



ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ

Κανονισμός Λειτουργίας Εκπαιδευτικών Εργαστηρίων

Λαμία, Ιανουάριος 2020

(Απόφαση Συνέλευσης υπ. αριθ. 37/15.1.2020)

Μέρος Α: Πλαίσιο Λειτουργίας και Προδιαγραφές

Εισαγωγή

Αντικείμενο

Ο παρών Κανονισμός αφορά στα εκπαιδευτικά εργαστήρια του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική. Εφαρμόζεται κατ' αντιστοιχία και από τα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος στις περιπτώσεις όπου προσφέρουν εκπαιδευτικές υπηρεσίες.

Ισχύς του Κανονισμού

Ο παρών Κανονισμός εγκρίθηκε από τη Συνέλευση του Τμήματος στις 15.1.2020 και ισχύει από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020.

Εμβέλεια

Η εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού αφορά σε όλους τους χρήστες των εργαστηρίων του Τμήματος, καθώς και στους διαχειριστές και συντηρητές του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων, στους διδάσκοντες των εργαστηριακών μαθημάτων και σεμιναρίων και σε κάθε έναν που εμπλέκεται στη λειτουργία των εργαστηρίων.

Δομή

Ο Κανονισμός χωρίζεται σε δύο μέρη. Το πρώτο αφορά τη γενικότερη διάρθρωση και λειτουργία των εργαστηρίων και το δεύτερο την πολιτική που αφορά στους χρήστες των εργαστηρίων.

Ορολογία - Ακρωνύμια

Εργαστηριακό μάθημα: Αναφέρεται στο εργαστηριακό μέρος ενός μαθήματος, καθώς αυτόνομα εργαστηριακά μαθήματα δεν περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος.

Ίδρυμα – Πανεπιστήμιο: Εννοείται το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

Τμήμα: Εννοείται το Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική (συντ. Τμήμα ΠΕΒ).

Εκπαιδευτικά εργαστήρια του Τμήματος ΠΕΒ

Διάρθρωση εργαστηρίων

Το Τμήμα διαθέτει πέντε (5) εκπαιδευτικά εργαστήρια, δύο (2) στον 1^ο όροφο και τρία (3) στο ισόγειο του κτηρίου της Σχολής Θετικών Επιστημών επί της οδού Παπασιοπούλου 2-4.

Προδιαγραφές

Οι προδιαγραφές των εργαστηρίων του Τμήματος διασφαλίζουν την εύρυθμη διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων, την εργονομία και την ασφάλεια των χρηστών τους. Συγκεκριμένα, θα πρέπει να τηρούνται, κατ' ελάχιστον, οι παρακάτω προδιαγραφές:

- Μέχρι 2 χρήστες ανά σταθμόεργασίας.
- Επιφάνεια χώρου εργασίας τουλάχιστον 2m²
- Διάδρομοι πλάτους τουλάχιστον 1,5m.
- Επάρκεια φωτισμού και θερμοκρασίας 17^ο έως 27^ο C.
- Τοποθέτηση σκιάστρων ή κουρτινών στα παράθυρα.
- Εξοπλισμός που συμμορφώνεται με τις καθιερωμένες εργονομικές αρχές.
- Η θύρα εξόδου να είναι ελεύθερη από εμπόδια καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας των εργαστηρίων.

Δραστηριότητες

Ενδεικτικές δραστηριότητες που υποστηρίζονται από τα εκπαιδευτικά εργαστήρια είναι:

- Εκπόνηση εργαστηριακών ασκήσεων στο πλαίσιο συγκεκριμένων μαθημάτων.
- Πρόσβαση σε διάφορες ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται από το Πανεπιστήμιο (π.χ., υπηρεσίες ψηφιακής βιβλιοθήκης, διοικητικές υπηρεσίες, κ.λπ.).
- Πρόσβαση σε επιστημονικές πληροφορίες και άλλους πόρους που διατίθενται στο Διαδίκτυο.
- Πρακτικές ασκήσεις και εργασίες στο πλαίσιο μαθημάτων και σεμιναρίων που παρέχονται από τα προγράμματα σπουδών του Τμήματος, οι οποίες απαιτούν τη χρήση εργαστηριακού εξοπλισμού.
- Ερευνητικές δραστηριότητες και εκπόνηση διπλωματικών στα γνωστικά πεδία που θεραπεύει το Τμήμα.
- Σεμινάρια, διαλέξεις, επιστημονικές ανακοινώσεις και παρουσιάσεις που δεν αποτελούν μέρος των τακτικών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Τμήματος στο πλαίσιο προγραμμάτων δια βίου μάθησης, θερινών σχολείων, οργάνωσης συνεδρίων/workshops κ.α.

Φύλαξη

Το Τμήμα δύναται κατόπιν σχετικής απόφασης της Γενικής Συνέλευσης του να αναθέτει καθήκοντα επίβλεψης και φύλαξης του χώρου των εργαστηρίων σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες, ερευνητές και μεταδιδάκτορες, ή σε άλλα κατάλληλα άτομα. Οι παραπάνω έχουν, μεταξύ άλλων, τις παρακάτω υποχρεώσεις:

- Να ελέγχουν εάν τα άτομα που εισέρχονται στο χώρο των εργαστηρίων έχουν δικαίωμα χρήσης, σύμφωνα με τον παρόντα Κανονισμό.
- Να επιβλέπουν την τήρηση του παρόντος Κανονισμού από τους χρήστες των εργαστηρίων.
- Να αναφέρουν κάθε γεγονός που αντιλαμβάνονται ότι δύναται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των χρηστών του εργαστηρίου, καθώς και κάθε βλάβη, απώλεια εξοπλισμού, ζημία κ.λπ.
- Να ειδοποιούν εγκαίρως στην περίπτωση που κωλύονται να ασκήσουν τα καθήκοντά τους, σύμφωνα με το πρόγραμμα φύλαξης.
- Να κλειδώνουν τα εργαστήρια, όταν πρόκειται να μείνουν χωρίς φύλαξη, για οποιοδήποτε λόγο. Σε αυτήν την περίπτωση θα πρέπει να μεριμνούν, ώστε να αποχωρήσουν όλα τα άτομα που βρίσκονται εντός του εργαστηρίου.

Οργάνωση και διεξαγωγή των εργαστηριακών μαθημάτων

Γενικοί κανόνες

Για τη διεξαγωγή των εργαστηριακών μαθημάτων θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω γενικοί κανόνες:

- Πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου συντάσσεται και ανακοινώνεται ένα λεπτομερές ωρολόγιο πρόγραμμα λειτουργίας των εργαστηρίων, δίνοντας προτεραιότητα στις εκπαιδευτικές απαιτήσεις των προγραμμάτων σπουδών (Προπτυχιακό και Μεταπτυχιακό). Οι υπόλοιπες ελεύθερες ώρες των εργαστηρίων διατίθενται για χρήση στους φοιτητές, υπό την επίβλεψη υπευθύνου, όπως ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.
- Το ωρολόγιο πρόγραμμα εργαστηριακών μαθημάτων κάθε εξαμήνου καταρτίζεται με ευθύνη του υπεύθυνου κατάρτισης του ωρολογίου προγράμματος του Τμήματος, αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, και στην περίπτωση έκτακτων εκπαιδευτικών ή άλλων δραστηριοτήτων ενημερώνεται με χρήση του συστήματος διαχείρισης αιθουσών της Σχολής Θετικών Επιστημών.
- Το ωρολόγιο πρόγραμμα περιλαμβάνει προγραμματισμένες δραστηριότητες, όπως τη διδασκαλία μαθημάτων και τη διεξαγωγή εργαστηριακών ασκήσεων.
- Ο υπεύθυνος του εργαστηρίου έχει το δικαίωμα να μην επιτρέψει την είσοδο στο εργαστήριο σε φοιτητή/φοιτήτρια που προσέρχεται μετά την καθορισμένη ώρα προσέλευσης.
- Ο υπεύθυνος του εργαστηρίου έχει το δικαίωμα να ζητήσει από

φοιτητή/φοιτήτρια να αποχωρήσει από το χώρο του εργαστηρίου, εάν κρίνει πως παρεμποδίζει το μάθημα, ή στην περίπτωση που παραβιάζει τον παρόντα κανονισμό, ή στην περίπτωση που δεν συμμετέχει στο μάθημα (π.χ., εάν χρησιμοποιεί τους υπολογιστές για άλλους σκοπούς και όχι για την εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων).

- Κατά τη διάρκεια μαθημάτων και ασκήσεων δεν επιτρέπεται η παρουσία άλλων ατόμων στο χώρο, εκτός αν έχει δοθεί άδεια από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου.
- Δεν επιτρέπεται η απομάκρυνση των φοιτητών από το Εργαστήριο την ώρα της άσκησης εκτός αν δοθεί άδεια από τον υπεύθυνο του Εργαστηρίου.

Οργάνωση των εργαστηριακών μαθημάτων

Παρακάτω περιγράφονται οι βασικές υποχρεώσεις των υπευθύνων των εργαστηριακών μαθημάτων, καθώς και οι προϋποθέσεις για την οργάνωση των εργαστηριακών μαθημάτων:

- Σε κάθε θέση εργασίας επιτρέπονται μέχρι 2 φοιτητές/φοιτήτριες, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από τον διδάσκοντα του μαθήματος.
- Η εγγραφή των φοιτητών/φοιτητριών στα εργαστηριακά μαθήματα και η κατανομή τους σε ομάδες γίνεται από τον υπεύθυνο του εργαστηριακού μαθήματος.
- Η παρακολούθηση του εργαστηριακού μέρους των μαθημάτων είναι υποχρεωτική, εκτός εάν ο διδάσκων του μαθήματος έχει χαρακτηρίσει προαιρετική την παρακολούθηση για το σύνολο ή για συγκεκριμένες κατηγορίες φοιτητών/φοιτητριών. Για τη διασφάλιση του υποχρεωτικού χαρακτήρα της παρακολούθησης τηρείται παρουσιολόγιο με ευθύνη του υπεύθυνου του εργαστηριακού μαθήματος.
- Οι υπεύθυνοι των εργαστηρίων θα πρέπει να διασφαλίζουν πως από την εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων δεν προκύπτει κίνδυνος για την ασφάλεια των συμμετεχόντων.
- Οι υπεύθυνοι των εργαστηρίων θα πρέπει να αναφέρουν κάθε γεγονός που αντιλαμβάνονται ότι δύναται να θέσει σε κίνδυνο την ασφάλεια των χρηστών του εργαστηρίου, καθώς και κάθε βλάβη, απώλεια εξοπλισμού, ζημία κ.λπ.
- Στα εργαστήρια που διαθέτουν ειδικό εξοπλισμό, οι διδάσκοντες των μαθημάτων που υποστηρίζουν αυτά τα εργαστήρια εκδίδουν, εφόσον το θεωρούν αναγκαίο, ειδικές οδηγίες και κανόνες για τη χρήση αυτών των εργαστηρίων και του εξοπλισμού τους. Η εφαρμογή αυτών των οδηγιών και κανόνων είναι υποχρεωτική.

Μέρος Β: Κανονισμός χρήσης των υποδομών των εργαστηρίων

Δικαίωμα χρήσης

- Η χρήση των εργαστηρίων επιτρέπεται μόνο σε άτομα που ανήκουν στην ακαδημαϊκή κοινότητα του Πανεπιστημίου και, συγκεκριμένα, άτομα που ανήκουν στις εξής κατηγορίες: (α) καθηγητές και λοιποί διδάσκοντες, (β) προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές, (γ) ερευνητές, (δ) τεχνικό και εκπαιδευτικό προσωπικό, (ε) διοικητικοί υπάλληλοι.
- Πρόσωπα που δεν ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες μπορούν, κατ' εξαίρεση, να χρησιμοποιήσουν τα εργαστήρια μόνο μετά από άδεια του Προέδρου του Τμήματος και του Κοσμήτορα της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- Η διεξαγωγή προγραμματισμένων μαθημάτων έχει προτεραιότητα έναντι άλλων δραστηριοτήτων και, κατά συνέπεια, οι συμμετέχοντες σε αυτά απαιτείται να διευκολύνονται στη χρήση του χώρου και του εξοπλισμού.
- Άτομα με ειδικές ανάγκες και άτομα που χρήζουν βοήθειας έχουν προτεραιότητα στη χρήση των εργαστηρίων. Κάθε χρήστης έχει υποχρέωση να παρέχει βοήθεια στις παραπάνω περιπτώσεις, εφόσον του ζητηθεί.
- Οι φοιτητές, ερευνητές και το προσωπικό του Τμήματος έχουν προτεραιότητα σε σχέση με τους φοιτητές άλλων Τμημάτων και άλλες κατηγορίες χρηστών.
- Ο χώρος και ο εξοπλισμός των εργαστηρίων δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται για οποιαδήποτε παράνομη ενέργεια, όπως η παραβίαση των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας, η παράνομη πρόσβαση σε δίκτυα και συστήματα, η διακίνηση παράνομου υλικού κ.α.
- Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μπορεί να επιβληθούν περιορισμοί στη χρήση των εργαστηρίων από συγκεκριμένους χρήστες ή κατηγορίες χρηστών, ή να περιοριστούν συγκεκριμένες δραστηριότητες, κατόπιν παραβίασης των διατάξεων του παρόντος Κανονισμού.
- Οι χρήστες των εργαστηρίων υποχρεούνται να φέρουν και να επιδεικνύουν, εάν τους ζητηθεί, φοιτητική ταυτότητα, ή αστυνομική ταυτότητα, ή άλλο νόμιμο έγγραφο που να πιστοποιεί την ταυτότητά τους.

Πρόσβαση σε υπολογιστικούς πόρους

- Κάθε χρήστης για την εισαγωγή του στο σύστημα χρησιμοποιεί το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης που του εκχωρήθηκε από το Ίδρυμα.
- Απαγορεύεται η χρήση ονόματος χρήστη που ανήκει σε άλλον χρήστη, καθώς και η με οποιοδήποτε άλλο τρόπο χρήση λογαριασμού άλλου χρήστη.
- Οι χρήστες δεν επιτρέπεται να διαμοιράζονται και να αποκαλύπτουν εκουσίως τα συνθηματικά τους.

Χρήση εξοπλισμού σε εργαστήρια Η/Υ και ηλεκτρονικής

- Κάθε χρήστης υποχρεούται μετά το πέρας της εργασίας του να αποσυνδέεται (sign-out).
- Απαγορεύεται η παράλληλη χρήση περισσότερων του ενός σταθμού εργασίας από ένα χρήστη, ακόμα και αν υπάρχει πληθώρα ελεύθερων προς χρήση σταθμών.
- Κάθε χρήστης πρέπει να φροντίζει να αφήνει τη θέση εργασίας καθαρή, τακτοποιημένη και ελεύθερη από προσωπικά ή άλλα αντικείμενα.
- Οποιαδήποτε μετακίνηση εξοπλισμού σε άλλο σημείο εντός ή εκτός των εργαστηρίων απαγορεύεται αυστηρώς.
- Απαγορεύεται η εγκατάσταση, απεγκατάσταση, ή διαγραφή λογισμικού, εκτός εάν έχουν δοθεί σχετικές οδηγίες από τους υπεύθυνους των εργαστηριακών μαθημάτων.
- Απαγορεύεται η αλλαγή ρυθμίσεων, εκτός εάν έχουν δοθεί σχετικές οδηγίες από τους υπεύθυνους των εργαστηριακών μαθημάτων.
- Απαγορεύεται οποιαδήποτε παρέμβαση στη διαμόρφωση του υλικού εξοπλισμού των εργαστηρίων, εκτός εάν έχουν δοθεί σχετικές οδηγίες από τους υπεύθυνους των εργαστηριακών μαθημάτων.
- Εάν το εργαστήριο διαθέτει εκτυπωτή προς χρήση, τότε η χρήση του θα πρέπει να γίνεται για περιορισμένο αριθμό σελίδων και μόνο στο πλαίσιο των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου.
- Όσοι παραλάβουν από τους υπεύθυνους του εργαστηρίου εργαλεία, ηλεκτρονικά εξαρτήματα, ή άλλο εξοπλισμό, οφείλουν να τα παραδώσουν στην κατάσταση που τα παρέλαβαν, όταν λήξει η περίοδος για την οποία τους έχουν παραχωρηθεί.
- Απαγορεύεται η χρήση των υπολογιστών, των υποδομών και των πόρων του εργαστηρίου για μη ακαδημαϊκούς ή μη ερευνητικούς σκοπούς.

Ζητήματα συμπεριφοράς και ασφάλειας

- Απαγορεύονται τα ποτά (αναψυκτικό, καφές, κ.λπ.) και τα φαγώσιμα στους χώρους του εργαστηρίου. Εξαιρείται το νερό, με την προϋπόθεση ότι γίνεται χρήση που δεν θέτει σε κίνδυνο τον εξοπλισμό των εργαστηρίων.
- Απαγορεύεται η πρόκληση θορύβων και, γενικότερα, η ηχητική όχληση των χρηστών του εργαστηρίου (π.χ., μουσική, δυνατή ομιλία, κ.λπ.).
- Οι χρήστες οφείλουν να σέβονται το χώρο των εργαστηρίων και να προστατεύουν την εύρυθμη λειτουργία τους.
- Απαγορεύεται η χρήση λειτουργικών συστημάτων και προγραμμάτων που δεν έχουν εγκατασταθεί από το τμήμα τεχνικής υποστήριξης του Τμήματος.
- Οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να σέβονται την ιδιωτικότητα των άλλων χρηστών και γενικότερα των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας του Ιδρύματος.
- Οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να συμβάλλουν στην ασφάλεια του χώρου και των ατόμων που βρίσκονται σε αυτόν. Οι παρακάτω κανόνες ασφάλειας χρήζουν ιδιαίτερης προσοχής:
 - Να μη μεταφέρονται στο χώρο των εργαστηρίων εύφλεκτα υλικά ή πιθανές πηγές πρόκλησης πυρκαγιάς.
 - Να μην παρεμποδίζεται ή δυσχεραίνεται, καθ' οιονδήποτε τρόπο, η έξοδος των ατόμων που βρίσκονται εντός του χώρου.
 - Οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να γνωρίζουν τη θέση καθώς και το χειρισμό των πυροσβεστήρων, τους οποίους να χρησιμοποιούν μόνο αν παραστεί ανάγκη.

Οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να αναφέρουν καθετί που θεωρούν ότι θέτει σε κίνδυνο την ασφάλεια των ατόμων που βρίσκονται εντός του χώρου των εργαστηρίων στον υπεύθυνο του εργαστηριακού μαθήματος, ή στον υπεύθυνο φύλαξης, ή στην αντίστοιχη υπηρεσία του Πανεπιστημίου (π.χ., τεχνική υπηρεσία).
 - Οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να αναφέρουν κάθε περίπτωση παραβίασης του παρόντος Κανονισμού που υποπίπτει στην αντίληψή τους.

Χρήση εξοπλισμού στο εργαστήριο Βιολογίας

- Οι ασκούμενοι φοιτητές υποχρεώνονται μετά το πέρας των εργαστηριακών ασκήσεων να παραδώσουν το εργαστηριακό υλικό στην κατάσταση που το παρέλαβαν.
- Οποιαδήποτε μετακίνηση εξοπλισμού σε άλλο σημείο εντός ή εκτός των εργαστηρίων απαγορεύεται αυστηρώς εκτός αν υποδειχτεί διαφορετικά από τον υπεύθυνο του εργαστηρίου.
- Δεν επιτρέπεται η αλλαγή ρυθμίσεων στα εργαστηριακά όργανα, εκτός εάν έχουν δοθεί σχετικές οδηγίες από τους υπεύθυνους των εργαστηριακών μαθημάτων.
- Δεν επιτρέπεται οποιαδήποτε παρέμβαση στη διαμόρφωση του υλικού εξοπλισμού των εργαστηρίων, εκτός εάν έχουν δοθεί σχετικές οδηγίες από τους υπεύθυνους των εργαστηριακών μαθημάτων.
- Τα όργανα δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται από τους φοιτητές πριν δοθούν οδηγίες από τους υπευθύνους των εργαστηριακών ασκήσεων.
- Οι φοιτητές, θα πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη χρήση εργαστηριακών οργάνων και εξοπλισμού και να αναφέρουν κάθε τυχόν βλάβη στους υπευθύνους.
- Μετά το πέρας της άσκησης τα όργανα πλένονται, καθαρίζονται και τακτοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του προσωπικού του Εργαστηρίου
- Στο τέλος κάθε εργαστηριακής άσκησης οι φοιτητές της κάθε ομάδας, πριν φύγουν από το εργαστήριο, ελέγχουν κατά τρόπο, ώστε να εξασφαλιστεί ότι:
 - Ο πάγκος που εργάστηκαν είναι καθαρός και τακτοποιημένος.
 - Τα αντιδραστήρια, τα υλικά, τα εργαλεία, τα όργανα και οι συσκευές είναι στη θέση τους.
 - Οι πάσης φύσεως ηλεκτρικές συσκευές, θερμαντικές πλάκες, λύχνοι υγραερίου και οινόπνεύματος είναι εκτός λειτουργίας.

Ζητήματα συμπεριφοράς και ασφάλειας

Η ασφάλεια των ασκουμένων αποτελεί πρώτιστο μέλημα των υπευθύνων του Εργαστηρίου με την προϋπόθεση ότι οι ασκούμενοι φοιτητές έχουν πλήρη γνώση της άσκησης πριν την έναρξη του Εργαστηρίου και τηρούν τους βασικούς κανόνες ασφαλείας όπως συνοψίζονται κατωτέρω. Όλες οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται για την άσκηση των φοιτητών πρέπει να θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία και να μεταχειρίζονται ανάλογα. Κατά τη χρήση τους πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα.

Για την ομαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του Εργαστηρίου πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι:

1. Δεν επιτρέπεται η παρουσία ξένων προσώπων στο Εργαστήριο κατά τη διάρκεια των ασκήσεων.
2. Οι χρήστες οφείλουν να σέβονται το χώρο των εργαστηρίων και να

- προστατεύουν την εύρυθμη λειτουργία τους.
3. Οι φοιτητές προσέρχονται φορώντας λευκή εργαστηριακή μπλούζα.
 4. Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα από οποιονδήποτε ευρισκόμενο στον Εργαστηριακό χώρο.
 5. Δεν επιτρέπεται η λήψη τροφών και ποτών (ούτε νερού) ούτε και η διατήρησή τους στον Εργαστηριακό χώρο. Δεν επιτρέπεται ούτε το μάσημα τσίχλας εντός του εργαστηρίου.
 6. Κάθε φοιτητής οφείλει να διατηρεί την εργαστηριακή θέση του απολύτως τακτοποιημένη και καθαρή.
 7. Τα όργανα, τα γυαλικά, τα σιφώνια, οι πιπέτες κτλ. που χρησιμοποιήθηκαν πρέπει να πλένονται και να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση τους σύμφωνα με τον τρόπο που θα υποδεικνύεται από τους υπευθύνους του εργαστηρίου (οπωσδήποτε και με αποιονισμένο νερό) και να τοποθετούνται στην αρχική θέση τους.
 8. Οι φοιτητές οφείλουν να ακολουθούν τις οδηγίες του προσωπικού προς τους διαφόρους χειρισμούς.
 9. Οι φοιτητές δεν επιτρέπεται να εκτελούν πειράματα ή μετρήσεις που δεν περιλαμβάνονται στο πρόγραμμα ή δεν έχουν υποδειχθεί από τους υπευθύνους του Εργαστηρίου.
 10. Δεν πρέπει να εργάζεται κανείς μόνος του.
 11. Για την αποφυγή ατυχημάτων οι φοιτητές ΔΕΝ θα πρέπει να έχουν ελεύθερα μακριά μαλλιά, αλλά πιασμένα χωρίς να προεξέχουν. Επίσης ΔΕΝ θα πρέπει να φορούν μακριά κασκόλ, κολιέ και γραβάτες και οτιδήποτε θα μπορούσε να αγκιστρωθεί κάπου, να αναποδογυρίσει φιαλίδιο με υγρό ή να αναφλεγεί και να προκαλέσει ατύχημα.
 12. Οι φοιτητές θα ΔΕΝ θα πρέπει να φορούν παπούτσια που αφήνουν ακάλυπτα τα πόδια, γιατί υπάρχει κίνδυνος εκτίναξης σταγονιδίων επικίνδυνων χημικών ουσιών.
 13. Δεν αφήνονται κατά κανόνα όργανα σε λειτουργία κατά τη διάρκεια της νύχτας.
 14. Οι πόρτες των εργαστηρίων δεν κλειδώνονται κατά τη διάρκεια της εργασίας.
 15. Η απόρριψη των αχρήστων ουσιών (στερεών ή υγρών), γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των υπευθύνων.
 16. Τα μέσα προστασίας [πυροσβεστήρες, εκπλυντές ματιών (ή σύριγγες 50 ml), καταιονητήρες, και γενικώς όλα τα σχετικά υλικά], διατηρούνται σε κατάσταση ετοιμότητας. Το φαρμακείο βρίσκεται στη Γραμματεία του Τμήματος. Αριθμοί τηλεφώνων πρώτης ανάγκης βρίσκονται αναρτημένοι κοντά στη τηλεφωνική συσκευή.
 17. Οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να γνωρίζουν πού βρίσκονται οι πυροσβεστήρες και τα υπόλοιπα μέσα προστασίας.
 18. Οι χρήστες θα πρέπει να μην παρεμποδίζουν ή δυσχεραίνουν, καθ' οιονδήποτε τρόπο, την έξοδο των ατόμων που βρίσκονται εντός τους χώρου.
 19. Για λόγους υγιεινής και ασφάλειας, οι χρήστες των εργαστηρίων οφείλουν να αναφέρουν κάθε περίπτωση παραβίασης του παρόντος κανονισμού που υποπίπτει στην αντίληψή τους.

Εργασία με Τοξικές Ουσίες ή Βιολογικά Υγρά:

- a. Οι ασκούμενοι φοιτητές (αυτονόητα και το υπεύθυνο προσωπικό του Εργαστηρίου) πρέπει να γνωρίζουν αν οι χημικές ουσίες που χρησιμοποιούνται είναι τοξικές και σε ποιο βαθμό.
- b. Διαβάζουμε με προσοχή τις ετικέτες και τα σύμβολα για το αντιδραστήριο που χρησιμοποιούμε (Τοξικό, διαβρωτικό, εύφλεκτο κλπ). Σχετικό υπόμνημα υπάρχει ανηρτημένο στους τοίχους των εργαστηρίων και οι χρήστες οφείλουν να γνωρίζουν πού βρίσκεται.
- c. Δεν χρησιμοποιούνται σιφώνια με το στόμα για την αναρρόφηση τοξικών διαλυμάτων ή ουσιών. Τα κατάλληλα όργανα (άπιο/πουάρ, pipetman) παρέχονται από το Εργαστήριο.
- d. Για τη μεταφορά δειγμάτων βιολογικών υγρών χρησιμοποιούνται σιφώνια. Ποτέ δεν γίνεται απευθείας μετάγγιση από τον ένα σωλήνα στον άλλο. Ελαχιστοποιούνται οι υπερχειλίσεις και οι εκτινάξεις σταγονιδίων.
- e. Αντιδραστήρια που περισσεύουν δεν επανατοποθετούνται στη μητρική τους φιάλη.
- f. Κατά την εργασία με τοξικές ουσίες χρησιμοποιούνται προστατευτικά γάντια ή/και γυαλιά τα οποία διατίθενται από το Εργαστήριο.
- g. Χημικά αντιδραστήρια δεν πρέπει να δοκιμάζονται ή να μυρίζονται.
- h. Όλα τα παρασκευαζόμενα αντιδραστήρια σηματοδοτούνται, για αυτό και όλοι οι φοιτητές οφείλουν να έχουν υαλογράφο (permanent marker).
- i. Αν χυθούν δυνητικά μολυσμένα υγρά καθαρίζονται με απορρυπαντικό και απολυμαίνονται με διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου (1 μέρος χλωρίνη / 9 μέρη νερού, χλωρίνη δίνεται από το εργαστήριο).
- j. Σε περίπτωση ατυχήματος πρέπει να ζητείται άμεσα βοήθεια, οπότε και οι φοιτητές ενημερώνουν άμεσα τους υπεύθυνους.
- k. Κάθε τυχαία ρύπανση ή διαφυγή υλικών όπως και το σπάσιμο γυαλικών πρέπει να αναφέρεται αμέσως στον υπεύθυνο καθηγητή για να αντιμετωπίζεται άμεσα με εξουδετέρωση και καθαρισμό ή απόρριψη.
- l. Τα δυνητικά μολυσμένα αντιδραστήρια, δείγματα και αντικείμενα απορρίπτονται με τον κατάλληλο τρόπο που υποδεικνύεται κάθε φορά, μετά το πέρας των αναλύσεων.
- m. Εύφλεκτες, εκρηκτικές, διαβρωτικές, τοξικές και καρκινογόνες ουσίες δεν απορρίπτονται στις αποχετεύσεις.
- n. Φιάλες πυκνών οξέων μεταφέρονται σε πλαστικά δοχεία με τη χρησιμοποίηση ανεγκυστήρων και όχι με τη σκάλα.

Εργασία με Εύφλεκτες Ουσίες:

- a. Δεν πρέπει να υπάρχουν λύχνοι αναμμένοι χωρίς λόγο και χωρίς επιτήρηση.
- b. Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν στους χώρους των Εργαστηρίων μεγάλες ποσότητες διαλυτών.
- c. Δεν θερμαίνονται στο λύχνο υγρά που αναφλέγονται εύκολα, όπως διθειάνθρακας, αιθέρας, βενζόλιο, αλκοόλες, ακετόνη κλπ.
- d. Τηρούνται σχολαστικά οι οδηγίες που δίνονται για τον τρόπο θέρμανσης και χειρισμού εύφλεκτων ουσιών.

- e. Τηρούνται σχολαστικά οι οδηγίες που δίνονται για τον τρόπο χειρισμού οργάνων και εξοπλισμού θέρμανσης (συσκευή αποστείρωσης, υδατόλουτρα, μανδύες, φούρνοι μικροκυμάτων, λύχνοι, thermoblock κ.λ.π.).
- f. Ο μεγαλύτερος κίνδυνος από ατυχήματα με εύφλεκτες ουσίες οφείλεται στην έλλειψη της απαραίτητης προσοχής και τάξης, τόσο στην εργαστηριακή θέση όσο και κατά τη διάρκεια των ασκήσεων. Εύφλεκτες ουσίες δεν επιτρέπεται να μένουν πάνω στον πάγκο, όταν οι ασκούμενοι φοιτητές εργάζονται και προπαντός όταν υπάρχουν λύχνοι αναμμένοι.
- g. Στις αίθουσες ασκήσεων υπάρχουν πυροσβεστικά σημεία με πυροσβεστήρες, τα οποία υποδεικνύονται από τους υπευθύνους στους φοιτητές κατά την έναρξη των εργαστηριακών ασκήσεων, και οι φοιτητές οφείλουν να γνωρίζουν τη θέση τους.
- h. Εύφλεκτες, εκρηκτικές, διαβρωτικές, τοξικές και καρκινογόνες ουσίες δεν απορρίπτονται στις αποχετεύσεις.

Οι φοιτητές πλένουν τα χέρια τους

- **μετά από επαφή με βιολογικά υγρά,**
- **μετά την αφαίρεση των γαντιών και**
- **πάντα πριν αποχωρήσουν από την αίθουσα του εργαστηρίου**

Περιορισμοί

- Το Τμήμα και το Πανεπιστήμιο δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν απώλεια ή αλλοίωση δεδομένων και αρχείων. Οι χρήστες έχουν την ευθύνη για τη τήρηση εφεδρικών αντιγράφων των δεδομένων τους.
- Το Τμήμα και το Πανεπιστήμιο δεν ευθύνεται για τυχόν παραβίαση της εμπιστευτικότητας των δεδομένων των χρηστών. Οι χρήστες έχουν την ευθύνη προστασίας των δεδομένων που θεωρούν εμπιστευτικά, ή που είναι προσωπικού χαρακτήρα.
- Το Τμήμα καταβάλει κάθε προσπάθεια για την εύρυθμη λειτουργία των εργαστηρίων και του εξοπλισμού τους. Εντούτοις, τα εργαστήρια στο σύνολό τους ή μέρος του εξοπλισμού τους ενδέχεται σε κάποιες περιπτώσεις να μην είναι διαθέσιμα είτε λόγω εκτάκτων περιστατικών είτε λόγω προγραμματισμένων εργασιών σε αυτά.

Πρόβλεψη

Θέματα που δεν καθορίζονται από τον παρόντα Κανονισμό θα αντιμετωπίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος βάσει της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του Ιδρύματος.