

**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 ΧΗΜΕΙΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΟΥ ΠΡΟΤΕΙΝΕ
ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ: 5/2009-2010 ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΤΗΝ ΤΕΤΑΡΤΗ, 23 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΣΥΝΕΤΑΞΕ
ΚΑΙ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ: 6/2009-2010 ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, 25 ΙΟΥΝΙΟΥ 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	ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ/ ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΤΟΝ ΕΥΔΟΞΟ	ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΕΤΟΣ ΕΚ- ΔΟ- ΣΕΩΣ	ΤΟΠΟΣ ΕΚΔΟ- ΣΕΩΣ	ΑΠΟ- ΔΟΧ. ΕΚ- ΔΟΤ.
1	Μαθηματικά για Χημικούς (Τμήμα Χημείας)	ΜΑ- 101	Α	Υ	Μαλεφάκη, Σ., Παπαδάκης, Κ.	1α	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Τόμος II: 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	
						1β	Μαθηματικές Μέθοδοι για Μηχανικούς και Επιστήμονες: Λογισμός Συναρτήσεων Πολλών Μεταβλητών και Διανυσματική Ανάλυση ISBN 978-960-266-273-1	Χατζηκωνσταντίνου, Π. Μ. Κωδικός στον Εύδοξο: 45491	Μ. Αθανασο- πούλου - Σ. Αθανασό- πουλος Ο.Ε. «Εκδόσεις Συμμετρία»	2009	Αθήνα	

					1γ	Στατιστικές Μέθοδοι, Τεύχος 1 ISBN 960-266-046-5 ή 978-960-266-046-1	Κουτροβέλης, Ι. Α. Κωδικός στον Εύδοξο: 45286	Μ. Αθανασο- πούλου - Σ. Αθανασό- πουλος Ο.Ε. «Εκδόσεις Συμμετρία»	1999	Αθήνα	
					1δ	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	Schaum's Outline Series, Ανώτερα Μαθηματικά (δεν υπάρχει ISBN)	Spiegel, M. R. Κωδικός στον Εύδοξο: 2579	ΕΣΠΙ Εκδοτική Ε.Π.Ε. «ΕΣΠΙ»	1982	Αθήνα	
					2β	Σειρά Schaum, Γραμμική Άλγεβρα, 3 ^η Έκδοση, ISBN 960-8050-93-6	Lipschutz, S., Lipson, M. L. Κωδικός στον Εύδοξο: 9482	Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί Ο.Ε. «Εκδόσεις Τζιόλα»	2005	Θεσσα- λονίκη	
					2γ	Σειρά Schaum, Διαφορικές Εξισώσεις, 2 ^η Αμερικανική Έκδοση, ISBN 978-960-461-056-3	Bronson, R. Κωδικός στον Εύδοξο: 13569	Εκδόσεις Κλειδάριθμος Ε.Π.Ε. «Εκδόσεις Κλειδάριθμος»	2007	Αθήνα	
					2δ	Σειρά Schaum, Στατιστική, 3 ^η Έκδοση ISBN 960-8050-12-X	Spiegel, M. R., Stephens, L. J. Κωδικός στον Εύδοξο: 9481	Εκδόσεις Α. Τζιόλα & Υιοί Ο.Ε. «Εκδόσεις Τζιόλα»	2000	Θεσσα- λονίκη	
					2ε	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	

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