαϊδης, Φ.Μερτζάνης	ΕΜΠ	2009	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις Ειδικών Θεμάτων Σχεδιασμού Οδών, Στρατηγικός Σχεδιασμός για τη Βελτίωση της Οδικής Ασφάλειας, Έλεγχος Οδικής Ασφάλειας	Γ.Κανελαϊδης, Γ.Γιαννής, Σ.Βαρδάκη	ΕΜΠ	2009	Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						

38	Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	9ο	ΚΥ	Α.Λοΐζος, Β.Παπαβασιλείου, Χ.Πλατή	*	Σημειώσεις: Ειδικά Θέματα Οδοστρωμάτων	Α.Λοΐζος	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x
					*Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.						
39	Αξιολόγηση και Επιπτώσεις Έργων Συγκοινωνιακής Υποδομής	9ο	ΚΥ	Δ.Τσαμπούλας, Κ.Τάτση	1	Περιβαλλοντική Οδοποιία	Γ.Τσώχος	UNIVERSITY STUDIO PRESS	1997	Θεσ/νίκη	x
					2	Σχεδιασμός Μεταφορικών Συστημάτων	Α. Σταθόπουλος, Μ. Καρλαύτης	Παπασωτηρίου	2008	Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις: Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις Συστημάτων Μεταφορών	Κ.Αμπακούμκιν, Ι.Γκόλιας, Μ.Καρλαύτης, Α.Λοΐζος, Α.Σταθόπουλος, Δ.Τσαμπούλας	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις: Στοιχεία για την Αξιολόγηση Έργων Συγκοινωνιακής Υποδομής	Δ.Τσαμπούλας	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					*Οι σημειώσεις θα δίνονται σε κάθε μια από τις επιλογές.						
40	Χωρικές Επιδράσεις των Συγκοινωνιακών Συστημάτων	9ο	ΚΥ	Κ.Ρόκος	1	Εισαγωγή σε Μεθόδους και Τεχνικές Αξιολόγησης στον Περιφερειακό και Χωροταξικό Σχεδιασμό	Π.Κομίλης, Ν.Βαγιωνής	ΚΕΠΕ	2000	Αθήνα	x
					*Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						

41	Σύγχρονες Μέθοδοι Σχεδιασμού Έργων Οπλισμένου Σκυροδέματος	9ο	ΚΥ	Μ.Δ.Κωτσοβός(Σ), Ε. Βουγιούκας	1	Εισαγωγή στο σχεδιασμό κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα με τη μέθοδο της τροχιάς της θλιπτικής δύναμης	Μ.Κωτσοβός	Συμεών ή ΕΜΠ	1999	Αθήνα	
*Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.											
42	Ειδικά Γεωτεχνικά Έργα	9ο	ΚΥ	Π.Μαρίνος(Σ), Μ.Καβαδάς, Β.Παπαδόπουλος, Π.Φορτσάκης, Γ.Προυντζόπουλος	1	Γεωτεχνικές Κατασκευές - Ανάλυση των αρχών σχεδιασμού και κατασκευής Τόμος Ι	Σ.Δ. Κωστόπουλος	Ίων		Αθήνα	x
					*	Σημειώσεις Ειδικών Γεωτεχνικών Έργων (σημειώσεις)	Π.Μαρίνος, Μ. Καβαδάς, Β. Παπαδόπουλος, Γ. Παναγιώτου	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται συμπληρωματικά.						
43	Ειδικά θέματα Εφαρμοσμένης Στατικής και Δυναμικής	9ο	ΚΥ	Γ.Μιχάλτσος(Σ), Ι.Ραυτογιάννης, Α.Αβραάμ, Ι.Μαλλής	ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΝΑΙ <u>ΚΑΙ</u> ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)						
44	Αντισεισμική Τεχνολογία 2	9ο	ΚΥ	Ι.Ψυχάρης(Σ), Χ.Μουζάκης, Λ.Καράπιπτα, Γ.Κωτσοβού	ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ (ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ)						
45	Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	9ο	ΚΥ	Κ.Χατζημπίρος(Σ), Ι.Στεφανάκος, Β.Τσουκαλά	1	Περιβαλλοντική Τεχνολογία		ΕΜΠ		Αθήνα	x
					• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.						

46	Περιβαλλοντική Γεωτεχνική	9ο	ΚΥ	Μ.Πανταζίδου(Σ), Χ. Παπαχατζάκη	1	Στοιχεία Περιβαλλοντικής Γεωτεχνικής	Μ. Καββαδάς, Μ. Πανταζίδου	ΕΜΠ	2007	Αθήνα	x
					2	Αποκατάσταση Ρυπασμένων Εδαφών	Ν. Παपाσιώπη, Ι. Πασπαλιάρη	ΕΜΠ	2008	Αθήνα	x
47	Θεωρία Πλακών	9ο	ΚΥ	Ε.Σαπουντζάκης(Σ)) Μ.Νεραντζάκη, Γ.Ντουρακόπουλος	1	Θεωρία Πλακών	Ε.Ι.Σαπουντζάκης	Ε.Μ.Π.	2005	Αθήνα	x
					2	Θεωρία Πλακών	Ι.Θ.Κατσικαδέλης	Ε.Μ.Π.	1993	Αθήνα	x
48	Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας & Διάθεσης Αστικών Αποβλήτων	9ο	ΚΥ	Α.Ανδρεαδάκης(Σ) , Δ.Μαμάης, Α.Κατσίρη, Κ.Νουτσόπουλος, Σ.Μαλαμής	1	Επεξεργασία Λυμάτων	Α.Ανδρεαδάκης	ΕΜΠ	2009	Αθήνα	x
						• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.					
49	Έργα Ανοικτής Θαλάσσης	9ο	ΚΥ	Σ.Αζοράκος, Θ.Γιαντσή	*	Σημειώσεις Θαλάσσιων Κατασκευών	Σ.Αζοράκος	ΕΜΠ		Αθήνα	x
						*Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.					
50	Ανάλυση Συστημάτων Υδατικών Πόρων & Περιβάλλοντος	9ο	ΚΥ	Μ.Μποναζούντας, Δ.Καλλιδρομίτου	*	Σημειώσεις από διδάσκοντα		ΕΜΠ		Αθήνα	x
						• Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.					
51	Στοχαστικές Μέθοδοι στους Υδατικούς Πόρους	9ο	ΚΥ	Δ.Κουτσογιάννης, Σ. Παπαλεξίου	*	Σημειώσεις: Στοχαστικές Μέθοδοι στους Υδατικούς Πόρους	Δ. Κουτσογιάννης	ΕΜΠ	2007	Αθήνα	x
						* Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.					

52	Ειδικά Θέματα Κυκλοφοριακής Τεχνικής	9ο	ΚΥ	Γ.Γκόλιας(Σ), Μ. Καρλαύτης	*	Σημειώσεις για την εφαρμογή της Θεωρίας Ουρών στην Κυκλοφοριακή Τεχνική	Ι.Γκόλιας, Μ.Καρλαύτης	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					* Οι σημειώσεις θα δίνονται για κάθε μια από τις επιλογές.						
53	Ειδικά θέματα Σιδηροδρομικής	9ο	ΚΥ	Κ.Λυμπέρης(Σ), Α.Μπαλλής	*	Ειδικά Θέματα Σιδηροδρομικής (σημειώσεις)	Κ. Λυμπέρης	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					* Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από βιβλία.						
54	Ποσοτικές Μέθοδοι στις Μεταφορές	9ο	ΚΥ	Α.Σταθόπουλος(Σ), Μ.Καρλαύτης, Δ.Αλεξανδροπούλου υ Λ.Δημητρίου	*	Ποσοτικές Μέθοδοι στις Μεταφορές- Σημειώσεις κατά την Παράδοση	Α.Σταθόπουλος	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					* Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						
55	Υπολογιστική Γεωτεχνική	9ο	ΚΥ	Γ.Γκαζέτας(Σ), Γ.Μπουκοβάλας, Μ.Καββαδάς, Ν.Γερόλυμος, Ι. Χαλούλος, Α.Ζαφειράκος, Φ.Γελαγώτη, Π.Σιταρένιος	*	Σημειώσεις Υπολογιστικής Γεωτεχνικής	Ν.Γερόλυμος, Γ.Γκαζέτας	ΕΜΠ		Αθήνα	x
					* Η ύλη του μαθήματος είναι εξειδικευμένη και δεν καλύπτεται από άλλα βιβλία.						

Παρατηρήσεις

Υ=Υποχρεωτικό

ΚΥ=Κατ' Εκλογήν Υποχρεωτικό

Π=Προαιρετικό

ΕΞ=Εξάμηνο

ΚΑΤ=Κατηγορία

ΑΠΟΔ. ΕΚΔΟΤΗ=Αποδοχή Εκδότη

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

Α. ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ

Ι.ΓΚΟΛΙΑΣ