

Πανεπιστήμιο Πατρών
Τμήμα Οικονομικών Επιστημών
Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Εξεταστέα Ύλη Μαθήματος «Εισαγωγή στους Η/Υ και Εφαρμογές» εξεταστικής περιόδου Φεβρουαρίου 2023

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ξεκινήστε τη μελέτη σας από τις σημειώσεις/διαφάνειες που υπάρχουν στη σελίδα του μαθήματος στο eclass και αναφέρονται παρακάτω. Ανατρέξτε στις αντίστοιχες ενότητες του/των βιβλίου (-ων) σε περίπτωση που χρειαστείτε περισσότερη βοήθεια ή ασκήσεις.

- Από τις σημειώσεις διαθέσιμες στις ενότητες της σελίδας του μαθήματος στο eclass :
 - Από την ενότητα (HINT: κάντε κλικ στον σύνδεσμο για να επισκεφτείτε την ενότητα στη σελίδα του μαθήματος στο eclass) «Επεξεργασία δεδομένων με λογισμικό διαχείρισης λογιστικών φύλλων»:
 - Όλες οι διαφάνειες
 - Από την ενότητα «Επεξεργασία δεδομένων με τη γλώσσα προγραμματισμού Python» :
 - Όλες οι διαφάνειες».
 - Από την ενότητα «Επεξεργασία δεδομένων με τη γλώσσα προγραμματισμού R» :
 - Όλες οι διαφάνειες.

- Από το βιβλίο *«Βερύκιος, Β., Κωτσιαντής, Σ., Σταυρόπουλος, Η., Τζαγκαράκης, Ε.: "Η Επιστήμη των Δεδομένων: Βασικές Αρχές, Θεωρία & Εφαρμογές με τη Γλώσσα R", Α' Έκδοση, Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών, ISBN 978-960-578-043-2»* τα εξής κεφάλαια :
 - Κεφάλαιο 3: Ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 4: από 4.1 έως και 4.4.

- Κεφάλαιο 5: από 5.1 έως και 5.3.3.

- Από το βιβλίο «Παπαθανασίου, Ε.: "Στοιχεία Υπολογιστικών Συστημάτων", Δ' Έκδοση, Εκδόσεις Μπένου, ISBN 978-960-8249-74-5» τα εξής κεφάλαια :
 - Κεφάλαιο 1: Ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 2: Ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 3: από 3.1 έως και 3.3.3, 3.6, 3.7
 - Κεφάλαιο 4: από 4.1 έως και 4.4, 4.7
 - Κεφάλαιο 12: ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 13: ολόκληρο

- Από το βιβλίο «Αβούρης, Ν., Κουκιάς, Μ., Παλιουράς, Β., Σγάμπας, Κ.: Python – Εισαγωγή στους Υπολογιστές», ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ-ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΡΗΤΗΣ, ISBN: 978-960-524-470-5» τα εξής κεφάλαια:
 - Κεφάλαιο 1: ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 2: ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 3: ολόκληρο
 - Κεφάλαιο 4: 4.2, 4.3
 - Κεφάλαιο 6: από 6.1 έως και 6.3, 6.5
 - Κεφάλαιο 13: από 13.1 έως και 13.3
 - Κεφάλαιο 8: από 8.1 έως και 8.9