

Αριθμητική Ανάλυση

2 Νοεμβρίου 2023, Ονούφριος Χαραλάμπους

Διαδικασίες

1. Χρήση eclass (υποχρεωτική εγγραφή)
 - Ανακοινώσεις
 - Εργασίες
 - Χρήσιμα έγγραφα (ύλη μαθήματος)
 - Προτεινόμενα συγγράμματα
2. Ύλη
 - Προτεινόμενα συγγράμματα
 - Ηλεκτρονικό σύγγραμμα
 - Έγγραφα στο eclass
3. Παρακολούθηση
 - Επίλυση ασκήσεων την ώρα του μαθήματος (λογική εργαστηρίου)
 - Χρήση επιστημονικής αριθμομηχανής τσέπης (όχι εφαρμογή σε κινητό)
 - Χρήση υπολογιστών και κινητών για τις ασκήσεις σε Python
 - Τακτική παρακολούθηση σημαντική για την καλύτερη κατανόηση του μαθήματος.
4. Εργασίες στην διάρκεια του εξαμήνου
 - ~4 υποχρεωτικές εργασίες σε Python
 - ~4 υποχρεωτικές χειρόγραφες εργασίες
 - Βαρύτητα ~40%
 - Παράδοση 2 εβδομάδες μετά την ανάθεση
 - Ερωτήσεις δια ζώσης στο μάθημα 1 εβδομάδα μετά την ανάθεση
5. Τελικές εξετάσεις
 - Θεωρητικές ερωτήσεις (ασκήσεις πολλαπλών επιλογών eclass;)
 - Ασκήσεις παρόμοιας λογικής και δυσκολίας με τις εργασίες
 - Εξέταση με ανοιχτά βιβλία και σημειώσεις
 - Χρήση επιστημονικής αριθμομηχανής τσέπης (όχι εφαρμογή σε κινητό)
 - (Υποβολή απαντήσεων στο MS-Forms;)
 - Βαρύτητα ~60%
6. Μεταβατικές προβλέψεις
 - Λόγω της εισαγωγής της Python από το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, θα δοθεί υπό προϋποθέσεις η δυνατότητα στους παλιούς φοιτητές να εξεταστούν στην παλιά ύλη κατά την εξεταστική.
 - Οι παλιοί φοιτητές μπορούν εθελοντικά να παραδώσουν κάποιες εργασίες (χειρόγραφες ή σε Python) για βαθμολογικό bonus ή να εξεταστούν πλήρως με τις νέες διαδικασίες.
 - Η μεταβατική αυτή πρόβλεψη θα εφαρμοστεί μόνο στην διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους 2023-2024 μόνο για τους παλιούς φοιτητές που έχουν εξεταστεί τουλάχιστον μία φορά στο παρελθόν.