

**Οδηγίες για την Επιλογή των Εργαστηριακών Τμημάτων στο εαρινό εξάμηνο του 2023-2024**

(παρακαλούμε να τις διαβάσετε όλες προτού ξεκινήσετε τις δηλώσεις σας)

Για το τρέχον Εαρινό Εξάμηνο 2023 - 2024 η επιλογή των εργαστηριακών Τμημάτων των φοιτητών θα γίνει, χωρίς σειρά προτεραιότητας, μέσω του Διαδικτύου και μέσα από τον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος (<http://ict.ihu.gr/>), όπως και στα προηγούμενα εξάμηνα. Η ηλεκτρονική επιλογή των εργαστηριακών τμημάτων θα μπορεί να γίνει από οποιοδήποτε Η/Υ που έχει πρόσβαση στο Internet. Η προθεσμία θα είναι από τη **Δευτέρα 19 Φεβρουαρίου 2024** έως και την **Πέμπτη 22 Φεβρουαρίου 2024**.

Η ηλεκτρονική επιλογή των εργαστηριακών τμημάτων-μαθημάτων του Τμήματος αφορά τόσο τους φοιτητές του Πανεπιστημιακού προγράμματος σπουδών όσο και τους φοιτητές του προγράμματος σπουδών του ΤΕΙ.

Επιλογή των εργαστηριακών τμημάτων πρέπει να κάνουν τόσο οι φοιτητές που παίρνουν το κάθε Εργαστήριο για πρώτη φορά, όσο και αυτοί που το παίρνουν για δεύτερη ή παραπάνω φορά είτε έχουν κοπεί από απουσίες, είτε από βαθμό. Απλά όσοι φοιτητές έχουν ξανα-παρακολουθήσει το κάθε Εργαστήριο αλλά κόπηκαν λόγω βαθμού, δεν θα ανατεθούν σε κάποιο συγκεκριμένο τμήμα του Εργαστηρίου στο εβδομαδιαίο πρόγραμμα, αλλά θα μπορούν προαιρετικά, και σε συνεννόηση με τον αντίστοιχο καθηγητή, να παρακολουθούν όποιο τμήμα τους βολεύει εφόσον υπάρχει διαθεσιμότητα χώρου.

Πρέπει να τονιστεί ότι ΔΕΝ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ κατά την επιλογή (όσοι κάνουν την επιλογή π.χ. Δευτέρα πρωί έχουν την ίδια προτεραιότητα με αυτούς που θα την κάνουν την Πέμπτη το απόγευμα). Η κατανομή των φοιτητών στα Τμήματα θα γίνει βάσει της σειράς προτίμησης που έχουν δηλώσει και με την βοήθεια αλγορίθμου ευφυούς βελτιστοποίησης.

Η επιλογή θα γίνει μπαίνοντας μέσω του διαδικτυακού τόπου του Τμήματος (<http://ict.ihu.gr/>), και ακολουθώντας το link «E-Labs», κάτω και δεξιά στην σελίδα (πλήρες URL: <http://cm.ihu.gr/icd/labs/index.php>). Η διαδικασία αυτό το εξάμηνο είναι ακριβώς η ίδια με το προηγούμενο. Οι νέοι φοιτητές (αλλά και όσοι παλιοί δεν το έχουν ήδη κάνει) θα πρέπει αρχικά

να συμπληρώσουν σε ειδική σελίδα που τους εμφανίζεται, ως “user name” τον Αριθμό Ειδικού Μητρώου τους (ΑΕΜ).

**ΠΡΟΣΟΧΗ !!!** Οι φοιτητές του Πανεπιστημιακού προγράμματος σπουδών που έχουν Αριθμό Μητρώου της μορφής ICTxxxxx (π.χ. ICT19234) θα πρέπει να καταχωρήσουν ως “user name” μόνο τον αριθμό xxxxx (π.χ. 19234) χωρίς το πρόθεμα ICT !

Όσοι αδυνατούν να μάθουν τον Αριθμό Ειδικού Μητρώου τους να επικοινωνήσουν με την Γραμματεία του Τμήματος (τηλ. 23210-49341) για να τον αναζητήσουν. Ο Αριθμός Ειδικού Μητρώου θα χρησιμοποιείται από εδώ και πέρα ως username για την σύνδεση των φοιτητών με το σύστημα E-Labs.

Μετά το “user name” η εφαρμογή θα ζητήσει και έναν κωδικό (Password) που θα επιλέγεται από τον ίδιο τον φοιτητή. Το password που θα δώσει ο κάθε φοιτητής θα ισχύει για τις Επιλογές Προτίμησης των Εργαστηριακών Τμημάτων που θα κάνει σε ΟΛΑ ΤΑ ΕΞΑΜΗΝΑ της φοίτησής του στο Τμήμα, και γι’ αυτό θα ζητηθεί μία μόνο φορά. Έτσι θα πρέπει να δώσει κατάλληλο password (τουλάχιστον 6 χαρακτήρες με συνδυασμό κεφαλαίων-μικρών και αριθμών), καθώς και να το καταγράψει προσωπικά για να το θυμάται. Εφιστούμε την προσοχή στους φοιτητές στο να διατηρήσουν κρυφό το password που θα δώσουν, έτσι ώστε να μην μπορεί κάποιος άλλος να τροποποιήσει τις εγγραφές που θα κάνουν. Μαζί με τον Α.Ε.Μ. και το password η εφαρμογή θα ζητήσει να συμπληρωθούν και επιπλέον στοιχεία του φοιτητή, όπως το όνομα, το επώνυμο, το έτος εισαγωγής, κ.λ.π.

Αφού ο φοιτητής «εγγραφεί» δίνοντας Α.Ε.Μ. και password, μπορεί εν συνεχεία να κάνει “login” στην εφαρμογή και να προχωρήσει στη δήλωση των προτιμήσεών του για τα Εργαστήρια. Έτσι μπορεί να επιλέξει το Εργαστήριο που επιθυμεί να δηλώσει προτίμηση τμημάτων και να καταχωρήσει τη σειρά προτίμησης των εργαστηριακών τμημάτων της εβδομάδας, καθώς και αν υποχρεούται να το παρακολουθήσει (το παίρνει πρώτη φορά, ή έχει κοπεί από απουσίες) ή όχι.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** αν κάποιος υποχρεούται να το παρακολουθήσει και στο πεδίο επιλέξει ΟΧΙ, τότε το πρόγραμμα μοιραία ΔΕΝ θα τον αναθέσει σε τμήμα, θεωρώντας ότι είναι παλιός φοιτητής που έχει κοπεί λόγω βαθμού. Επίσης αν κάποιος έχει κάνει παρουσίες και δηλώσει «ΝΑΙ», τότε ενδέχεται να υποχρεωθεί να ξανακάνει παρουσίες.

Η σειρά προτίμησης των εργαστηριακών τμημάτων δηλώνεται αριθμητικά. Έτσι για κάθε Εργαστηριακό Τμήμα ο φοιτητής βάζει ένα νούμερο (π.χ. 1..6) που δηλώνει την σειρά προτίμησης του γι’ αυτό. Έτσι αν κάποιος βάλει π.χ. στο τμήμα Δευτέρας 8-10 την προτίμηση (1), αυτό σημαίνει, ότι είναι η πρώτη του προτίμηση, ενώ αν βάλει στο τμήμα Παρασκευής 16-18 τον αριθμό (6), αυτό σημαίνει ότι είναι η έκτη του προτίμηση. Όταν βεβαιωθεί για την ορθότητα των

καταχωρήσεών του τις υποβάλλει στην εφαρμογή και ξαναγυρνάει στην αρχική του οθόνη για να επιλέξει άλλο Εργαστήριο.

Γενικά εφιστάται η προσοχή στους φοιτητές για την σωστή συμπλήρωση των στοιχείων Προτίμησης Τμημάτων των Εργαστηριακών Μαθημάτων. Βέβαια με την νέα εφαρμογή οι φοιτητές έχουν δικαίωμα να διορθώσουν τα στοιχεία προτίμησης που υπέβαλλαν (πριν λήξει βέβαια η προθεσμία), ή και να διαγράψουν τις επιλογές τους σε κάποιο Εργαστήριο. Μετά την λήξη της προθεσμίας Δήλωσης Προτίμησης Τμημάτων Εργαστηρίων ΚΑΜΙΑ αλλαγή στα στοιχεία προτίμησης δεν θα γίνει δεκτή.

**ΠΡΟΣΟΧΗ ! Οι φοιτητές του Πανεπιστημιακού προγράμματος σπουδών δεν** πρέπει να δηλώσουν προτίμηση τμημάτων στα Εργαστήρια που φέρουν την σήμανση (ΤΕΙ). Επίσης, υπενθυμίζεται ότι στο πανεπιστημιακό πρόγραμμα σπουδών η επιτυχής παρακολούθηση των εργαστηρίων ενός μαθήματος αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή στις εξετάσεις θεωρίας του μαθήματος.

**Οι φοιτητές του Πανεπιστημιακού προγράμματος σπουδών που βρίσκονται στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο,** θα πρέπει να δηλώσουν και ένα μάθημα επιλογής από τα τρία (3) προσφερόμενα που είναι:

- Γραμμικός Προγραμματισμός και Βελτιστοποίηση
- Μικροκυματικές Επικοινωνίες
- Βιομηχανική Πληροφορική

Για να το κάνουν αυτό θα πρέπει να επιλέξουν το μάθημα:

«ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 6<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ΠΑΝ)»

και να δηλώσουν την σειρά προτίμησής τους για καθένα από τα προσφερόμενα επιλογής μαθήματα. Να σημειωθεί ότι τα τμήματα των επιλογής μαθημάτων έχουν περιορισμένη χωρητικότητα και έτσι υπάρχει περίπτωση να ανατεθεί ο φοιτητής στην 2<sup>η</sup> επιλογή του, ίσως και στην 3<sup>η</sup>. Η κατανομή γίνεται με βάση την σειρά προτίμησης και με ακαδημαϊκά κριτήρια.

**Οι φοιτητές του Πανεπιστημιακού Τμήματος που βρίσκονται στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο,** θα πρέπει να δηλώσουν έξι μαθήματα επιλογής από τα δέκα (10) προσφερόμενα που είναι:

- Μεταγλωττιστές
- Εξόρυξη Γνώσης
- Εισαγωγή στη Ρομποτική
- Ειδικά Θέματα Δικτύων Η/Υ
- Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας
- Τηλεπικοινωνιακή Πολιτική & Ρυθμιστικό Περιβάλλον
- Γραφικά Υπολογιστών

- Δορυφορικές Επικοινωνίες
- Συστήματα Μετρήσεων
- Ηλεκτρικές Μηχανές και Ηλεκτρονικά Ισχύος

Για να το κάνουν αυτό θα πρέπει να επιλέξουν το μάθημα:

«ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ 8<sup>ΟΥ</sup> ΕΞΑΜΗΝΟΥ (ΠΑΝ)»

και να δηλώσουν την σειρά προτίμησής τους για καθένα από τα προσφερόμενα επιλογής μαθήματα. Θα πρέπει να δηλώσετε σειρά προτίμησης ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΔΕΚΑ μαθήματα Επιλογής. Το σύστημα θα προσπαθήσει να σας αναθέσει στα πρώτα 6 που δηλώσατε, σύμφωνα με την σειρά προτίμησης. Όμως επειδή τα μαθήματα επιλογής έχουν περιορισμένη χωρητικότητα, υπάρχει περίπτωση για κάποια μαθήματα να ανατεθεί ο φοιτητής στην 7<sup>η</sup> επιλογή του, ίσως και στην 8<sup>η</sup>. Η κατανομή γίνεται με βάση την σειρά προτίμησης και με ακαδημαϊκά κριτήρια.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΕΝ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ. Η δήλωση μαθημάτων γίνεται σε άλλη εφαρμογή ([uniportal.ihu.gr](http://uniportal.ihu.gr)) σε διαφορετικές ημερομηνίες που θα ανακοινωθούν.

**Οι φοιτητές του προγράμματος σπουδών ΤΕΙ** που χρωστάνε το εργαστηριακό σκέλος μικτών μαθημάτων των εξαμήνων 2ου, 4ου, και 6ου του Προγράμματος Σπουδών του Τ.Ε.Ι. και ειδικά όσοι δεν τα έχουν δηλώσει και/ή παρακολουθήσει πλήρως μέχρι σήμερα καλούνται να τα δηλώσουν και να τα παρακολουθήσουν στο τρέχον εξάμηνο. Είναι εκείνα τα Τμήματα που έχουν την σήμανση ΤΕΙ. Στα τμήματα αυτά θα δοθεί προτεραιότητα παρουσίας σε εκείνους που δεν έχουν παρακολουθήσει ποτέ το μάθημα (π.χ. φοιτητές από κατατακτήριες ή αναστολή σπουδών κι όσους έχουν «κοπεί» από απουσίες). Τονίζεται ότι για λόγους σταδιακής μετάβασης της λειτουργίας του Τμήματος στο Πανεπιστημιακό πρόγραμμα σπουδών τα εργαστήρια αυτά πιθανόν να διδαχτούν για τελευταία φορά. Επίσης, υπενθυμίζεται ότι τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών ΤΕΙ προσφέρονται πλέον στο εξάμηνο που προσφέρεται το αντίστοιχό τους από το ΠΣ Πανεπιστημίου. Αν ένα μάθημα του Προγράμματος Σπουδών του ΤΕΙ, που θέλετε να δηλώσετε, συμπίπτει με επιλογής μάθημα του Πανεπιστημιακού Προγράμματος Σπουδών (π.χ. «Βιομηχανική Πληροφορική»), τότε το μάθημα δεν θα εμφανιστεί αυτούσιο στο E-Labs για να το δηλώσετε. Σε αυτή την περίπτωση, για εγγραφή στο εργαστηριακό τμήμα, θα πρέπει να επικοινωνήσετε απευθείας με τον διδάσκοντα. **Τέλος, προφανώς οι φοιτητές ΤΕΙ δεν πρέπει να δηλώσουν εργαστηριακό μάθημα που φέρει την σήμανση (ΠΑΝ).**

Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος (π.χ. μηνύματα σφάλματος ότι ο Α.Ε.Μ. έχει ήδη καταχωρηθεί κ.λ.π.) παρακαλούμε να απευθυνθείτε στον ΕΔΙΠ. κ. Ζιώγα Ιορδάνη ([ziogasi@ihu.gr](mailto:ziogasi@ihu.gr)) στο ισόγειο του νέου κτιρίου ή στον ΕΤΕΠ. κ. Λάντζο Θεόδωρο ([lantzoz@ihu.gr](mailto:lantzoz@ihu.gr)),

είτε στον υπεύθυνο Καθηγητή κ. Σπύρο Καζαρλή (23210-49343), email: [kazarlis@ihu.gr](mailto:kazarlis@ihu.gr)). Να επισημανθεί ότι υπενθύμιση password ή και user name που έχει ξεχάσει ο σπουδαστής γίνεται **ΜΟΝΟ με προσωπική προσέλευση του ΙΔΙΟΥ** του σπουδαστή, προφανώς για λόγους ασφαλείας, και διατήρηση του προσωπικού χαρακτήρα των στοιχείων πρόσβασης. Επομένως passwords ΔΕΝ θα δίνονται ούτε τηλεφωνικά, ούτε μέσω e-mail.

ΜΕΛΕΤΗΣΤΕ διεξοδικά το νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος και το ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ του Εξαμήνου, που έχει ανακοινωθεί και έχει δημοσιευτεί στο διαδίκτυο και κατόπιν αποφασίστε για ΟΛΑ τα Εργαστήρια του Εξαμήνου, την επιθυμητή για σας κατανομή. Φροντίστε ώστε να ΜΗΝ ΒΑΛΕΤΕ ΣΕ ΥΨΗΛΗ ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗΣ τμήματα διαφορετικών εργαστηρίων που ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΙ ΧΡΟΝΙΚΑ. Ο αλγόριθμος κατανομής φοιτητών εκτελείται ανεξάρτητα για κάθε Εργαστήριο και μπορεί να σας αναθέσει Τμήματα διαφορετικών Εργαστηρίων που να επικαλύπτονται!

ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ: αν σε ένα Εξάμηνο υπάρχουν τα διαθέσιμα τμήματα :

Ηλεκτρικά Κυκλώματα : Δευτέρα 10-12 και

Προγραμματισμός II : Δευτέρα 10-12

θα πρέπει να βάλετε π.χ. το τμήμα των Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων ως «ΕΠΙΛΟΓΗ 1» και το τμήμα του Προγραμματισμού II ως «ΕΠΙΛΟΓΗ 6». Αν βάλετε και τα δύο Τμήματα ως «Επιλογή 1» υπάρχει πιθανότητα οι δύο ανεξάρτητοι αλγόριθμοι να σας τα αναθέσουν με αποτέλεσμα να πρέπει να καταφύγετε στην εξεύρεση λύσης για Αμοιβαία Μετακίνηση με κάποιον άλλο φοιτητή.

Αν βάλετε ως ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ένα Τμήμα που πραγματοποιείται σε μία «ΑΒΟΛΗ» ώρα (π.χ. Δευτέρα 8-10, ή Παρασκευή 18:00-20:00) έχετε ΜΕΓΑΛΗ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ να ανατεθείτε σε αυτό το Τμήμα. Αν αντίθετα βάλετε ως ΠΡΩΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ Τμήματα που έχουν ΜΕΓΑΛΗ ΖΗΤΗΣΗ από τους φοιτητές είναι ΠΟΛΥ ΠΙΘΑΝΟΝ να ΜΗΝ ΑΝΑΤΕΘΕΙΤΕ σε αυτό, αλλά σε αυτό που δηλώσατε ως δεύτερη ή τρίτη κ.λ.π επιλογή.

Διευκρινίζεται ότι με την τυχαία σειρά επιλογής φοιτητών, είναι δυνατόν ο αλγόριθμος να ΜΗΝ μπορεί να ικανοποιήσει την ΠΡΩΤΗ ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ. Σε τέτοιες περιπτώσεις θα προχωρά στην ικανοποίηση της ΔΕΥΤΕΡΗΣ τους προτίμησης, της ΤΡΙΤΗΣ κ.λ.π.

Η τελική κατανομή των φοιτητών στα Εργαστήρια θα ανακοινωθεί αμέσως μετά την λήξη της προθεσμίας υποβολής των στοιχείων προτίμησης **στο διαδίκτυο στην ίδια ιστοσελίδα που έγινε και η δήλωση προτίμησης τμημάτων στα εργαστήρια**. **ΠΡΟΣΟΧΗ: η εμφάνιση των αποτελεσμάτων κατανομής γίνεται με browsing σε FTP site, οπότε θα πρέπει ο browser που χρησιμοποιείτε να υποστηρίζει πρωτόκολλο FTP. Να σημειωθεί ότι ο Google Chrome browser ο Microsoft Edge, και άλλοι, έχουν καταργήσει την υποστήριξη του πρωτοκόλλου FTP από την**

έκδοση M90, οπότε θα πρέπει είτε να χρησιμοποιήσετε τον Internet Explorer, είτε παλαιότερη έκδοση των υπόλοιπων browsers. Προσέξτε ότι σε μερικούς browsers η δυνατότητα εμφάνισης FTP sites πιθανόν να είναι αρχικά απενεργοποιημένη. Εναλλακτικά μπορείτε να κάνετε Copy το Link από την λέξη ΕΔΩ και paste στο Address Bar του Windows Explorer (File Explorer). Η κατανομή αυτή θα θεωρηθεί ΟΡΙΣΤΙΚΗ για την διεξαγωγή των μαθημάτων του Εξαμήνου. Οι μόνες μεταβολές που μπορεί να γίνουν δεκτές θα είναι ΜΟΝΟΝ ΑΜΟΙΒΑΙΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ φοιτητών μεταξύ δύο τμημάτων. Σε τέτοιες περιπτώσεις ο καθορισμός της αμοιβαίας μετακίνησης (εύρεση διαθέσιμου φοιτητή) θα γίνεται με ευθύνη των φοιτητών και των διδασκόντων.

Η Γραμματεία του Τμήματος