|  |  |
| --- | --- |
| KEPA%20logo | ΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ **ΨΗΛΟ ΒΙΟΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**  **HIGHER PRODUCTIVITY FOR**  **HIGHER STANDARD OF LIVING** |

**Πρόγραμμα Κατάρτισης:**

### **ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ**

**Εξοπλισμός Εργασίας – Ηλεκτρισμός –Φυσικοί Παράγοντες**

**(HBO258)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ημερομηνίες Διεξαγωγής: | **24.3.22 - 7.4.22** | | |
| Τόπος Διεξαγωγής: | Εργαστήρια ΚΕΠΑ Λεμεσού, Ελπίδος 1, 4102 Λινόπετρα. | | |
| Υπεύθυνος Προγράμματος: | Γιαννάκης Ιωάννου, Τηλ.: 25 873588, Φαξ: 25 313650,  Email: [yioannou@kepa.mlsi.gov.cy](mailto:yioannou@kepa.mlsi.gov.cy) | | |
| Δικαίωμα Συμμετοχής:  €140,00 το άτομο | | Επιχορήγηση ΑνΑΔ:  €112,00 το άτομο | Υπόλοιπο πληρωτέο στο ΚΕΠΑ: €28,00 το άτομο |

**ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:**

Η νομική υποχρέωση του εργοδότη να παρέχει την απαιτούμενη κατάρτιση στα στελέχη της επιχείρησής του αναφορικά με τους κυριότερους κινδύνους ασφάλεια και υγείας στην εργασία και τα μέτρα ελέγχου που πρέπει να εφαρμόζονται για την ελαχιστοποίηση των επιπτώσεων τους. Το πρόγραμμα καλύπτει συγκεκριμένες ενότητες της εκπαίδευσης συνολικής διάρκειας 130 ωρών που απαιτείται από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας για έγκριση Λειτουργού Ασφάλειας, αλλά αποτελεί και αυτόνομη εκπαίδευση για τις ομάδες ατόμων με αρμοδιότητα στα θέματα ασφάλειας και υγείας.

**ΣΤΟΧΟΙ:**

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι θα είναι σε θέση να:

Σε επίπεδο γνώσεων

1. Να γνωρίσουν τις απαιτήσεις της Νομοθεσίας
2. Να αναγνωρίζουν τους κινδύνους στο χώρο εργασίας

Σε επίπεδο δεξιοτήτων

1.Να εφαρμόζουν τις υποχρεώσεις των εργοδοτών αλλά και των εργαζομένων για θέματα ασφάλειας και υγείας σύμφωνα με τη νομοθεσία.

2.Να επιδεικνύουν τις πηγές κινδύνου στο χώρο εργασίας.

3.Να σχεδιάζουν τις ασφαλείς μεθόδους εργασίας.

Σε επίπεδο στάσεων

1. Να υιοθετούν τα θέματα ασφάλειας και υγείας
2. Να προσαρμόζονται στο χώρο εργασίας και να αισθάνονται ότι εργάζονται σε ασφαλή χώρο εργασίας
3. Να εκτιμούν και να υποστηρίζουν τον εργοδότη τους για όλες τις ενέργειες που λαμβάνει για να εφαρμόσει την Νομοθεσία.

**ΠΡΟΣ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ:**

Λειτουργούς Ασφάλειας, μέλη Εσωτερικών Υπηρεσιών Προστασίας και Πρόληψης, μέλη Επιτροπών Ασφάλειας, άτομα με αρμοδιότητα στα θέματα Ασφάλειας και Υγείας.

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 18 ώρες**

* Κάθε Πέμπτη στις **24/3/22 – 31/3/22** – **7/4/22** (8.30πμ - 3.00 μμ). Τριάντα (0.30) λεπτά διάλειμμα

**ΓΛΩΣΣΑ:** Ελληνική

**ΕΙΣΗΓΗΤΕΣΣ:** Στέλιος Θεοφάνους & Γιαννάκης Ιωάννου (Εκπαιδευτές ΚΕΠΑ)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΘΕΣΕΩΝ:** 28

**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:**

Διαλέξεις με συζήτηση, εργασία σε ομάδες, και ασκήσεις.

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:**

Υπολογιστής, overhead projector, πίνακας.



# ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

|  |
| --- |
| Πέμπτη 24.3.22 Στέλιος Θεοφάνους |
| **Μηχανικοί κίνδυνοι και εξοπλισμός εργασίας**   * Βασικές Νομοθετικές Υποχρεώσεις Εργοδοτών. * Κτηριακές Εγκαταστάσεις - διαρρύθμιση μηχανημάτων στο χώρο, ηλεκτρική εγκατάσταση, περιπτωσιακή μελέτη λανθασμένων και σωστών παραδειγμάτων. * Περιγραφή Μηχανολογικών Εξοπλισμών σε επιλεγμένους βιομηχανικούς κλάδους όπως π.χ. κατασκευαστική βιομηχανία, ξενοδοχειακή βιομηχανία, επεξεργασία και παραγωγή τροφίμων, χημική βιομηχανία, μεταφορές, υπηρεσίες κλπ. * Ανάλυση Μηχανικών Κινδύνων και εργατικών ατυχημάτων. * Οδηγίες ασφαλούς εργασίας και μέτρα αντιμετώπισης των κινδύνων. * Εξοπλισμοί εργασίας περιγραφή και ανάλυση αν περίπτωση. * Υποχρεώσεις κατασκευαστών. * Φορητές συσκευές και εργαλεία χειρός. * Σήμανση CE * Συντήρηση μηχανημάτων/κίνδυνοι από τη συντήρηση. * Οπτικό Υλικό (Video).   Συμπεράσματα - Συζήτηση. |
| Πέμπτη 31.3.22 Στέλιος Θεοφάνους |
| **Φυσικοί παράγοντες**   * **Θόρυβος** (χαρακτηριστικά θορύβου, οριακές τιμές έκθεσης, επιπτώσεις στον οργανισμό, όργανα μέτρησης, μέτρα προστασίας (τεχνικά, οργανωτικά, ΜΑΠ). * **Θερμικό φορτίο** (μηχανισμός θερμορύθμισης του σώματος, μετρήσεις και οριακές τιμές Διορθωμένης Ενεργούς Θερμοκρασίας, επιπτώσεις στην υγεία από εργασία σε ψυχρό και θερμό εργασιακό περιβάλλον, μέτρα (τεχνικά-οργανωτικά) προστασίας, Κώδικας Πρακτικής για τη θερμική καταπόνηση εργαζομένων). * **Κραδασμοί** (τύποι δονήσεων, επιπτώσεις στην υγεία, όργανα μετρήσεις και οριακές τιμές έκθεσης, μέτρα προστασίας). * **Ακτινοβολία** (είδη ακτινοβολίας, επιπτώσεις στους ζωντανούς οργανισμούς, όργανα μετρήσεις και οριακές τιμές έκθεσης, μέτρα προστασίας). * **Αερισμός** (ποιότητα εσωτερικού αέρα, ρυθμός εναλλαγών αέρα, ρυπογόνοι παράγοντες – καπνός, διοξείδιο του άνθρακα, βενζόλιο, φορμαλδεϋδη, πτητικές οργανικές ενώσεις κ.ά – επίπεδα υγρασίας, επιπτώσεις στον οργανισμό, μέτρα προστασίας. * **Φωτισμός** (τιμές εντάσεως φωτισμού, μετρήσεις, επιπτώσεις από εργασία σε οπτικά επιβαρυμένο εργασιακό περιβάλλον, μέτρα προστασίας). |
| **Πέμπτη 7.4.22 Γιαννάκης Ιωάννου** |
| **Ηλεκτρικοί κίνδυνοι**   * Σύστημα ηλεκτροδότησης στη Κύπρο. * Αναφορά στους κανονισμούς συρμάτωσης που διέπουν τις ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. * Προστατευτικά μέσα (MCBs, RCDs, MCCBs, RCBOs) * Τρόπος λειτουργίας του RCD σε μια ηλεκτρολογική εγκατάσταση. * Γειώσεις και ισοδυναμική ζώνη. * Πως συμβαίνει μια ηλεκτροπληξία. * Ηλεκτρολογικές πυρκαγιές. * Πως αναγνωρίζεις τους κινδύνους. * Πως εκτιμάς την επικινδυνότητα. * Πως ελέγχεις του κινδύνους. * Πως εργάζεσαι με ασφάλεια. * Συμπεράσματα/συζήτηση. |

Όσοι από τους συμμετέχοντες εντοπίσουν συγκεκριμένα προβλήματα στην επιχείρηση τους, τα οποία σχετίζονται με τα θέματα που περιλαμβάνει το πρόγραμμα, μπορούν να ζητήσουν να τους επισκεφθούν αρμόδιοι λειτουργοί του ΚΕΠΑ, για δωρεάν επί τόπου συζήτηση των προβλημάτων αυτών.