

# ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ.

### ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

- ☞ Τα μέτρα ΥΑΕ ξεκινούν με την σωστή εκπαίδευση και ενημέρωση των μαθητών στους κινδύνους που θα συναντήσουν όχι μόνο στους χώρους των εργαστηρίων όσο και στο επάγγελμα αλλά και στην σωστή χρήση εργαλείων και συσκευών.
- ☞ Ο εργαστηριακός χώρος πρέπει να διατηρείται καθαρός για να υπάρχει ασφάλεια στην εργασία. Τα δάπεδα θα πρέπει να καθαρίζονται από τα διάφορα λιπαρά υγρά και όχι μόνο ώστε να αποφευχθούν γλιστρήματα των μαθητών. Για τον ίδιο λόγο δεν θα πρέπει να εισέρχονται οι μαθητές με τρόφιμα και ποτά εντός του εργαστηρίου.
- ☞ Δεν πρέπει να υπάρχουν εργαλεία αλλά και σωλήνες ή εξαρτήματα στο δάπεδο για αποφυγή τραυματισμού προσωπικού και μαθητών. Πρέπει με το πέρας κάθε εργασίας τα εργαλεία να τοποθετούνται στην θέση τους και οι σωλήνες ή τα παραπροϊόντα κάποιας κατεργασίας σε ειδικούς χώρους συγκέντρωσης.
- ☞ Οι πάγκοι θα πρέπει να καθαρίζονται από τα διάφορα παραπροϊόντα των κατεργασιών ώστε να αποφευχθούν τυχόν μικροτραυματισμοί στα χέρια.
- ☞ Δεν πρέπει οι μαθητές να παίζουν μέσα στον χώρο του εργαστηρίου γιατί οποιαδήποτε πτώση μπορεί να έχει ολέθριες επιπτώσεις.
- ☞ Όταν πρόκειται να γίνει χρήση κάποιας συσκευής πρέπει να γίνει σωστή ενημέρωση των μαθητών και του τεχνικού προσωπικού ,αφού συμβουλευτούμε τα τεχνικά εγχειρίδια , για να αποφευχθεί βλάβη στην ίδια την συσκευή αλλά και τραυματισμός του μαθητή από κακό χειρισμό.
- ☞ Η χρήση φορητών ηλεκτρικών συσκευών πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο η περίπτωση ηλεκτροπληξίας. Για τον ίδιο λόγο θα πρέπει να γίνεται τακτικός έλεγχος των καλωδίων αλλά και των μονώσεων των συσκευών.

☞ Για τον ίδιο λόγο θα αποφεύγεται οποιαδήποτε επέμβαση στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση του εργαστηρίου παρά μόνο από ειδικευμένο τεχνικό ο οποίος θα ελέγχει ανά τακτά χρονικά διαστήματα την κατάσταση της Ε.Η.Ε του εργαστηρίου και ιδιαίτερα αν λειτουργεί ο ρελέ διαφυγής.

☞ Στο τέλος της εργαστηριακής άσκησης πρέπει ο διδάσκων να βεβαιωθεί ότι έχουν κλείσει όλες οι συσκευές, και οι ανεμιστήρες ή κλιματιστικά, να κλείσει τα παράθυρα, να τοποθετήσει τον συναγερμό και να κλείσει και να ασφαλίσει το εργαστήριο. Για τον ίδιο λόγο δεν πρέπει να αφήνει τα κλειδιά εκτεθειμένα.

☞ Σε κάθε εργαστήριο θα πρέπει το μαθητικό δυναμικό αλλά και οι εκπαιδευτές να αποφεύγουν να φέρουν στα χέρια δακτυλίδια ,διάφορα ωρολόγια χειρός - βραχιόλια και αλυσίδες που να κρέμονται στο λαιμό. Επίσης για τον ίδιο λόγο οι μαθητές δεν θα εισέρχονται στον χώρο του εργαστηρίου με σαντάλια και κοντά παντελόνια αλλά να φορούν ειδικές στολές εργασίας.

☞ Ανάλογα με το εργαστήριο οι μαθητές και εκπαιδευτές πρέπει να φέρουν ειδικά μέσα προστασίας όπως ειδικές φόρμες και άλλα μέσα προστασίας όπου αυτό απαιτείται από τους ειδικούς κανονισμούς.

☞ Σε περίπτωση που κάποιος μαθητής είναι κουρασμένος ή δεν αισθάνεται πολύ καλά, καλό είναι ο μαθητής να μην λαμβάνει μέρος στο εργαστηριακό μέρος αλλά να απασχοληθεί με κάτι άλλο όπως το θεωρητικό κομμάτι της εργαστηριακής άσκησης.

☞ Μην αφήνεται συσκευές μεγάλου βάρους σε ψηλά ράφια ή πάγκους εντός του εργαστηρίου.

☞ Πρέπει να υπάρχει ειδική μέριμνα σε περίπτωση πυρκαγιάς γι'αυτό οι πυροσβεστήρες πρέπει να είναι αναγομωμένοι και να βρίσκονται κοντά στις εξόδους διαφυγής και σε εμφανή μέρη. Ειδικά για το εργαστήριο των θερμοϋδραυλικών απαιτείται έλεγχος των πυροσβεστήρων οροφής.

☞ Πρέπει να φροντίζουν οι διδάσκοντες ώστε να διατηρούνται οδεύσεις διαφυγής στον χώρο του εργαστηρίου και να μην υπάρχουν εμπόδια μπροστά στις εξόδους.

☞ Ο διδάσκων πρέπει να μεριμνεί για την παροχή πρώτων βοηθειών σε περίπτωση ατυχήματος. Γί' αυτό θα πρέπει να διατηρείται το ενημερωμένο φαρμακείο του εργαστηρίου με τα απαραίτητα είδη πρώτης βοήθειας.

☞ Στους χώρους του εργαστηρίου πρέπει να υπάρχει επαρκής φυσικός και τεχνικός φωτισμός.

☞ Ο σεβασμός στον χώρο και την διαδικασία της εργασίας είναι μια συνήθεια που καλό είναι οι μαθητές να την αποκτήσουν στο σχολείο και να τους συντροφεύει σε όποιο χώρο εργασίας βρεθούν.

☞ Απαγορεύεται η χρήση κινητών τηλεφώνων(φωτογράφιση, βιντεοσκόπηση, παιχνίδια ή οποιαδήποτε άλλη χρήση) κατά την διάρκεια του μαθήματος.

☞ Κατά την διάρκεια των εργαστηριακών μαθημάτων δεν πρέπει να κλειδώνονται οι πόρτες ούτε να τοποθετούνται εμπόδια στις οδεύσεις διαφυγής όπως αυτές αποτυπώνονται στα σχέδια αντισεισμικής προστασίας του ΟΑΣΠ.

☞ Οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να φροντίζουν ώστε να μην υπάρχουν ακραίες θερμοκρασίες στον εργαστηριακό χώρο. Πολύ υψηλές θερμοκρασίες ( κλείστε κάποια θερμαντικά σώματα) μπορεί να προκαλέσουν υπνηλία στους μαθητές ενώ και οι πολύ χαμηλές θερμοκρασίες ( έλεγχος εγκατάστασης Κ.Θ. ή και ενίσχυση της θερμαντικής πηγής) δεν βοηθούν στην διαδικασία της μάθησης .

## **ΕΙΔΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ**

☞ Δεν πρέπει να γίνεται χρήση συσκευών οι οποίες έχουν κάποιο πρόβλημα έστω και μικρό. Πρέπει πρώτα να γίνει η αποκατάστασή της και μετά να γίνει χρήση της. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να φροντίσει ο υπεύθυνος εργαστηρίου να γίνει συντήρηση της συσκευής εντός ή εκτός του σχολείου.

☞ Μετά τη χρήση των μηχανημάτων ,τα ηλεκτρόδια πρέπει να απομακρύνονται από τη συσκευή ,να καθαρίζονται προσεχτικά και να τοποθετούνται στην αποστείρωση.

☞ Πριν τοποθετηθεί οτιδήποτε στον θάλαμο υπεριώδους ακτινοβολίας (αποστείρωση) πρέπει πρώτα να έχει καθαριστεί και να είναι απολύτως στεγνό.

☞ Πριν το ξεκίνημα οποιασδήποτε εργαστηριακής άσκησης ,οι μαθήτριες πρέπει να έχουν πλύνει τα χέρια τους. Αν το απαιτεί η άσκηση ,να φορούν γάντια μιας χρήσης.

☞ Για λόγους υγιεινής, οι μαθήτριες πρέπει να έχουν μαζεμένα τα μαλλιά τους.

☞ Το δάπεδο , οι κλίνες και οι πάγκοι των μαθητών θα πρέπει να καθαρίζονται συνεχώς από τα διάφορα κατάλοιπα των εργαστηριακών ασκήσεων ( χρώματα , διαλυτικά , τρίχες και νερά ) για την αποφυγή ατυχήματος από πέσιμο και ηλεκτροπληξία.

☞ Για τον ίδιο λόγο το εργαστήριο θα πρέπει να διαθέτει αντιολισθητικό δάπεδο .

☞ Εάν ένας μαθητής έχει άσθμα ή κάποια αλλεργία θα πρέπει ο εκπαιδευτικός να έχει ενημερωθεί ώστε να μην έρχεται ο μαθητής σε επαφή με τα χημικά προϊόντα και να κάθεται ο μαθητής μακριά από τις έντονες μυρωδιές.

☞ Η χρήση των φορητών ηλεκτρικών συσκευών που χρησιμοποιούνται στο εργαστήριο , πολλές από τις οποίες έρχονται σε άμεση επαφή με το δέρμα των μαθητών ,πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή ώστε να μειωθεί στο ελάχιστο η περίπτωση ηλεκτροπληξίας. Για τον λόγο αυτόν θα πρέπει να γίνεται τακτικός έλεγχος των καλωδίων αλλά και των μονώσεων των συσκευών.

☞ Στο τέλος κάθε εργαστηριακής ημέρας ο εκπαιδευτικός θα πρέπει να ελέγχει εάν οι ηλεκτρικές συσκευές έχουν βγει από της πρίζες και ειδικότερα να κλείνει τους θερμοσίφωνες και τον γενικό διακόπτη ηλεκτρισμού από τον ηλεκτρικό πίνακα του εργαστηρίου.

☞ Όταν γίνεται κάποια εργαστηριακή άσκηση με ηλεκτρική συσκευή προσέχουμε να μην τραυματίσουμε τον ηλεκτρικό αγωγό με κάποιο αιχμηρό εργαλείο .

☞ Κατά την διάρκεια της εκπαίδευσης των μαθητών φροντίζουμε να μην μετακινούνται οι πάγκοι , οι οποίοι φέρουν πάνω τους και καθρέπτες. Στην καλύτερη περίπτωση πρέπει να πακτωθούν οι πάγκοι στο δάπεδο ή να γίνει πολύ καλή στερέωση των καθρεπτών στους πάγκους. Επίσης θα πρέπει να στερεωθούν καλά οι καθρέπτες που διαθέτει το εργαστήριο στους τοίχους.

☞ Εάν μια άσκηση περιλαμβάνει χημικά προϊόντα και διαλύτες πλένουμε στο τέλος όλα τα εργαλεία που έχουμε χρησιμοποιήσει για να μην έρθουν σε επαφή οι υπόλοιποι μαθητές με αυτά και λερωθούν, και να είναι έτοιμα τα εργαλεία για την επόμενη χρήση.

☞ Ο κουβάς που χρησιμοποιούμε για το σφουγγάρισμα αδειάζετε μόνο κάτω στις τουαλέτες του ισογείου γιατί αν τον αδειάσουμε στα σιφώνια ή στους νιπτήρες υπάρχει περίπτωση να βουλώσει η αποχέτευση. Για τον ίδιο λόγο κατά τακτά χρονικά διαστήματα οι καθαρίστριες που έχουν αναλάβει την

καθαριότητα του εργαστηρίου πρέπει να συντηρούν το αποχετευτικό δίκτυο εντός του εργαστηρίου με ειδικά καθαριστικά.