

# Η χημεία ως εχέγγυο για την επιτυχία στον τομέα της Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας

---

ΗΛΙΑΝΑ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

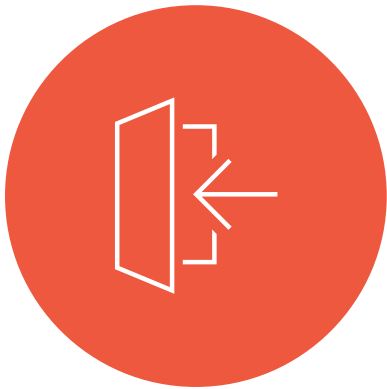
Λειτουργός Ασφάλειας

ΜΑΡΤΙΟΣ 2023



# Περιεχόμενα

---



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ



2. Ο ΚΛΑΔΟΣ

Επαγγελματική ασφάλεια  
και υγεία



3. Η ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Προσόντα και δεξιότητες



# 1. Εισαγωγή

---

## Πτυχίο Χημείας από το ΑΠΘ



**Γνώσεων** → Βαθμονομήσεις και Διακριβώσεις (Μετρολογία)

→ Εσωτερική/εξωτερική ποιότητα αέρα

→ Βιολογικοί παράγοντες κινδύνου

→ Χημικά προϊόντα (Απολύμανση/Αραιώσεις  
- CLP - Αποθήκες διαχείρισης πρώτων  
υλών - Εργαστήρια ποιοτικού ελέγχου)

→ **Εμπειριών** → Εργαστηριακή εμπειρία

→ Αντιμετώπιση και διαχείριση αποτυχίας

**Αυτογνωσίας** → Μαθαίνω τα όρια μου και τις δυνάμεις μου

→ Επέκταση ζώνης άνεσης και Αυτοπεποίθηση

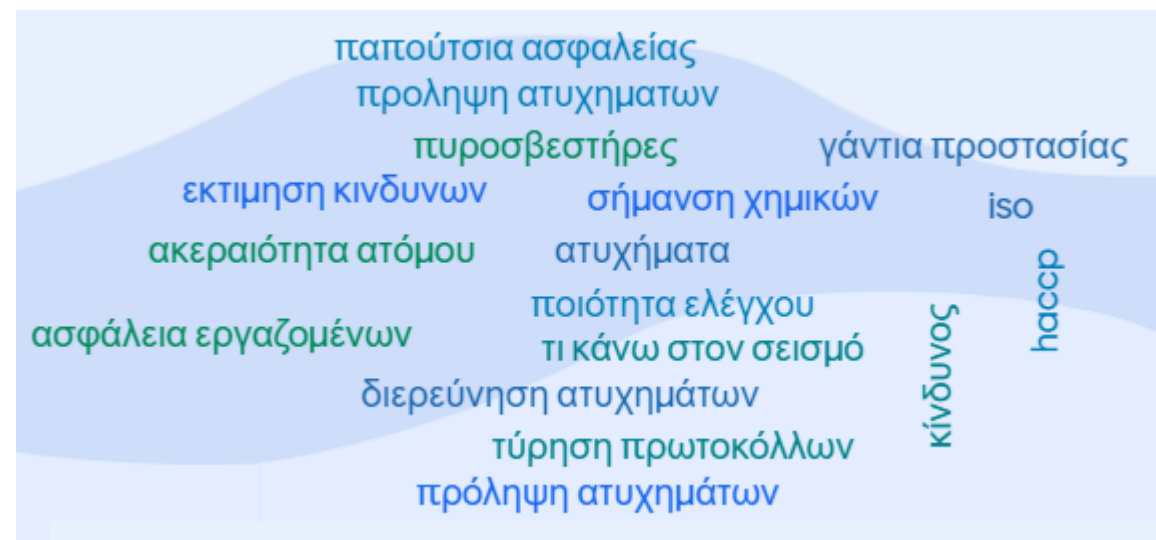


# Ο κλάδος: Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

Με τι ασχολείται ο τομέας της "Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία";

[www.menti.com](http://www.menti.com)

8127 3159





# Ο κλάδος: Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

- **Στόχος:** Συμμόρφωση με τη νομοθεσία για ασφαλές περιβάλλον εργασίας και φροντίδα για ασφάλεια, υγεία και ευημερία εργαζομένων
- **Σκοπός:** Πρόληψη επαγγελματικών ατυχημάτων και ασθενειών μέσω του συστήματος Διαχείρισης Κινδύνων (διαδικασίες, οδηγίες, σχέδια δράσης, έλεγχοι, μετρήσεις)
- **Εργαλείο:** Εκτίμηση κινδύνων (Εντοπισμός, αξιολόγηση, απόφαση για μέτρα πρόληψης)

## Αξιολόγηση κινδύνων $(\Pi) \times (E) = (K)$

ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ (Π)	ΜΙΚΡΗ (1)	ΜΕΤΡΙΑ (2)	ΜΕΓΑΛΗ (3)
ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ (E)			
ΜΙΚΡΕΣ (1)	ΑΠΟΔΕΚΤΟΣ (1)	ΧΑΜΗΛΟΣ (2)	ΜΕΣΑΙΟΣ (3)
ΣΟΒΑΡΕΣ (2)	ΧΑΜΗΛΟΣ (2)	ΜΕΣΑΙΟΣ (4)	ΥΨΗΛΟΣ (6)
ΜΕΓΑΛΕΣ (3)	ΜΕΣΑΙΟΣ (3)	ΥΨΗΛΟΣ (6)	ΥΨΗΛΟΣ (9)



# Ο κλάδος: Επαγγελματική Ασφάλεια και Υγεία

---

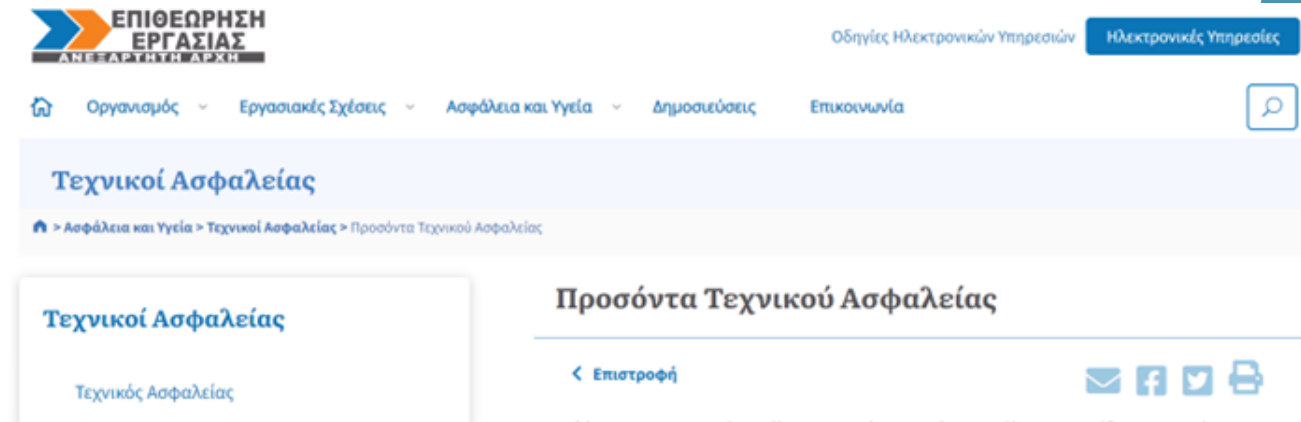
Στα καθήκοντα του/της Λειτουργού Ασφάλειας περιλαμβάνονται:

- η ετοιμασία της Γραπτής Εκτίμησης των Κινδύνων,
- η εφαρμογή του Συστήματος Διαχείρισης των Κινδύνων,
- η συμμετοχή στις δραστηριότητες της Επιτροπής Ασφάλειας,
- η διεξαγωγή ελέγχων στους χώρους εργασίας για επισήμανση κινδύνων,
- η οργάνωση εκπαιδευτικών προγραμμάτων και η εκπαίδευση του προσωπικού,
- η υποβολή συστάσεων και εισηγήσεων στον εργοδότη για βελτίωση των επιπέδων ασφάλειας και υγείας στους χώρους εργασίας,
- η παρακολούθηση της εφαρμογής των προληπτικών και προστατευτικών μέτρων,
- η διερεύνηση των εργατικών ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων και η ετοιμασία σχετικών εκθέσεων,
- η τήρηση του αρχείου ασφάλειας και υγείας,
- η συνοδεία του Επιθεωρητή.



# Η απασχόληση: Προσόντα Τεχνικού Ασφαλείας (Ελλάδα)

<https://www.sepe.gov.gr/asfaleia-kai-ygeia/technikoi-asfaleias/prosonta-technikou-asfaleias/>



1726

## ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ)

### Άρθρο 11

#### Προσόντα τεχνικού ασφάλειας

1. Ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα παρακάτω προσόντα, ανάλογα με το είδος της επιχείρησης και τον αριθμό των εργαζομένων σε αυτή:

α) πτυχίο πολυτεχνείου ή πολυτεχνικής σχολής Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) του εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος, που χορηγείται από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.),

β) πτυχίο πανεπιστημιακής σχολής εσωτερικού ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού, που το αντικείμενο σπουδών έχει σχέση με τις εγκαταστάσεις και την παραγωγική διαδικασία και άδεια άσκησης επαγγέλματος, όταν αυτή προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία,

γ) πτυχίο Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) ή ισότιμων σχολών του εξωτερικού ή πτυχίο των πρώην σχολών υπομηχανικών και των Κέντρων Ανωτέρας Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (Κ.Α.Τ.Ε.Ε.),

δ) απολυτήριο τεχνικού λυκείου ή μέσο τεχνικό σχολείο.

### Άρθρο 12

Απαιτούμενο επίπεδο γνώσεων τεχνικού ασφαλείας

1. Στις επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες της κατηγορίας Α' του άρθρου 10, και σε εκείνες της κατηγορίας Β' του ίδιου άρθρου, που απασχολούν 650 άτομα και άνω, ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα προσόντα της περίπτωσης α' ή β' της παραγράφου 1 του άρθρου 11.

Εφόσον προκύπτει υποχρέωση απασχόλησης και δεύτερου τεχνικού ασφαλείας, για τη συμπλήρωση του ελάχιστου απαιτούμενου χρόνου απασχόλησης, σύμφωνα με το άρθρο 21, αυτός μπορεί να έχει τα προσόντα της περίπτωσης γ' της παραγράφου 1 του άρθρου 11.

2. Στις υπόλοιπες επιχειρήσεις, εκμεταλλεύσεις και εργασίες της κατηγορίας Β' και της κατηγορίας Γ', ο τεχνικός ασφαλείας πρέπει να έχει τα προσόντα της περίπτωσης α' ή β' ή γ' της παραγράφου 1 του άρθρου 11.

3. Εφόσον προκύπτει υποχρέωση απασχόλησης περισσότερων από δύο τεχνικούς ασφαλείας, για τη συμπλήρωση του ελάχιστου απαιτούμενου χρόνου απασχόλησης, σύμφωνα με το άρθρο 21, οι πέραν του δεύτερου μπορούν να έχουν τα προσόντα του εδαφίου τέταρτου

# Η απασχόληση: Προσόντα Λειτουργού Ασφάλειας (Κύπρος)

[https://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/pagerh\\_gr/pagerh\\_gr?OpenDocument](https://www.mlsi.gov.cy/mlsi/dli/dliup.nsf/pagerh_gr/pagerh_gr?OpenDocument)

EN - English

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας  
Κυπριακή Δημοκρατία

Αρχική Σελίδα | Συνήθεις Ερωτήσεις | Συνδέσεις | Εγγραφή Μέλους | Επικοινωνία

ΤΟ ΤΜΗΜΑ

Αποστολή

Οργανωτική Δομή

Ιστορικό

Μήνυμα Διευθυντή

Προσφορές

ΤΟΜΕΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

Ασφάλεια και Υγεία σ

Ακτινοπροστασία

Ασφάλεια Πετρελαιοε

Ατυχήματα Μεγάλης Ι

Εκπαίδευση / Διαφώτ

Εξοπλισμοί με Σήμαν

Επιθεωρήσεις / Έλεγχ

## Λειτουργοί Ασφάλειας

Σύμφωνα με τις διατάξεις των περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμων του 1996 έως 2020 και τους περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2021 (Κ.Δ.Π. 158/2021) και εφόσον ένας εργοδότης (Εταιρεία / Οργανισμός) εργοδοτεί 1948

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ - ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

(παράγραφος 3)

A/A	Θεματικές Ενότητες απαιτούμενης επιμόρφωσης στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία	Διάρκεια Επιμόρφωσης (ώρες)
1.	Αρχές Ασφάλειας και Υγείας στην εργασία (Διατάξεις Νομοθεσίας, Κανονισμοί περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία, Επιτροπές Ασφάλειας και Υγείας στους Χώρους Εργασίας)	6
2.	Αρχές πρόληψης κινδύνων και διερεύνηση επαγγελματικών ατυχημάτων και επικίνδυνων συμβάντων	6
3.	Εκτίμηση των κινδύνων	16
4.	Οργάνωση και διαχείριση των θεμάτων ασφάλειας και υγείας και εκπαίδευση εκπαιδευτών	6
5.	Βασικές αρχές επιθεώρησης χώρων εργασίας	6
6.	Ελάχιστες Προδιαγραφές Χώρων Εργασίας	6
7.	Πυρασφάλεια [μέτρα αποφυγής πυρκαγιών και εκρήξεων, πυρόσβεση, εκρηκτικές / αναφλέξιμες χημικές ουσίες (πετρελαιοειδή, υγραέριο) κ.λπ.]	6
8.	Σχέδια δράσης και αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης - Σήμανση	6
9.	Πρώτες βοήθειες	6
10.	Αρχές επαγγελματικής υγείας	6
11.	Εργονομία – Μυοσκελετικές παθήσεις, Κίνδυνοι κατά τη χειρωνακτική διακίνηση φορτίων, Οθόνες οπτικής απεικόνισης	6
12.	Χημικοί, βιολογικοί, καρκινογόνοι και μεταλλαξιογόνοι παράγοντες	6
13.	Φυσικοί παράγοντες (θόρυβος, έκθεση σε θερμικό φορτίο, κραδασμοί, ακτινοβολία, αερισμός, φωτισμός κ.λπ.)	6
14.	Ψυχοκοινωνικοί κίνδυνοι	6
15.	Μηχανικοί κίνδυνοι και εξοπλισμός εργασίας (μηχανήματα, εργαλεία χειρός – εξοπλισμός υπό πίεση – συντήρηση)	6
16.	Ηλεκτρικοί κίνδυνοι	6
17.	Ασφάλεια και υγεία στα κατασκευαστικά έργα και εργασίες σε ύψος	6
18.	Διακίνηση προσώπων και οχημάτων	6
19.	Μέσα ατομικής προστασίας	6
20.	Βασικές αρχές ελέγχου της περιβαλλοντικής ρύπανσης	6
	<b>Σύνολο</b>	<b>130</b>

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρχική Σελίδα

Φιλική Εκτύπωση

Κυβερνητική Πύλη

Συνήθεις Ερωτήσεις

Αναζήτηση... GO

ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

Αρχείο Νέων

Άδειες / Πιστοποιητικά

Κατάσταση των

Αποφάσεις

Είδη για Ασφάλεια

Προσκλητικό Εργαλείο Κινδύνου

Αιτήσεις

Ασφάλειας



# Η απασχόληση: Δεξιότητες

## Βοηθούν:

### ➤ MBA

Σχεδιασμός, οργάνωση και στρατηγική ανάπτυξη τμήματος

Δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας

Επικοινωνία (Διεύθυνση, Εργαζόμενοι, Πελάτες)

### ➤ ΕΕΚ-05

Εκπαιδεύσεις με κρατική επιχορήγηση

### ➤ Πιστοποιητικά ISO, κατανόηση συστημάτων διαχείρισης

### ➤ Μέλος επαγγελματικών σωμάτων (ΠΕΕΧ, ΣΑΥΚ)

### ➤ Συνεχής εκπαίδευση, επιμόρφωση και ενημέρωση - νέες τάσεις



# Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

---

## **Ηλιάνα Αντωνίου**

Πτυχιούχος Χημικός

Διπλωματούχος NEBOSH (National Examination Board in Occupational Safety and Health)

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση στη Διοίκηση Επιχειρήσεων MBA

ΕΞΥΠΠ (\*εκκρεμεί εγγραφή στον κατάλογο)

Εκπαιδύτρια Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΕΚ - επίπεδο 5, CyQF/EQF)

Εσωτερικός επιθεωρητής ISO 9001, Επικεφαλής επιθεωρητής ISO 14001

Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου Συνδέσμου Ασφάλειας και Υγείας Κύπρου

Μέλος Παγκύπριας Ένωσης Επιστημόνων Χημικών

Email: [Eliana\\_Antoniou@hotmail.com](mailto:Eliana_Antoniou@hotmail.com)

LinkedIn: [Eliana Antoniou](#)