

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΕΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗΣ**

**ΟΡΙΣΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ
ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2010-2011
ΓΙΑ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΕ
ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ: 1/2010-2011 ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΤΗΝ ΤΡΙΤΗ, 14 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2010
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΤΑΞΕ
ΚΑΙ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ: 1/2010-2011 ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 24 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2010**

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ-ΒΕΒΑΙΩΣΗ: Για όλες τις περιπτώσεις του παρακάτω πίνακα όπου ένα προτεινόμενο διδακτικό σύγγραμμα περιλαμβάνει δύο ή τρία διδακτικά βιβλία που σημειώνονται ως 1α, 1β, ... ή 2α, 2β, ... βεβαιώνεται ότι η ύλη των διδακτικών αυτών βιβλίων δεν είναι εν όλω ή εν μέρει επικαλυπτόμενη και επίσης ότι η διανομή τους ως ένα διδακτικό σύγγραμμα είναι αναγκαία για την κάλυψη ολόκληρου του περιεχομένου του αντιστοίχου μαθήματος. Στην περίπτωση όπου στο μάθημα υπάρχει και εργαστηριακό μέρος συμπεριλαμβάνεται στον πίνακα και το αντίστοιχο αναγκαίο εργαστηριακό διδακτικό βιβλίο.

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔ. ΜΑΘ.	Ε Ξ Α Μ	Υ/ Υ Ε/ Ε Ε	ΔΙΔΑΣΚΩΝ/ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ	Α/ Α	ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ)	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ/ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΟΝ ΕΥΔΟΞΟ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚ- ΔΟ- ΣΕΩΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟ- ΣΕΩΣ	ΑΠΟ- ΔΟΧ. ΕΚ- ΔΟΤ.
1	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Αναπαρα- στάσεις 1 (Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών)	1- 130	A	Υ	Παπαδάκης, Κ., Μαρκάκης, Μ. (μόνο για τα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά 1)	1α	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Τόμος Ι: Παράγωγος - Ολοκλήρωμα, Ακολουθίες - Σειρές ISBN 960-266-174-7	Μάρκελλος, Β. Β. Κωδικός στον Εύδοξο: 45301	Μ. Αθανασο- πούλου - Σ. Αθανασό- πουλος Ο.Ε. «Εκδόσεις Συμμετρία»	2006	Αθήνα	
						1β	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Τόμος ΙΙ: Γραμμική Άλγεβρα, Διαφορικές Εξισώσεις ISBN 960-266-097-Χ ή 978-960-266-097-3	Μάρκελλος, Β. Β. Κωδικός στον Εύδοξο: 45302	Μ. Αθανασο- πούλου - Σ. Αθανασό- πουλος Ο.Ε. «Εκδόσεις Συμμετρία»	2000	Αθήνα	

						1γ	Εισαγωγή στο Mathematica, 3 ^η Έκδοση ISBN 978-960-418-217-6	Παπαδάκης, Κ. Κωδικός στον Εύδοξο: 9450	Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί Ο.Ε. «Εκδόσεις Τζιόλα»	2010	Θεσσα- λονίκη	
						2α	Thomas Απειροστικός Λογισμός, Τόμος Ι ISBN 978-960-524-183-4	Finney, R. L., Weir, M. D., Giordano, F. R. Κωδικός στον Εύδοξο: 25	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας «Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης»	2010	Ηράκλειο	
						2β	Εισαγωγή στο Mathematica, 3 ^η Έκδοση ISBN 978-960-418-217-6	Παπαδάκης, Κ. Κωδικός στον Εύδοξο: 9450	Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί Ο.Ε. «Εκδόσεις Τζιόλα»	2010	Θεσσα- λονίκη	
2	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Αναπαρα- στάσεις 2 (Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών)	2- 140	B	Υ	Δασκαλάκη, Σ., Παπαδάκης, Κ. (μόνο για τα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά 2)	1α	Στοιχεία Διακριτών Μαθηματικών, 1η Έκδοση ISBN 978-960-524-072-1	Liu, C. L. Κωδικός στον Εύδοξο: 225	Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας «Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης»	2009	Ηράκλειο	
						1β	Στατιστικές Μέθοδοι, Τεύχος 1 ISBN 960-266-046-5 ή 978-960-266-046-1	Κουτρουβέλης, Ι. Α. Κωδικός στον Εύδοξο: 45286	Μ. Αθανασο- πούλου - Σ. Αθανασό- πουλος Ο.Ε. «Εκδόσεις Συμμετρία»	1999	Αθήνα	
						2α	Διακριτά Μαθηματικά, 2η Έκδοση ISBN 960-8050-92-8	Lipschutz, S., Lipson, M. L. Κωδικός στον Εύδοξο: 9483	Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί Ο.Ε. «Εκδόσεις Τζιόλα»	2003	Θεσσα- λονίκη	
						2β	Πιθανότητες και Στατιστική (δεν υπάρχει ISBN)	Spiegel, M. R. Κωδικός στον Εύδοξο: 2505	ΕΣΠΙ Εκδοτική Ε.Π.Ε. «ΕΣΠΙ»	1977	Αθήνα	

Παρατήρηση για το σύγγραμμα 1γ και 2β του μαθήματος 1: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Αναπαραστάσεις 1 (Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών): Δε βρέθηκε άλλο Ελληνικό σύγγραμμα που να αντιστοιχεί στην Έκδοση 7 του προγράμματος Mathematica, η οποία διδάσκεται σ' αυτό το μάθημα: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών). Επίσης δε βρέθηκε αντίστοιχο ξενόγλωσσο σύγγραμμα που να έχει όμως αποκλειστικό διαθέτη στην Ελλάδα.