

Διαδικαστικός Προγραμματισμός
ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
Ακαδημαϊκό Έτος 2021 – 2022

1. Στην αρχή του εξαμήνου οι φοιτητές/τριες πρέπει να εγγραφούν μέσω του eclass στο μάθημα και να επιλέξουν μία ομάδα εργαστηρίου. Εγγράφονται στα εργαστήρια οι πρωτοετείς και όσοι φοιτητές παλαιότερων ετών δεν έχουν ολοκληρώσει τις παρουσίες τους στο εργαστήριο. Η εγγραφή γίνεται στο eclass --> ομάδες χρηστών. Οι φοιτητές της ομάδας Α εγγράφονται σε μία από τις ομάδες Α1, Α2, Α3 ή Α4. Οι φοιτητές της ομάδας Β εγγράφονται σε μία από τις ομάδες Β1, Β2, Β3 ή Β4. Οι ομάδες Α και Β ορίζονται όπως στο πρόγραμμα εξαμήνου.
2. Το εργαστήριο διεξάγεται δια ζώσης σύμφωνα με το πρόγραμμα εργαστηριακών ασκήσεων.
5. Η προσέλευση στον χώρο του εργαστηρίου (ΚΥΠΕΣ) γίνεται στην ακριβή ώρα, σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα του Τμήματος. **Αργοπορία πέραν των 15 λεπτών συνεπάγεται απουσία.**
6. Κάθε εργαστήριο είναι δίωρης διάρκειας και περιλαμβάνει την υλοποίηση τμήματος της άσκησης η οποία υποβάλλεται στο eclass από κάθε φοιτητή/τρια ξεχωριστά πριν την παρέλευση του δώρου. Σε εργαστήρια δύναται να πραγματοποιείται μέσω του eclass αξιολόγηση των φοιτητών μέσω των απαντήσεων που δίνουν σε ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών (ασκήσεις eclass) ή άλλο σύστημα.
7. Το τμήμα της εργαστηριακής άσκησης που δεν υλοποιήθηκε εντός των δύο ωρών υποβάλλεται στο eclass εντός δύο εβδομάδων από την ημερομηνία διεξαγωγής της εργαστηριακής άσκησης, σύμφωνα με οδηγίες που δίνονται σε κάθε άσκηση.
8. Κάθε εργαστηριακή άσκηση αποτελεί ατομική εργασία. Ενώ ενθαρρύνεται η συνεργασία και η ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των φοιτητών στην ανάλυση των προβλημάτων, απαγορεύονται αυστηρά και αντιμετωπίζονται ως λογοκλοπή, η αντιγραφή κώδικα, τμήματος ή συνόλου, και η οικειοποίηση κώδικα που αναπτύχθηκε από τρίτους. Ο κώδικας που παραδίδεται από κάθε φοιτητή/τρια, ελέγχεται αυτόματα από λογισμικό και από τους επιβλέποντες για την ατυχή περίπτωση αντιγραφής. Σε περίπτωση αντιγραφής γίνονται οι προβλεπόμενες ενέργειες, οι οποίες περιλαμβάνουν και τον μηδενισμό της άσκησης.
9. Η κάθε άσκηση προϋποθέτει την επαρκή προετοιμασία των φοιτητών/τριων πριν την εκτέλεσή της, σύμφωνα με τις οδηγίες των διδασκόντων. Οι απαιτήσεις υλοποίησης των προγραμμάτων για των εργαστηρίων κλιμακώνονται ακολουθώντας την πορεία των θεμάτων που καλύπτονται στις διαλέξεις.
10. Η παρουσία σε όλες τις εργαστηριακές ασκήσεις είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση εξαιρετικού κωλύματος, είναι δυνατόν να θεωρηθεί μία και μόνο μια απουσία δικαιολογημένη, η οποία υποχρεωτικά θα πρέπει να αναπληρωθεί στο επαναληπτικό εργαστήριο. Συνεπώς οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να έχουν πέντε παρουσίες στο εργαστήριο. Η ημερομηνία διεξαγωγής του επαναληπτικού εργαστηρίου τοποθετείται στο τέλος του εξαμήνου.
11. Για να θεωρηθεί ότι έχει ολοκληρωθεί επιτυχώς η συμμετοχή στο εργαστήριο πρέπει να παραδοθούν όλες οι ασκήσεις και κατά την αρχική τους υλοποίηση εντός του δώρου διεξαγωγής της εργαστηριακής άσκησης (eclass) καθώς και τα τελικά παραδοτέα στον προβλεπόμενο χρόνο. Στο σύνολο των εργαστηρίων, είναι δυνατό να γίνει αποδεκτή μόνο μία εκπρόθεσμη υποβολή άσκησης και όχι πέραν των τριών ημερών. Η εκπρόθεσμη άσκηση βαθμολογείται κατά 30% λιγότερο. Αν δύο ή

περισσότερες ασκήσεις υποβληθούν εκπρόθεσμα καθώς και όσες ασκήσεις δεν υποβληθούν, μηδενίζονται.

12. ΕΞΕΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ: Στο τέλος του εξαμήνου και αφού ολοκληρωθούν όλες οι εργαστηριακές ασκήσεις, οι φοιτητές συμμετέχουν στην τελική εξέταση εργαστηρίου η οποία περιλαμβάνει απαντήσεις σε ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών και έχει διάρκεια μίας (1) ώρας.

13. Για να υπολογιστεί ο τελικός βαθμός του μαθήματος, πρέπει οι φοιτητές/τριες να προσέλθουν και να συμμετάσχουν σε όλα τα εργαστήρια, ΚΑΙ

- να συγκεντρώσουν προβιβάσιμο βαθμό στις εργαστηριακές ασκήσεις, ΚΑΙ
- να επιτύχουν προβιβάσιμο βαθμό στην εξέταση του εργαστηρίου ΚΑΙ
- να επιτύχουν προβιβάσιμο βαθμό στην τελική τμηματική εξέταση.

Όταν και μόνο όταν συντρέχουν όλα τα ανωτέρω, ο τελικός βαθμός υπολογίζεται ως εξής:

$$\begin{aligned} \text{Τελικός Βαθμός} = & 0.5 \times (\text{Εξέταση μαθήματος}) \\ & + 0.4 \times (\text{Βαθμός εργαστηριακών ασκήσεων}) \\ & + 0.1 \times (\text{Εξέταση εργαστηρίου}). \end{aligned}$$

Ο βαθμός εργαστηριακών ασκήσεων προκύπτει από (i) τα παραδοτέα κατά το δίωρο της άσκησης, (ii) τα τελικά παραδοτέα που παραδίδονται μετά από δύο εβδομάδες και (iii) από τα αποτελέσματα των ασκήσεων eclass, που διεξάγονται στα πλαίσια της εργαστηριακής άσκησης. *ΠΡΟΣΟΧΗ στο άρθρο 19.*

14. Όσοι φοιτητές/τριες δεν εγγραφούν κατά το πρώτο έτος των σπουδών τους στο εργαστήριο ή δεν ολοκληρώσουν επιτυχώς τις παρουσίες στο εργαστήριο, οφείλουν να εγγραφούν στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

15. Όσοι φοιτητές/τριες έχουν ολοκληρώσει σε προηγούμενο ακαδημαϊκό έτος τις αναγκαίες παρουσίες, αλλά δεν έχουν επιτύχει προβιβάσιμο βαθμό εργαστηριακών ασκήσεων, θα πρέπει να υποβάλλουν όλες τις νέες ασκήσεις για παλαιούς φοιτητές μόνο στο eclass σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα παράδοσης ασκήσεων. Οι φοιτητές αυτοί δεν έχουν υποχρέωση παρακολούθησης του εργαστηρίου ή εγγραφής σε εργαστηριακές ομάδες.

16. Οι προβιβάσιμοι βαθμοί τελικής Εξέτασης μαθήματος, Εξέτασης εργαστηρίου και οι βαθμοί των εργαστηρίων διατηρούνται για τον υπολογισμό του Τελικού βαθμού σε επόμενα ακαδημαϊκά έτη. *ΠΡΟΣΟΧΗ στο Άρθρο 19 παρακάτω.*

17. Όσοι φοιτητές/τριες δεν έχουν περάσει το μάθημα, αλλά έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τα εργαστήρια και θέλουν να παρακολουθήσουν εκ νέου τα εργαστήρια, παρόλο που δεν έχουν τυπική υποχρέωση, μπορούν να εγγραφούν σε εργαστηριακή ομάδα των εργαστηρίων αρκεί να υπάρχουν διαθέσιμοι πόροι. Η εγγραφή τους δεν συνεπάγεται επιπρόσθετες υποχρεώσεις και δεν διαφοροποιεί τον υπολογισμό του τελικού βαθμού.

18. Φοιτητές/τριες που εγγράφηκαν στο τμήμα ΠΡΙΝ από το ακαδημαϊκό έτος 2012 – 13, ΔΕΝ έχουν υποχρέωση εργαστηρίου. Ο τελικός βαθμός στο μάθημα προκύπτει ΜΟΝΟ από τον βαθμό της τελικής εξέτασης.

19. ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ (Μ.Ο. Ασκήσεων ≥ 5 και παρουσίες σύμφωνα με τα ανωτέρω). ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ 2012-13 ΚΑΙ ΜΕΤΑ.