

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΟΤΗΤΩΝ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ – ΚΕΝΤΡΩΝ LOGISTICS

1η Θεματική Ενότητα

(Εισαγωγή στην Ασφάλεια και Υγεία της Εργασίας, Γενικές Αρχές του Εθνικού Δικαίου)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, για τον ορισμό τα καθήκοντα και τις υποχρεώσεις των τεχνικών ασφάλειας σε συνάφεια με τις υποχρεώσεις των εργοδοτών.

Η εκπαίδευση και η εξέταση βασίζεται κυρίως, στις προβλέψεις του Ν 3850/2010 και σχετικών νομοθετημάτων που εξειδικεύουν τις προβλέψεις αυτές.

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Ορισμού τεχνικού ασφάλειας σε κάθε είδους εγκατάσταση συμπεριλαμβανομένων και εταιρειών προσωρινής απασχόλησης
- ☐ Υποχρεώσεων τεχνικού ασφάλειας
- ☐ Υποχρεώσεων εργοδοτών και πως εξυπηρετούνται από την δράση του τεχνικού ασφάλειας
- ☐ Εκπόνησης εκτίμησης κινδύνου και χαρακτηριστικά της εκτίμησης
- ☐ Διερευνήσεις ατυχημάτων
- ☐ Εκπαίδευση εργαζομένων και συμμετοχή του τεχνικού ασφάλειας
- ☐ Συντήρηση
- ☐ Κατηγορίες κινδύνου/κατάταξη εταιρειών
- ☐ Αρχεία που πρέπει να τηρούνται σε μια εγκατάσταση και συμπλήρωσή τους

2η Θεματική Ενότητα

(Απαιτούμενες Προδιαγραφές Χώρων Εργασίας)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, για τις προδιαγραφές των χώρων εργασίας

Η εκπαίδευση και η εξέταση βασίζεται κυρίως στις προβλέψεις του ΠΔ 16/1996 αλλά και σχετικών νομοθετημάτων που εξειδικεύουν τις προβλέψεις αυτές όπως κτιριοδομικού κανονισμού – διατάξεων για οθόνες οπτικής απεικόνισης – υγειονομικών διατάξεων – σήμανσης χώρων εργασίας κ.α.

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Κτιριολογικών απαιτήσεων
- ☐ Λειτουργίας Η/Μ εξοπλισμού
- ☐ Εργονομίας – φυσιολογίας της εργασίας
- ☐ Ηλεκτρικής ασφάλειας

3η Θεματική Ενότητα

(Κίνδυνοι από την Χρήση Εξοπλισμού Εργασίας)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, για την ασφαλή χρήση εξοπλισμού εργασίας.

Ως «Εξοπλισμός εργασίας» χαρακτηρίζεται κάθε μηχανή, συσκευή, εργαλείο ή εγκατάσταση που χρησιμοποιείται κατά την εργασία.

Ως «Χρησιμοποίηση εξοπλισμού εργασίας» χαρακτηρίζεται κάθε δραστηριότητα σχετική με τον εξοπλισμό εργασίας, όπως η θέση σε λειτουργία ή εκτός λειτουργίας, η χρήση, η μεταφορά, η επισκευή, η μετατροπή, ο προληπτικός έλεγχος και η συντήρηση, συμπεριλαμβανομένου και του καθαρισμού.

Ως «Επικίνδυνη ζώνη εργασίας» χαρακτηρίζεται κάθε ζώνη εντός ή και πέριξ του εξοπλισμού εργασίας στην οποία εκτιθέμενος ο εργαζόμενος υπόκειται σε κίνδυνο, όσον αφορά την ασφάλεια ή την υγεία του.

Ως «Εκτιθέμενος εργαζόμενος» χαρακτηρίζεται κάθε εργαζόμενος που βρίσκεται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει σε επικίνδυνη ζώνη.

Ως «Χειριστής εξοπλισμού» χαρακτηρίζεται κάθε εργαζόμενος που είναι επιφορτισμένος με τη χρήση εξοπλισμού εργασίας

Η εκπαίδευση και η εξέταση βασίζεται κυρίως στις προβλέψεις διατάξεων σχετικά με τον εξοπλισμό εργασίας και τις μηχανές.

Ενδεικτικά νομοθετήματα : Ν 3850/2010, ΠΔ 395/1994, ΠΔ 396/1994, ΠΔ 89/1999, ΠΔ 57/2010 κ.α

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Χρήση εξοπλισμού εργασίας
- ☐ Κανόνες ασφάλειας από την χρήση μηχανών
- ☐ Ανυψωτικά μηχανήματα και συσκευές
- ☐ Κανόνες ασφάλειας φορητών εργαλείων
- ☐ Χρήση μέσων και μέτρων συλλογικής και ατομικής προστασίας

4η Θεματική Ενότητα

(Κίνδυνοι από την Χρήση Εξοπλισμού Εργασίας)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, για συγκολλήσεις/Οξυγονοκολλήσεις/εξοπλισμός υπό πίεση και Εργασίες σε ύψος με Χρήση εξοπλισμού.

Ενδεικτικά νομοθετήματα: Ν 3850/2010, Π.Δ. 95/1978, ΠΔ 115/2012, Υ.Α. 16440/Φ.10.4/445/1993 (ΦΕΚ 756/Β` 28.9.1993), Εγκ. 130210/1997, Υ.Α. Οικ. 10581/1015/2005, Π.Δ. 155/2004, (ΦΕΚ 406/Α/29-12-1933), ΠΔ 395/94, ΠΔ 34/2022, ΠΔ 16/1996, ΠΔ 305/1996, Υ.Α. Οικ. 46248/ΔΤΒΝ 1008/2016, ΠΔ 70/1990, ΠΔ 1073/1981 κ.α

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Χρήση εξοπλισμού εργασίας συγκολλήσεων - κοπής
- ☐ Χρήση εξοπλισμού για εργασίες σε ύψος (φορητές σκάλες – παλτφόρμες – εξέδρες - σκαλωσιές
- ☐ Δοχεία υπό πίεση
- ☐ Πυροπροστασίας

5η Θεματική Ενότητα

(Παράγοντες Χώρων Εργασίας)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, για τους παράγοντες που επηρεάζουν την υγεία και ασφάλεια όπως Φυσικοί Παράγοντες Χώρων Εργασίας , Βιολογικοί Κίνδυνοι Κατά την εργασία , Χημικοί Παράγοντες Χώρων Εργασίας, ύπαρξη και χρησιμότητα των δελτίων ασφάλειας δεδομένων σχετικά με τις χημικές ουσίες (SDS).

Παράγοντες θεωρούνται ενδεικτικά οι εξής:

χημικοί παράγοντες :

- σωματιδιακοί ρύποι ή αερολύματα
- σκόνες / ίνες
- καπνοί
- νέφη (ομίχλες)
- αερόμορφοι ρύποι
- αέρια
- ατμοί
- υγρά
- αναθυμιάσεις

φυσικοί παράγοντες :

- θόρυβος
- δονήσεις, κραδασμοί
- χαμηλές, υψηλές θερμοκρασίες
- υγρασία
- ακτινοβολίες ιονίζουσες και μη
- φωτισμός
- αερισμός
- βαρομετρικές αλλαγές

βιολογικοί παράγοντες :

- βακτηρίδια
- μύκητες
- ιοί
- Έντομα
- Ζώφια
- Κορωνοϊός...

Ενδεικτικά νομοθετήματα: Ν 3850/2010, ΠΔ 16/1996, ΠΔ 398/94, ΠΔ0149/2006, ΤΟΤΕΕ (ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ), ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ, Π.Δ. 102/2020, ΠΔ176/2005, ΠΔ 396/94, ΠΔ34/2022, Π.Δ. 82/2010, ΠΔ 120/2016 κ.α

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Στην κατανόηση της έννοιας του «παράγοντα» ως προς την υγεία και ασφάλεια

- ☐ Σε συλλογικά και ατομικά μέτρα προστασίας από τους παράγοντες
- ☐ Στην χρησιμότητα των Δελτίων Δεδομένων Ασφάλειας (SDS), χημικών ουσιών
- ☐ Στον τρόπο μέτρησης και αξιολόγησης ορίων έκθεσης σε παράγοντες
- ☐ Γνώση επί σημαντικών ορίων έκθεσης

6η Θεματική Ενότητα

(Κίνδυνοι λόγω εκτελούμενων εργασιών – αποθηκεύσεις μεταφορές)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, σχετικά με τις Φορτοεκφορτώσεις & Μεταφορές Εμπορευμάτων και κυκλοφορία οχημάτων και πεζών και την Αποθήκευση Προϊόντων.

Ενδεικτικά νομοθετήματα: Ν 3850/2010, ΠΔ 397/94, ΠΔ 16/1996, ΠΔ 396/94, ΠΔ 34/2022, ΠΔ 155/2004, Πρότυπο EN 12195-1:2010, ΠΔ 105/1995, ADR, Κ.Ο.Κ κ.α

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Στα θέματα ασφάλειας που διέπουν την χειρωνακτική διακίνηση φορτίων
- ☐ Στα θέματα ασφάλειας που αφορούν την σωστή αποθήκευση και μεταφορά φορτίων
- ☐ Σε κανόνες και νομοθεσία σχετικά με την διαχείριση και αποθήκευση εμπορευμάτων

7η Θεματική Ενότητα

(Ειδικότεροι κίνδυνοι λόγω εκτελούμενων εργασιών)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, σχετικά με Συντήρηση & Επισκευές, Εργασία σε Περιορισμένους Χώρους, εκρήξιμη ατμόσφαιρα, Άδειες Εργασίας, Εργονομία στην Εργασία / Χειρωνακτικές Εργασίες – Μυοσκελετικά Προβλήματα.

Ενδεικτικά νομοθετήματα: Ν 3850/2010, ΠΔ 397/94, ΠΔ 16/1996, ΠΔ 396/94, ΠΔ397/1994, ΠΔ 34/2022, ΠΔ 155/2004, ΠΔ70/1990, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ, ΦΕΚ 2656/Β/28-9-2012 , ΠΔ 115/2012, ΦΕΚ 44/Α` 21.2.2003 , ΠΔ 108/2013, ΠΔ 112/2012, ΠΔ113/2013, ΠΔ 89/1999, ΠΔ 395/1994, ΠΔ 57/2010 κ.α

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Στα θέματα ασφάλειας που διέπουν την χειρωνακτική διακίνηση φορτίων
- ☐ Στα απαιτούμενα προσόντα και άδειες που πρέπει να έχει το τεχνικό προσωπικό
- ☐ Τί σημαίνει και πώς αξιολογείται η επικινδυνότητα ενός χώρου για την ύπαρξη εκρήξιμης ατμόσφαιρας
- ☐ Σε καθορισμό μέτρων και διαδικασιών για τις εργασίες συντήρησης (lockout/tagout)

8η Θεματική Ενότητα

(Διαχείριση Κρίσεων/Εκτακτης Ανάγκης)

Στην συγκεκριμένη θεματική ενότητα, ελέγχονται οι βασικές και ειδικές γνώσεις σχετικά με τις προβλέψεις της νομοθεσίας υγείας και ασφάλειας, σχετικά με Πυρασφάλεια Επαγγελματικών Χώρων και την Διαχείριση κρίσεων λόγω επικίνδυνων καταστάσεων στους χώρους εργασίας συνδυαστικά με άλλα επικίνδυνα φαινόμενα και καταστάσεις όπως πλημμύρες – σεισμό κλπ.

Η ενότητα απαιτεί εμβάθυνση στις προβλέψεις των πυροσβεστικών διατάξεων ως προς το περιεχόμενο και την διαφοροποίησή τους ανάλογα το είδος, τα χαρακτηριστικά και τον χρόνο ανέγερσης των κτιρίων για κάθε εγκατάσταση, συνδυαστικά με προβλέψεις υγείας και ασφάλειας και των οδηγιών του κράτους για την διαχείριση επικίνδυνων καταστάσεων (φωτιά – σεισμός – καιρικά φαινόμενα κλπ).

Ενδεικτικά νομοθετήματα: Ν 3850/2010, ΠΔ 16/1996, ΚΤΙΡΙΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ, ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, ΟΑΣΠ κ.α

Ενδεικτικά εξετάζεται το επίπεδο γνώσεων σε θέματα:

- ☐ Αξιολόγησης των απαιτήσεων σχετικά με την πυροπροστασία
- ☐ Διαδικασιών και κανόνων για την διαχείριση επικίνδυνων καταστάσεων
- ☐ Πρόληψης και κατάσβεσης πυρκαγιάς
- ☐ Συστημάτων ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας
- ☐ Υποχρεώσεις εργοδοτών σε θέματα διαχείρισης κρίσεων