

Γενικά Μαθηματικά

Δημήτρης Φ. Παπαδόπουλος
dimfrap@upatras.gr

Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
Πανεπιστήμιο Πατρών

1 Οκτωβρίου 2024

- Γραμμική Άλγεβρα
 - Πράξεις πινάκων
 - Ορίζουσα
 - Επίλυση γραμμικών συστημάτων
- Πραγματική Ανάλυση / Μαθηματικός Λογισμός
 - Πραγματικές Συναρτήσεις
 - Όρια
 - Διαφορικός Λογισμός
 - Ολοκληρωτικός Λογισμός

- *eclass* : <https://eclass.upatras.gr/courses/MST114/>
 - Έγγραφα: Διαλέξεις Μαθήματος & Ασκήσεις
 - Ανακοινώσεις
 - Ψηφιακή γραφίδα (για τις διαλέξεις)
 - Φροντιστήριο Μαθήματος
- * UPnet: Progress, Mussa, Eudoxus,

- Γραπτές εξετάσεις (Τελική εξέταση): 100%
- Ημέρες και ώρες Γραφείου
 - **Δευτέρα:** 13:00-15:00
 - **Τρίτη:** 14:00-15:00

- Βιβλίο: Γ. Ανδρουλάκης, Μ. Καίσαρη, Κ. Κουνετάς, Γ. Μανουσάκης, Ι. Νίκας, Δ. Παπαδόπουλος, Μαθηματικά για Οικονομικές Επιστήμες και Διοίκηση Επιχειρήσεων, 2024, <https://repository.kallipos.gr/handle/11419/11487>
- Βιβλίο [122074527]: Wisniewski Mik, Μαθηματικά για οικονομική ανάλυση, Gutenberg, 2023
- Βιβλίο [77107411]: Renshaw Geoff, Μαθηματική Ανάλυση για Οικονομικές και Διοικητικές Επιστήμες, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 2019
- Βιβλίο [68375438]: Ρασσιάς Θ, Μαθηματικά Ι β έκδοση, Εκδόσεις Τσότρας, 2017
- Βιβλίο [122074435]: Χρήστου-Βαρσακέλης Δ., Γιαννουτάκης Κ., Οδηγός στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, Εκδόσεις: Broken Hill Publishers Ltd, 2023
- Βιβλίο [68373069]: Jacques Ian, Μαθηματικά των Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 2017
- Βιβλίο [77106793]: Γεωργίου Δημήτριος, Ηλιάδης Σταύρος, Μεγαρίτης Αθανάσιος, Πραγματική Ανάλυση, 3η Έκδοση, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ Α.Ε., 2018

- Βιβλίο [213]: Spivak Michael, Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός, Μετάφραση της 4ης Αμερικάνικης Έκδοσης, ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ, 2010
- Βιβλίο [13570]: FRANK AYRES JR., ELLIOT MENDELSON, Διαφορικός και Ολοκληρωτικός Λογισμός, 4η Αμερικάνικη Έκδοση, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ, 2008
- Βιβλίο [68378740]: Νικόλαος Χαλιδιάς, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, 2017
- Βιβλίο [86196419]: Ζαγούρας Χαράλαμπος, Γεωργίου Δημήτριος, Γενικά Μαθηματικά, ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, 2019
- Βιβλίο [31751]: Yamane Taro, Κιντής Ανδρέας, Μαθηματικά οικονομικο-διοικητικών επιστημών, 3η έκδοση, 2001
- Βιβλίο [33155171]: Lipschutz Seymour, Lipson Marc Lars, Γραμμική Άλγεβρα. 5η Έκδοση, ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α. ΤΖΙΟΛΑ & ΥΙΟΙ ΑΕ, 2013