

# Διαδικτυακό Διαδραστικό Εργαλείο Εκτίμησης Κινδύνου Online Interactive Risk Assessment Σχολικές Μονάδες – Εργαστήρια Χημείας

# ORA



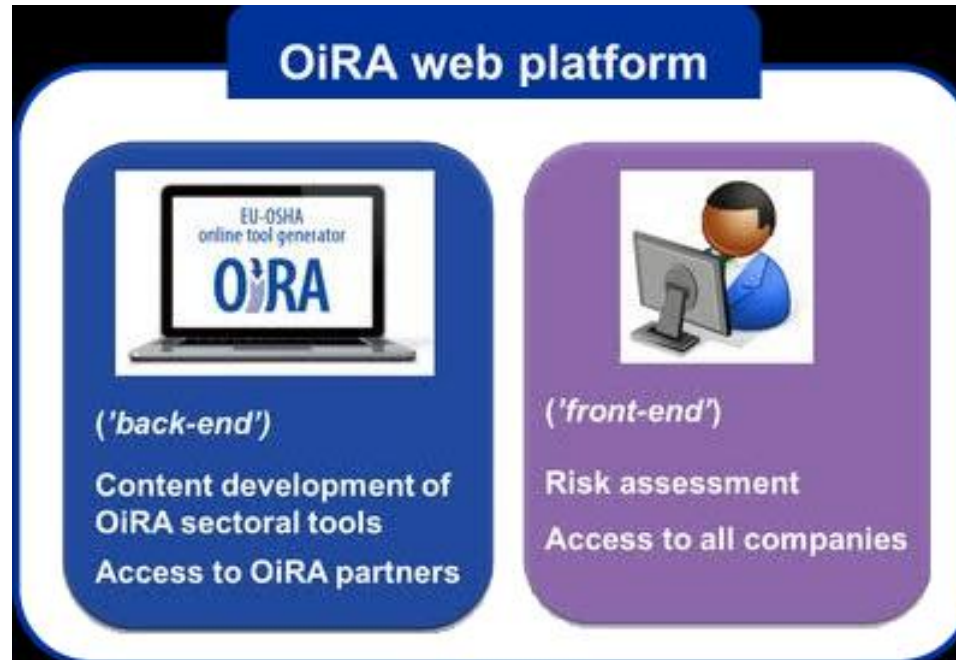
Όλγα Νικολαΐδου

Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

Email: [onicolaidou@dli.mlsi.gov.cy](mailto:onicolaidou@dli.mlsi.gov.cy)

Τηλ: 22405614

- Διαδικτυακή πλατφόρμα – παρέχει τη δυνατότητα δημιουργίας εργαλείων εκτίμησης κινδύνου ανά τομέα σε οποιαδήποτε γλώσσα με εύκολο και τυποποιημένο τρόπο.
- Την πλατφόρμα ανέπτυξε & διαχειρίζεται ο EU-OSHA, βάσει του ολλανδικού εργαλείου εκτίμησης κινδύνων RI&E.



## European Agency for Safety and Health at Work

- Εξειδικευμένος Οργανισμός για την Α&Υ στην Εργασία
- Συστάθηκε σε σύνοδο κορυφής του Συμβουλίου (Οκτώβριος 1993)
- Το 1994 εκδόθηκε ο [κανονισμός \(ΕΚ\) αρ. 2062/1994](#) σχετικά με την ίδρυση του EU-OSHA
- Τέθηκε σε ισχύ μικρή τροποποίηση του Κανονισμού (Φεβρουάριος 2019).



### ΑΠΟΣΤΟΛΗ

- Η ανάπτυξη, συλλογή & παροχή στοιχείων, αναλύσεων & εργαλείων διασφαλισμένης ποιότητας για την προαγωγή της γνώσης, την ευαισθητοποίηση & την ανταλλαγή πληροφοριών & βέλτιστων πρακτικών.

### ΟΡΑΜΑ

- Η αναγνώριση του ως ο κορυφαίος οργανισμός για την προώθηση της α&υ στους χώρους εργασίας στην Ευρώπη, με στόχο τη διασφάλιση έξυπνης, βιώσιμης & παραγωγικής οικονομίας χωρίς αποκλεισμούς.





**Αναπτύχθηκε γιατί** η ορθή εκτίμηση των κινδύνων αποτελεί προϋπόθεση για ασφαλείς & υγιείς χώρους εργασίας.

## Πρόκληση...

Οι πολύ μικρές και μικρές επιχειρήσεις (ΠΜΜΕ) λόγω **έλλειψης πόρων ή/και τεχνογνωσίας**, αδυνατούν να εκτιμήσουν αποτελεσματικά τους κινδύνους.

## ΣΚΟΠΟΣ

Η ενθάρρυνση των ΠΜΜΕ να εκτιμήσουν τους κινδύνους στην εργασία.

## ΣΤΟΧΟΙ

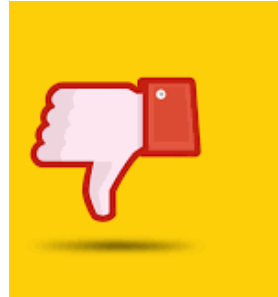
- Αύξηση του αριθμού των ΕΚ στις ΠΜΜΕ
- Μείωση των εργατικών ατυχημάτων & επαγγελματικών ασθενειών
- Πιο ανταγωνιστικές επιχειρήσεις (μείωση κόστους)

- Διαθέσιμα 9 εργαλεία εκτίμησης των κινδύνων:
  - Κουρεία – Κομμωτήρια
  - Εργασίες Γραφείου – Δημόσια Διοίκηση
  - Κλάδος Εταιρειών Τροφοδοσίας (catering)
  - Κρεοπωλεία
  - Σχολικές Μονάδες
  - Μικρά τουριστικά καταλύματα
  - Καφεστιατόρια
  - Συνεργεία επιδιόρθωσης και βαφής αυτοκινήτων
  - Μικρά εμπορικά καταστήματα
- Επικαιροποιήθηκαν τα κρεοπωλεία & κομμωτήρια
- Υπό ετοιμασία τα Αρτοποιεία
- 2 Εγχειρίδια Χρήσης (Γενικό & Σχολικές Μονάδες)
- Δυνατή η χρήση ΟiRA άλλων χωρών





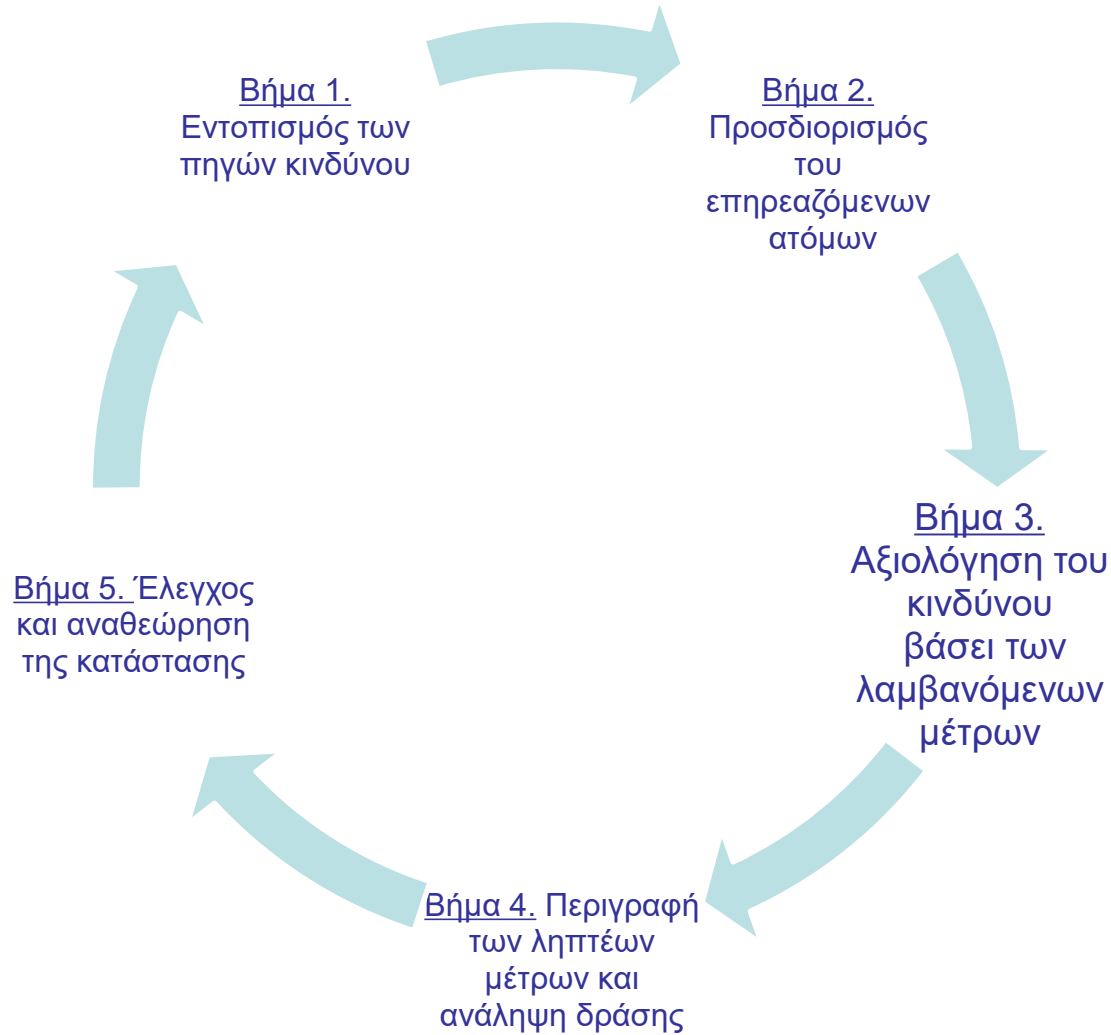
- Δωρεάν
- Ανώνυμο
- Διευκολύνει τη συμμόρφωση με τη Νομοθεσία
- Εύκολη πρόσβαση - Απλή κατανοητή γλώσσα
- Φιλικό προς το χρήστη – Μη χρονοβόρα διαδικασία
- Διαθέσιμο 24 ώρες
- Δυνατότητα διακοπής & συνέχισης της διαδικασίας
- Εξειδικεύεται σε συγκεκριμένους τομείς δραστηριοτήτων
- Συνεχής ενημέρωση & αναβάθμιση της πλατφόρμας



- **Ελλιπής ενημέρωση των ΠΜΜΕ σε θέματα ΕΑΥ**
- **Η πρόληψη των κινδύνων δεν είναι βασικός στόχος ούτε βασικό μέλημα των ΠΜΜΕ**
  - **Δυσχερής οικονομική κατάσταση & αδυναμία επένδυσης στην ΕΑΥ**
  - **Ανεπαρκείς γνώσεις των ιδιοκτητών/διαχειριστών, ελλιπής ενημέρωση και ικανότητά όσον αφορά στην ΕΑΥ και το σχετικό ρυθμιστικό πλαίσιο**
  - **η περιορισμένη ικανότητα διαχείρισης των υποθέσεων τους με συστηματικό τρόπο**
  - **Δυσκολία προσέγγισης των ΠΜΜΕ και δυσκολία να πειστούν ή να κινητοποιηθούν, ώστε να λάβουν τα απαιτούμενα μέτρα για τη διαχείριση της ΕΑΥ με πιο συστηματικό και συγκροτημένο τρόπο.**



<https://www.youtube.com/watch?v=eJqcCP-ve3o>



## ΒΗΜΑ 1ο ΠΗΓΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

- Κινούμενα μέρη μηχανημάτων
- Αποθήκευση ή χρήση εύφλεκτων ουσιών
- Αποθήκευση ή χρήση επικίνδυνων ουσιών
- Ηλεκτρισμός (π.χ. φθαρμένα καλώδια)
- Θόρυβος
- Δονήσεις
- Σκόνης
- Αναθυμιάσεις
- Ακτινοβολία
- Εκτίναξη υλικών
- Εργασία σε ύψος
- Ολισθηρά ή ανώμαλα δάπεδα
- Χειρωνακτική διακίνηση φορτίων
- Ακατάλληλος φωτισμός/ αερισμός
- Χαμηλή/υψηλή θερμοκρασία
- Οχήματα
- Οθόνες Οπτικής Απεικόνισης
- Ακατάλληλος εξοπλισμός εργασίας
- Ψυχοκοινωνικοί παράγοντες

## ΒΗΜΑ 2ο ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΚΙΝΔΥΝΕΥΟΥΝ

- Προσωπικό γραφείου/ αποθηκών
- Προσωπικό συντήρησης/ καθαρισμού
- Εργολάβοι/υπεργολάβοι
- Χειριστές μηχανημάτων/ εξοπλισμού
- Πρόσωπα που μοιράζονται τον ίδιο χώρο εργασίας
- Πρόσωπα που εργάζονται σε κλειστούς ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους
- Πρόσωπα με ειδικές ανάγκες
- Ανείδικετο ή άπειρο προσωπικό
- Νέοι και ηλικιωμένοι
- Έγκυες, λεχώνες, γαλουχούσες
- Πρόσωπα με ιατρικό ιστορικό ή που παίρνουν φάρμακα που αυξάνουν την ευπάθεια
- Επισκέπτες
- Περίοικοι και διερχόμενα πρόσωπα

## ΒΗΜΑ 3ο ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Στο στάδιο αυτό γίνεται εκτίμηση των κινδύνων με βάση την πιθανότητα εκδήλωσής του και τη σοβαρότητά τους, λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη τυχόν υφιστάμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας. Αν από την εκτίμηση των κινδύνων διαπιστωθεί ότι ο κίνδυνος δεν είναι αποδεκτός, τότε πρέπει να ληφθούν μέτρα.

## ΒΗΜΑ 4ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- Βεβαιώσου ότι τα μέτρα που θα λάβεις είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές:
- Εξάλειψη του κινδύνου
  - Χρήση της λιγότερο επικίνδυνης επιλογής
  - Καταπολέμηση του κινδύνου στην πηγή του
  - Αποκλεισμός της πρόσβασης προς την πηγή κινδύνου
  - Κατάλληλη οργάνωση της εργασίας για μείωση του κινδύνου
  - Χρήση κατάλληλων Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)
  - Παροχή κατάλληλων διευκολύνσεων
  - Παροχή πληροφόρησης, οδηγιών και εκπαίδευσης
- Επίσης, τα μέτρα πρέπει να:
- Συμμορφώνονται με την υφιστάμενη νομοθεσία
  - Είναι σύμφωνα με αναγνωρισμένα πρότυπα
  - Ικανοποιούν τις αρχές της καλής πρακτικής

## ΒΗΜΑ 5ο ΕΠΑΝΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

- Γίνεται περιοδικά και όταν υπάρξουν:
- Τροποποιήσεις σε εξοπλισμό, υλικά, κτλ.
  - Εισαγωγή νέου εξοπλισμού
  - Αλλαγές στην οργάνωση/ μέθοδο εργασίας
  - Πληροφόρηση από τη διερεύνηση ατυχημάτων και περιστατικών
  - Βελτίωση του επιπέδου γνώσης



Τι είναι η εκτίμηση κινδύνου:

- Ρόλοι & Αρμοδιότητες
- Νομοθεσία
- Σκοπός της εκτίμησης κινδύνου
- Πώς διεξάγεται μια εκτίμηση κινδύνου
- Θέματα
- Στοιχεία και αριθμοί (ESENER)

Έργο SESAME

- Προκλήσεις για τις ΠΜΜΕ
- Πώς να προσεγγίσετε τις ΠΜΜΕ
- Στοιχεία και αριθμοί

Τι είναι το OIRA:

- Εργαλεία OIRA
- Πλεονεκτήματα / μειονεκτήματα των εργαλείων
- Συχνές ερωτήσεις για το OIRA
- Ευκαιρίες χρηματοδότησης

Ευρωπαϊκοί και εθνικοί εταίροι

Κοινότητα OIRA





Αναζήτηση


 Κύπρος (9)

Χώρα ▶

EU level (12)

Βέλγιο (18)

Βουλγαρία (40)

Γαλλία (4)

Ελλάδα (10)

Ισλανδία (3)

Ισπανία (7)

Ιταλία (1)

Κάτω Χώρες (1)

Κροατία (1)

Κύπρος (9)

Λετονία (13)

Λιθουανία (13)

Μάλτα (5)

Πορτογαλία (11)

Σλοβενία (17)

Τσεχική Δημοκρατία (1)

Φινλανδία (2)

Γλώσσα ▶

Κλάδος ▶

Ταξινόμηση :

Εμφάνιση πιο πρόσφατων ▾

Εμφάνιση 1 - 9 από 9



14/09/2018

Υπηρεσίες κομμωτηρίων

Κύπρος

Greek

## Κομμωτήρια

Το εργαλείο αυτό στοχεύει να ενημερώσει τους εργαζόμενους για τους κινδύνους στους οποίους εκτίθενται ως κομμωτές και να τους βοηθήσει να μάθουν να αποφεύγουν μελλοντικά προβλήματα υγείας. Το εργαλείο αυτό βοηθά στον εντοπισμό και την αξιολόγηση των...

[> Εμφάνιση περισσότερων](#)
[Πρόσβαση στο εργαλείο](#)


14/09/2018

Κρεοπώλες

Κύπρος

Greek

## Κρεοπωλεια

Ορισμένοι κρεοπώλες πωλούν τα προϊόντα τους σε ειδικευμένα καταστήματα, κοινώς ονομαζόμενα κρεοπωλεία. Οι εργαζόμενοι σε ένα κρεοπωλείο συνήθως εκτελούν εργασίες προετοιμασίας και τεμαχισμού του νωπού κρέατος προς πώληση. Το εργαλείο αυτό έχει ως στό...

[> Εμφάνιση περισσότερων](#)
[Πρόσβαση στο εργαλείο](#)



## Καλώς ήλθατε

Θέλετε να δοκιμάσετε το OIRA; Μπορείτε να **εκτελέσετε τη δοκιμαστική έκδοση του εργαλείου** ή να **εγγραφείτε** για να ξεκινήσετε τη μελέτη Εκτίμησης Κινδύνου με την επίσημη έκδοση του εργαλείου.

Εάν είστε ήδη εγγεγραμμένος χρήστης, μπορείτε να **συνδεθείτε** με το εργαλείο OIRA εδώ.

### Τι είναι το εργαλείο OIRA (Online Interactive Risk Assessment);

Το OIRA (Online Interactive Risk Assessment) είναι ένα διαδικτυακό, διαδραστικό εργαλείο που σας επιτρέπει να εκπονήσετε την μελέτη Εκτίμησης Κινδύνου, δηλαδή πώς να αναγνωρίζετε και να αξιολογείτε τους κινδύνους για την υγεία και την ασφάλεια στον χώρο εργασίας σας.

[Εμφάνιση περισσότερων στοιχείων...](#)



⊕ Έναρξη της μελέτης Εκτίμησης Κινδύνου με τη δοκιμαστική έκδοση του εργαλείου



## Εγγραφή

Διεύθυνση email

**Παρακαλώ εισάγετε μια έγκυρη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.**

Επιθυμητός κωδικός πρόσβασης

Κωδικός πρόσβασης ξανά

Επόμενο



Προετοιμασία

Αναγνώριση + Αξιολόγηση

Σχέδιο Δράσης

Έκθεση

Παρούσα Κατάσταση

Εισάγετε έναν τίτλο για τη μελέτη σας

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Γνωρίζετε όλους τους κινδύνους;

Συμπεριλαμβάνονται οι κίνδυνοι για τους υπαλλήλους σας και τον εξοπλισμό σας; Τι θα συμβεί εάν προκληθεί ατύχημα με ένα από τα μηχανήματα; Τι θα συμβεί εάν κάποιος από τους υπαλλήλους εκτεθεί σε επιβλαβείς ουσίες; Η αξιολόγηση κινδύνων σας βοηθά να προσδιορίσετε αυτούς τους κινδύνους και να τους αντιμετωπίσετε ευθέως. Μια αξιολόγηση κινδύνων αποτελείται κυρίως από δύο μέρη: μια λίστα με όλους τους κινδύνους στην εταιρεία σας και ένα σχέδιο δράσης με λεπτομέρειες του τρόπου αντιμετώπισης αυτών των κινδύνων. Αυτά τα δύο μέρη σας επιτρέπουν να περιορίσετε τους κινδύνους για τους υπαλλήλους και την εταιρεία σας και κατά συνέπεια μειώνουν και το οικονομικό κόστος.

Η αξιολόγηση δεν είναι πολύπλοκη

Πολύπλοκο; Ουσιαστικά όχι. Απλώς χρειάζεται λίγο χρόνο. Ωστόσο, η αξιολόγηση κινδύνων είναι σημαντική. Τόσο σημαντική που αποτελεί νομική υποχρέωση. Αυτό συμβαίνει για κάποιο λόγο. Εάν οι κίνδυνοι δεν αξιολογηθούν ή δεν αντιμετωπιστούν σωστά, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η κατάλληλη διαδικασία αξιολόγησης κινδύνων και τα κατάλληλα προληπτικά μέτρα είναι απίθανο να βρεθούν ή να τεθούν σε εφαρμογή.

Ενημέρωση και συμμετοχή των εργαζομένων

Εργαζόμενοι ή εκπρόσωποι εργαζομένων με συγκεκριμένη ευθύνη για την ασφάλεια και την υγεία των εργαζομένων θα μετάσχουν με ισορροπημένο τρόπο ή θα ενημερωθούν εκ των προτέρων και έγκαιρα από τον εργοδότη σχετικά με την αξιολόγηση κινδύνου

Εναρξη





2 ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

3 ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΙΚΟΚΥΡΙΚΩΝ

4 ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ

5 ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ

6 ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

8 ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΧΝΗΣ

9 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

10 ΓΡΑΦΕΙΑ / ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ

11 ΔΩΜΑΤΙΟ / ΧΩΡΟΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΗΣ

12 ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

13 ΑΠΟΘΗΚΕΣ

14 ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΑ

15 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ

16 ΠΑΙΧΝΙΔΟΤΟΠΟΣ

17 ΓΗΠΕΔΑ

18 ΑΥΛΗ

19 ΚΑΝΤΙΝΑ

20 ΥΓΡΑΕΡΙΟ

21 ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

22 ΨΥΧΟΚΟΙΝΩΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

23 ΣΧΟΛΙΚΗ ΕΚΔΡΟΜΗ

24 ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

25 ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

26 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ω Πρόσθετοι κίνδυνοι (από το χρήστη)

- 🏠 Προετοιμασία
- 📄 Αναγνώριση + Αξιολόγηση
- ✍️ Σχέδιο Δράσης
- 📄 Έκθεση

---

📍 Παρούσα Κατάσταση

- 1 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
- 2 ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΥΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
- 3 ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΙΚΟΚΥΡΙΑΚΩΝ
- 4 ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ
- 5 ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ
- 6 ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
- 7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
- 8 ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΧΝΗΣ
- 9 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
- 10 ΓΡΑΦΕΙΑ / ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
- 11 ΔΩΜΑΤΙΟ / ΧΩΡΟΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΗΣ
- 12 ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
- 13 ΑΠΟΘΗΚΕΣ
- 14 ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΑ
- 15 ΑΠΟΔΥΤΗΡΙΑ
- 16 ΠΑΙΧΝΙΔΟΤΟΠΟΣ
- 17 ΓΗΠΕΔΑ
- 18 ΑΥΛΗ
- 19 ΚΑΝΤΙΝΑ
- 20 ΥΓΡΑΕΡΙΟ

📄 ΝΑΓΕΡΜΟΥ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

«Εργαστήρια» είναι η αίθουσα όπου γίνεται το εργαστηριακό μάθημα της Φυσικής, της Χημείας, της Βιολογίας κλπ. Συνήθως στο χώρο υπάρχει εξοπλισμός και υλικά, όπως για παράδειγμα δοκιμαστικοί σωλήνες, υγρά και στερεά χημικά προϊόντα, απλά εργαλεία χειρός (όπως για παράδειγμα μαχαίρι χαρτονιού, ψαλίδι), ηλεκτρικά μηχανήματα/ εξοπλισμός, τοπικά συστήματα απορρόφησης πτητικών μέσων / απορροφητήρες και άλλος εξοπλισμός όπως πάγκοι εργασίας, καθίσματα, έδρα για τον εκπαιδευτικό, ηλεκτρονικούς υπολογιστές για τους μαθητές και τον εκπαιδευτικό. Η αίθουσα Εργαστηρίων είναι συνήθως αρκετά μεγάλη και με κατάλληλη διάταξη αφού σε αυτή γίνονται πειράματα και ομαδικές εργασίες από τους μαθητές.

Υπάρχουν εργαστήρια στο σχολείο σας;

- Ναι
- Όχι

Επόμενο



7	<b>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>				
7.1	Πρόσβαση στα εργαστήρια.	7.5	Χρήση εξοπλισμού εργασίας - μηχανήματα / ηλεκτρικά εργαλεία / ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. ψυγείο βαθειάς κατάψυξης, σύστημα απιονισμού νερού, Ατμοκλίβανος υψηλής πίεσης, Εκκολαπτήριο, Αναδευτήρας, Θάλαμος αδρανούς ατμόσφαιρας κλπ	7.11	Χημικές Ουσίες
7.2	Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) π.χ. γυαλιά ασφαλείας, μάσκα προσώπου, γάντια, ποδιά εργαστηρίου.			7.12	Ποιότητα Αέρα Εσωτερικού Χώρου
7.3	Μέσα Γενικής Προστασίας στο εργαστήριο π.χ. Διακόπτης Άμεσης Διακοπής Ηλεκτρικού Ρεύματος (EmergencyCutOffSwitches).	7.6	Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ρευματοδότες, ρευματολήπτες, καλώδια, πίνακες διανομής), ηλεκτρικά μηχανήματα π.χ. δισκοτριβείο,, ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. θερμαντήρας για λύγισμα πλαστικού, ηλεκτρικές συσκευές π.χ. μικρός ανεμιστήρας για απομάκρυνση σκόνης.	7.13	Ακραίες Θερμοκρασίες (ζέστη / κρύο)
7.4	Χρήση εξοπλισμού εργασίας - εργαλεία χειρός π.χ. μαχαίρι χαρτονιού, ψαλίδια, Φιάλες, Σωλήνες, Σπάτουλες και Τσιμπιδάκια, αναδευτήρες, θερμόμετρο, Φασματοφωτόμετρο, χρωματογράφος κλπ, σχετικών με τις δραστηριότητες που εκτελούνται στο εργαστήριο / τα υλικά του εργαστηρίου.	7.7	Δάπεδο	7.14	Εξοπλισμός με Οθόνες Οπτικής Απεικόνισης (ΟΟΑ)
		7.8	Ακαταστασία	7.15	Εργονομία και Διαρρύθμιση χώρου
		7.9	Φωτισμός	7.16	Γυάλινες Επιφάνειες (γυάλινα τοιχώματα)
		7.10	Θόρυβος	7.17	Μεταδοτικές / Μολυσματικές Ασθένειες.
				7.18	Χειρονακτική διακίνηση φορτίου.
				7.19	Αντικείμενα τοποθετημένα σε ύψος.
				7.20	Κινούμενα μέρη.
				7.21	Υγραέριο και άλλα αέρια καύσιμα.
				7.22	Πυρκαγιά.
				7.23	Φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.
				7.24	Οδοί και έξοδοι κινδύνου.



## 7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

7.1 | Πρόσβαση στα εργαστήρια.

7.2 | Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) π.χ. γυαλιά ασφαλείας, μάσκα προσώπου, γάντια, ποδιά εργαστηρίου.

7.2.1 Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας είναι κατάλληλα για τον κίνδυνο από τον οποίο πρέπει να προστατεύουν τον εκπαιδευτικό / τους μαθητές, και σε καλή κατάσταση.

7.2.2 Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας χρησιμοποιούνται σωστά και με ασφάλεια.

**Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) π.χ. γυαλιά ασφαλείας, μάσκα προσώπου, γάντια, ποδιά εργαστηρίου.**

1 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

2 ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

3 ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ

4 ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ

5 ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ

6 ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

7.1 | Πρόσβαση στα εργαστήρια.

7.2 | Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) π.χ. γυαλιά ασφαλείας, μάσκα προσώπου, γάντια, ποδιά εργαστηρίου.

7.2.1 Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας είναι κατάλληλα για τον κίνδυνο από τον οποίο πρέπει να προστατεύουν τον εκπαιδευτικό / τους μαθητές, και σε καλή κατάσταση.

7.2.2 Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας χρησιμοποιούνται σωστά και με ασφάλεια.

7.3 | Μέσα Γενικής Προστασίας στο εργαστήριο π.χ. Διακόπτης Άμεσης Διακοπής Ηλεκτρικού Ρεύματος (EmergencyCutOffSwitches).

7.4 | Χρήση εξοπλισμού εργασίας - εργαλεία χειρός π.χ. μαχαίρι χαρτονιού, ψαλίδια, Φιάλες, Σωλήνες, Σπάτουλες και

**Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας είναι κατάλληλα για τον κίνδυνο από τον οποίο πρέπει να προστατεύουν τον εκπαιδευτικό / τους μαθητές, και σε καλή κατάσταση.**

 Ναι

 Όχι

#### ▼ Πληροφορίες

**Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας είναι κάθε εξοπλισμός τον οποίον πρόσωπο στην εργασία πρέπει να φορά ή να κρατά για να προστατεύεται από έναν ή περισσότερους κινδύνους και χρησιμοποιούνται στις περιπτώσεις όπου ο κίνδυνος δεν μπορεί να αποφευχθεί με άλλα τεχνικά μέσα, ή με μέτρα συλλογικής προστασίας, ή με διαφορετικές μεθόδους, ή διαδικασίες οργάνωσης της εργασίας. Πρέπει να είναι κατάλληλα για τον κίνδυνο από τον οποίο πρέπει να προστατεύουν, να μην δυσκολεύουν την εκτέλεση της εργασίας, να ταιριάζουν στα άτομα που θα τα χρησιμοποιήσουν, να μην αποτελούν τα ίδια πηγή κινδύνου, να φέρουν το σήμα CE, να είναι σε καλή κατάσταση και να χρησιμοποιούνται σωστά και με ασφάλεια.**



Παράληψη

Αποθήκευση

- 🏠 Προετοιμασία
- 📄 Αναγνώριση + Αξιολόγηση
- ✍️ Σχέδιο Δράσης
- 📄 Έκθεση

---

🔄 Παρούσα Κατάσταση

- 1 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
- 2 ΑΙΘΟΥΣΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
- 3 ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΙΚΟΚΥΡΙΚΩΝ
- 4 ΑΙΘΟΥΣΑ ΜΟΥΣΙΚΗΣ
- 5 ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ
- 6 ΑΙΘΟΥΣΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
- 7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
  - 7.1 Πρόσβαση στα εργαστήρια.
  - 7.2 Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) π.χ. γυαλιά ασφαλείας, μάσκα προσώπου, γάντια, ποδιά εργαστηρίου.
    - 7.2.1 Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας είναι κατάλληλα για τον κίνδυνο από τον οποίο πρέπει να προστατευθούν τον εκπαιδευτικό / τους μαθητές, και σε καλή κατάσταση. ✔️
    - 7.2.2 Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας χρησιμοποιούνται σωστά και με ασφάλεια. ❌
  - 7.3 Μέσα Γενικής Προστασίας στο εργαστήριο π.χ. Διακόπτης Άμεσης Διακοπής Ηλεκτρικού Ρεύματος (EmergencyCutOffSwitches).
  - 7.4 Χρήση εξοπλισμού εργασίας - εργαλεία χειρός π.χ. μαχαίρι χαρτονιού, ψαλίδια, Φιάλες, Σωλήνες, Σπάτουλες και Τσιμπιδάκια, αναδευτήρες, θερμόμετρο, Φασματοφωτόμετρο, χρωματογράφος κλπ, σχετικών με τις δραστηριότητες που εκτελούνται στο εργαστήριο / τα υλικά του εργαστηρίου.
  - 7.5 Χρήση εξοπλισμού εργασίας - μηχανήματα / ηλεκτρικά εργαλεία / ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. ψυγείο βαθεΐας κατάψυξης, σύστημα αποιονισμού νερού, Ατμοκλίβανος υψηλής πίεσης, Εκκολαπτήριο, Αναδευτήρας, θάλαμος αδρανούς ατμόσφαιρας κλπ

## Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας χρησιμοποιούνται σωστά και με ασφάλεια.

- Ναι
- Όχι

**Τα Μέσα Ατομικής Προστασίας χρησιμοποιούνται λανθασμένα και με τρόπο που να δημιουργεί κινδύνους.**

Παρακαλούμε απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις. Με βάση τις απαντήσεις σας το εργαλείο αυτόματα και για κάθε περίπτωση κινδύνου, θα υπολογίσει την "εκτίμηση επικινδυνότητας". Στη συνέχεια, μπορείτε να θέλετε να τροποποιήσετε την εκτίμηση επικινδυνότητας.

### Ποια η πιθανότητα να προκληθεί αυτός ο κίνδυνος; ?

- Χαμηλή
- Μέτρια
- Υψηλή

### Πόσο συχνά εκτίθενται άνθρωποι σε αυτό τον κίνδυνο; ?

- Σχεδόν ποτέ
- Τακτικά
- Διαρκώς

### Ποια είναι η σοβαρότητα των επιπτώσεων; ?

- Μικρή σοβαρότητα επιπτώσεων
- Μέτρια σοβαρότητα επιπτώσεων
- Μεγάλη σοβαρότητα επιπτώσεων



## 7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

7.6 Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ρευματοδότες, ρευματολήπτες, καλώδια, πίνακες διανομής), ηλεκτρικά μηχανήματα π.χ. δισκοτριβείο, ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. θερμαντήρας για λύγισμα πλαστικού, ηλεκτρικές συσκευές π.χ. μικρός ανεμιστήρας για απομάκρυνση σκόνης.

**7.6.1** Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση ή / και ο σχετικός εξοπλισμός είναι σε καλή κατάσταση χωρίς κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

## 11 ΔΩΜΑΤΙΟ / ΧΩΡΟΣ ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΗΣ

## 26 ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ

- Υπό εξέταση κίνδυνος
- Κίνδυνος σε εκκρεμότητα
- Ασφαλής κατάσταση
- Προσοχή κίνδυνος!

nplan/7/6/1

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση ή / και ο σχετικός εξοπλισμός δεν είναι σε καλή κατάσταση και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

Εκτίμηση επικινδυνότητας: **Χαμηλή**

...α για αυτό τον κίνδυνο.

- Διατήρηση της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης σε καλή κατάσταση.
- Αποφυγή υπερφόρτωσης των ρευματοδοτών.
- Χρήση κατάλληλων πολύπριζων.
- Χρήση κατάλληλων πολύπριζων.
- Χρήση κατάλληλων συσκευών.
- Αποφυγή χρήσης μη εξουσιοδοτημένων συσκευών.
- Κατάλληλη συντήρηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού.

Προτεινόμενα μέτρα Διαγραφή αυτού του μέ...

...α την εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου)

...ργεια(-ες) για την εφαρμογή αυτής της

Αποθήκευση

Μέτρο 1

 Προτεινόμενα μέτρα  Διαγραφή αυτού του μέτρου **Περιγραφή** 


Αποφυγή υπερφόρτωσης των ρευματοδοτών με ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Να μην τοποθετείται ηλεκτρικός εξοπλισμός σε κυκλώματα που δεν έχουν σχεδιαστεί για το συγκεκριμένο σκοπό.


Κοινή Λογική

**Ποιος είναι υπεύθυνος;** 

Υπεύθυνοι εργαστηρίων

**Ποιος είναι υπεύθυνος;** 

Υπεύθυνοι εργαστηρίων

**Προϋπολογισμός** 


20

**Έναρξη εφαρμογής**

2018-12-19

**Τέλος εφαρμογής**

2018-12-31

 προσθέστε άλλο μέτρο



<
+

- 🏠 Προετοιμασία
- 📄 Αναγνώριση + Αξιολόγηση
- ✍️ Σχέδιο Δράσης
- 📄 Έκθεση

---

📊 Παρούσα Κατάσταση

🏠 olgacivileng@gmail.com
🏠
?

Σας συνιστούμε να κρατάτε πάντα διαθέσιμη στην εταιρεία σας μian επικαιροποιημένη έντυπη έκδοση της έκθεσης (εκτίμηση κινδύνου)!

📄 Έκθεση

Έκθεση

- Τύπος: Word (.docx)
- Περιλαμβάνει: όλες τις πληροφορίες και τα στοιχεία που δόθηκαν από εσάς καθ' όλη τη διαδικασία (εκτίμηση κινδύνου)

**Αξιοποιήστε το:**

- Για να παρέχετε αποδείξεις** στις ελεγκτικές αρχές (επιθεώρηση εργασίας)

📄 Σχέδιο Δράσης

Σχέδιο δράσης

- Τύπος: Excel (.xls)
- Περιλαμβάνει: τα κυριότερα στοιχεία για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων στον χώρο εργασίας σας.

**Αξιοποιήστε το:**

- Για τη διαχείριση** των υφιστάμενων προβλημάτων / κινδύνων στον χώρο εργασίας σας (συμπεριλαμβάνοντας ειδικά καθήκοντα, διαθέσιμη ή απαιτούμενη εμπειρία, ανάθεση αρμοδιοτήτων, προθεσμίες)

Έκθεση ΟΙΡΑ: "ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ"

Κίνδυνοι που έχουν ταυτοποιηθεί και έχουν αξιολογηθεί και για τους οποίους υπάρχει Σχέδιο Δράσης

<b>7 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ</b>
---------------------

7.6 Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ρευματοδότες, ρευματολήπτες, καλώδια, πίνακες διανομής), ηλεκτρικά μηχανήματα π.χ. δισκοτριβείο,, ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. θερμαντήρας για λύγισμα πλαστικού, ηλεκτρικές συσκευές π.χ. μικρός ανεμιστήρας για απομάκρυνση σκόνης.

7.6.1 Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση ή / και ο σχετικός εξοπλισμός δεν είναι σε καλή κατάσταση και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.

*Εκτίμηση επικινδυνότητας: Χαμηλή.*

Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση χωρίς πηγές κινδύνου που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.


**Μέτρο 1**

Γενική προσέγγιση για την εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου

Αποφυγή υπερφόρτωσης των ρευματοδοτών με ηλεκτρικό εξοπλισμό.

Απαιτείται ειδική εντονητοποίηση για την εφαρμογή αυτής της προσέγγισης

Να μην τοποθετείται ηλεκτρικός εξοπλισμός σε κυκλώματα που δεν έχουν σχεδιαστεί για το συγκεκριμένο σκοπό.

Απαιτήσεις

Κοινή Λογική

Ποιος είναι υπεύθυνος

Υπεύθυνοι εργαστηρίων

Προσπολιτισμοί

20

Έγγραφο κεραιονομίας

19 Δεκεμβρίου 2018

Τέλος κεραιονομίας

31 Δεκεμβρίου 2018

**Μέτρο 2**

Γενική προσέγγιση για την εξάλειψη ή μείωση του κινδύνου

Αυτόματη διακοπή της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στην περίπτωση διαρροής ρεύματος.

Απαιτείται ειδική εντονητοποίηση για την εφαρμογή αυτής της προσέγγισης

Εγκατάσταση από αδειούχο ηλεκτρολόγο ή τις Τεχνικές Υπηρεσίες του ΥΠΠ, αυτόματων διακοπών διαρροής (RCD) τουλάχιστον 30mA, στον Πίνακα Διανομής

Απαιτήσεις

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Κίνδυνος	Εκτίμηση Επικινδυνότητας	Μέτρα	Start date	Ημερομηνία Λήξης	Υπεύθυνο Άτομο	Προϋπ ολογισ μός	Ταυτότητα του Κινδύνου	Ενότητα Κινδύνων	Κατάσταση (εκκρεμεί/σε εξέλιξη/υλοποιήθηκε)	Σχόλια
2	Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση ή / και ο σχετικός εξοπλισμός δεν είναι σε καλή κατάσταση και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.	Χαμηλή	Αυτόματη διακοπή της παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στην περίπτωση διαρροής ρεύματος. Εγκατάσταση από αδειούχο ηλεκτρολόγο ή τις Τεχνικές Υπηρεσίες του ΥΠΠ, αυτόματων διακοπών διαρροής (RCD) τουλάχιστον 30mA, στον Πίνακα Διανομής. Αδειούχος Ηλεκτρολόγος / Εξουσιοδοτημένο Συνεργείο – Εταιρεία.	2018-12-19	2019-02-28	Λυκειάρχης	2000	7.6.1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ρευματοδότες, ρευματολήπτες, καλώδια, πίνακες διανομής), ηλεκτρικά μηχανήματα π.χ. δισκοτριβείο,, ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. θερμαντήρας για λύγισμα πλαστικού, ηλεκτρικές συσκευές π.χ. μικρός ανεμιστήρας για απομάκρυνση σκόνης.		
3	Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση ή / και ο σχετικός εξοπλισμός δεν είναι σε καλή κατάσταση και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.	Χαμηλή	Αποφυγή υπερφόρτωσης των ρευματοδοτών με ηλεκτρικό εξοπλισμό. Να μην τοποθετείται ηλεκτρικός εξοπλισμός σε κυκλώματα που δεν έχουν σχεδιαστεί για το συγκεκριμένο σκοπό. Κοινή Λογική	2018-12-19	2018-12-31	Υπεύθυνοι εργαστηρίων	20	7.6.1	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, Ηλεκτρολογική εγκατάσταση (ρευματοδότες, ρευματολήπτες, καλώδια, πίνακες διανομής), ηλεκτρικά μηχανήματα π.χ. δισκοτριβείο,, ηλεκτρικός εξοπλισμός π.χ. θερμαντήρας για λύγισμα πλαστικού, ηλεκτρικές συσκευές π.χ. μικρός ανεμιστήρας για απομάκρυνση σκόνης.		
4											

## Γενικοί Κανόνες Α & Υ

- Παροχή & Χρήση ΜΑΠ (εργαστηριακή ποδιά, γυαλιά ασφαλείας, γάντια, μάσκες κ.α.)
  - Προσοχή στα ανοικτά παπούτσια & μακριά μαλλιά
- Τακτοποιημένος Πάγκος Εργασίας
- Συντηρημένος εξοπλισμός εργασίας & κατάλληλα σκεύη
- Δεν καταναλώνονται τροφές εντός του εργαστηρίου
- Απαγορεύεται το κάπνισμα
- Το κουτί Α' Βοηθειών, καθώς επίσης και ο εξοπλισμός πυρόσβεσης πρέπει να είναι προσιτά & να ελέγχονται τακτικά
- Το πάτωμα του εργαστηρίου πρέπει να διατηρείται καθαρό & χωρίς εμπόδια
- Οι έξοδοι διαφυγής (σήμανση & ελεύθερες χωρίς εμπόδια)
- Ασφαλής συλλογή αποβλήτων

- ✓ Εξαερισμός εργαστηρίου – απαγωγός αερίων
- ✓ Φωτιά (εύφλεκτα υλικά ή βραχυκύκλωμα)
- ✓ Χρήση Εργαστηριακών Σκευών
- ✓ Χρήση Συσκευών & Οργάνων
- ✓ Φιάλες / κύλινδροι πεπιεσμένων και υγροποιημένων αερίων
- ✓ Χρήση χημικών αντιδραστηρίων
- ✓ Επικίνδυνα χημικά αντιδραστήρια
  - Εκρηκτικές ουσίες
  - Εύφλεκτες χημικές ουσίες / διαλύτες
  - Τοξικές ουσίες
- ✓ Σήμανση χημικών ουσιών / αντιδραστηρίων
- ✓ Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας
- ✓ Πρώτες Βοήθειες (Αιμορραγίες, Εγκαύματα, Εισπνοή ουσιών – Δηλητηριάσεις)



- Όπου δεν είναι επαρκής ο αέρας με φυσικό αερισμό, πρέπει να εγκαθίστανται τεχνητά συστήματα
- Οι σκόνη, καπνοί, ατμοί και αέρια πρέπει να κατακρατούνται ή να απάγονται στο σημείο παραγωγής τους με κατάλληλα συστήματα



- Όπου είναι εφικτό πρέπει να υπάρχει φυσικός φωτισμός (500 lux)
- Αλλιώς πρέπει να υπάρχει επαρκής τεχνητός φωτισμός -
  - ανάλογα με το είδος και τη φύση της εργασίας
  - να μην δημιουργεί κίνδυνο θάμβωσης
  - να μην δημιουργεί υπερβολικές αντιθέσεις και εναλλαγές φωτεινότητας
  - να διαχέεται, κατευθύνεται και κατανέμεται σωστά



**Φορητοί  
Πυροσβεστήρες**



**Πυροσβεστήρας  
Οροφής**



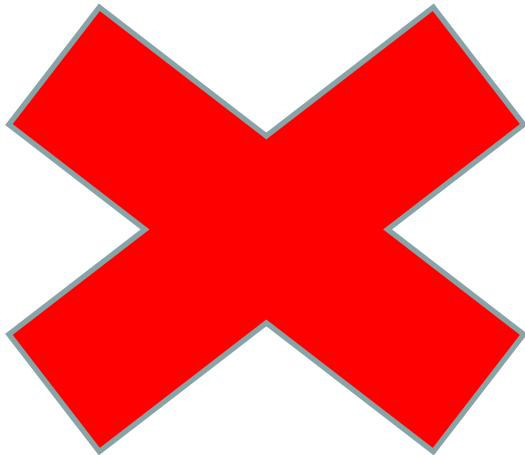
**Τροχηλάτοι  
Πυροσβεστήρες**

- Ευπρόσιτοι & Εύχρηστοι
- Σήμανση
- Έλεγχος & Συντήρηση (κάθε 12 μήνες)
- Εκπαιδευμένο προσωπικό για χρήση

ΠΙΝΑΚΑΣ: Βασικές Κατηγορίες Πυρκαγιών (φύση καυσίμου) και Μέσα Κατάσβεσης

Κατηγορία	Φύση Καυσίμου	Νερό	Ξηρή Σκόνη	CO <sub>2</sub>	Αφρός	Άμμος/Χώμα	Παραδείγματα καύσιμης ύλης
A	Συνήθη Καιγόμενα Υλικά	✓	✓		✓		Ξύλα, χαρτιά, υφάσματα, ελαστικά, πλαστικά, κτλ.
B	Εύφλεκτα Υγρά		✓	✓	✓	✓	Πετρελαιοειδή, λιπαντικά, υγρά καθαρισμού, διαλύτες, κτλ.
Γ	Αέρια Καύσιμα		✓	✓			Υγραέριο, ασετυλίνη, φυσικό αέριο, υδρογόνο, μεθάνιο, προπάνιο, βουτάνιο, κτλ.
Δ	Μέταλλα		✓**				Νάτριο, κάλιο, μαγνήσιο, κτλ.

\* Διοξείδιο Άνθρακα \*\*Ειδική Ξηρή Σκόνη









## Οι Θύρες Εξόδου:

- ανοίγουν προς τα έξω
- δεν έχουν κλειδαριές (push bar)
- φέρουν σήμανση και εφεδρικό φωτισμό
- δεν είναι συρόμενες ή περιστρεφόμενες











- ✓ Εγκατάσταση RCD 30mA σε ηλεκτρικά κυκλώματα τα οποία τροφοδοτούν ρευματοδότες, φορητές ή κινητές συσκευές ή εξοπλισμό εργασίας
- ✓ Οπτικός έλεγχος συσκευών, ρευματοδοτών, καλωδίων
- ✓ Αποφυγή χρήσης καλωδίων μεγάλου μήκους
- ✓ Τακτικός έλεγχος ηλεκτρικής εγκατάστασης και πινάκων διανομής από αδειούχο ηλεκτρολόγο



Οι κύλινδροι υγραερίου **δεν πρέπει** να:

- Αποθηκεύονται σε υπόγειους χώρους ή σε χώρους που συνορεύουν με υπόγειο
- Τοποθετούνται σε χώρους χωρίς φυσικό αερισμό ή υπό κλίση
- Τοποθετούνται σε απόσταση μικρότερη από 1 m από πηγές ανάφλεξης.
- Εγκαθίστανται σε κλιμακοστάσια, ταράτσες, διαδρόμους ή οδούς διαφυγής, κοντά σε διαβρωτικές, τοξικές ή οξειδωτικές ουσίες.





Απαγορευτικό



Υποχρεωτικό



Προειδοποιητικό



Διάσωση ή βοήθεια



Πυροσβεστικός  
Εξοπλισμός



- τοποθέτηση σε κατάλληλο ύψος και θέση, καλά φωτισμένο, προσπελάσιμο και ορατό μέρος,
- χρήση φωσφορίζων χρωμάτων, ανακλαστικών υλικών ή τεχνητού φωτισμού σε κακές συνθήκες φωτισμού,
- αφαίρεση πινακίδων όταν παύει να απαιτείται η ύπαρξή τους.

**Τα Μ.Α. Π. :**

- Παρέχονται ΔΩΡΕΑΝ από τον Εργοδότη
- Πρέπει να είναι κατάλληλα για αντιμετώπιση των κινδύνων
- Πρέπει να είναι κατάλληλα για το Χώρο Εργασίας
- Εργονομικά
- Να ταιριάζουν στο χρήστη
- Να επιτρέπουν την ταυτόχρονη χρήση περισσότερων του ενός
- Να φυλάσσονται σε κατάλληλους χώρους
- Να ελέγχονται τακτικά και να αντικαθίστανται



- Παροχή Α' Βοηθειών από εκπαιδευμένα πρόσωπα – Α' Βοηθοί (κατοχή πιστοποιητικού σε ισχύ)
- Ορισμός Υπεύθυνου Προσώπου σε περίπτωση ατυχήματος:
  - Δίνει οδηγίες
  - Καλεί ασθενοφόρο (αν χρειάζεται)
  - Ελέγχει τον εξοπλισμό Α' Βοηθειών
  - Παρέχει Α' Βοήθειες
- Κάθε εργαστήριο πρέπει να έχει κουτί Α' Βοηθειών με τα ελάχιστα απαιτούμενα υλικά
  - Προσβάσιμο
  - Συντηρείται και ελέγχεται τακτικά
  - Φέρει την κατάλληλη σήμανση





Ευχαριστώ για την  
προσοχή σας!

Ερωτήσεις/Σχόλια/Εισηγήσεις

<https://oiraproject.eu>

