



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Ασφάλεια και Υγεία στον Τομέα των Κατασκευών

«Παροχή Υπηρεσιών για την Ενδυνάμωση του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας καθώς και του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα και των Ιδιωτικών Επιχειρήσεων με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στους τομείς των κατασκευών, των εξορυκτικών βιομηχανιών και των λιμενικών εργασιών»

(Αρ.Συμβολαίου CY2005/17/643.03.01.01)

Το έργο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του χρηματοδοτικού μέσου της Μεταβατικής Διευκόλυνσης 2005 για την Κύπρο

Ανάδοχος:

Συνεταιρισμός ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. – HVBG – BG BAU



HVBG



BG BAU

Λευκωσία, Ιούλιος 2007

Ποιά η σκοπιμότητα ενός εκπαιδευτικού προγράμματος για τα θέματα υγείας και ασφάλειας στην εργασία;

Ο στόχος της μείωσης των εργατικών ατυχημάτων και των επαγγελματικών ασθενειών στην Ευρωπαϊκή Ένωση αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της κοινωνικής πολιτικής της. Η οδηγία 89/391/ΕΟΚ, που στην Κύπρο εναρμονίστηκε με τους περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Νόμους του 1996 έως 2003 και τους περί Διαχείρισης Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία Κανονισμούς του 2002, καθορίζει τις γενικές αρχές για μια ικανοποιητική πρόληψη. Η εκπαίδευση αποτελεί το σημαντικότερο, ίσως, μέτρο. Η Ένωση υποστηρίζει και χρηματοδοτεί εκπαιδευτικά προγράμματα για την προστασία της ασφάλειας και της υγείας στους χώρους εργασίας. Τα προγράμματα απευθύνονται σε επαγγελματικές ομάδες των οργανισμών και επιχειρήσεων του ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που δραστηριοποιούνται στον τομέα των κατασκευών.

Ποιά η σκοπιμότητα για τα προγράμματα στο τομέα των κατασκευών;

➤ Όλα τα προγράμματα στο Επίπεδο 1 αποτελούν ευκαιρία για όσους ενδιαφέρονται να συμπληρώσουν τα προσόντα που απαιτούνται για τους **Λειτουργούς Ασφάλειας¹** καθώς και για τους **Επαγγελματίες Συμβούλους² σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία.**

➤ Το Πρόγραμμα 2 αποτελεί ευκαιρία για τους **μελετητές κατασκευαστικών έργων** να αποκτήσουν τις απαιτούμενες γνώσεις για να ανταποκριθούν με επάρκεια στις υποχρεώσεις που τους επιβάλλονται από τη σχετική Νομοθεσία (ΚΔΠ 172/2002)

➤ Το Πρόγραμμα 3 αποτελεί ευκαιρία για πρόσωπα, **αρμόδια για την εκπόνηση Σχεδίων και τη κατάρτιση Φακέλων Ασφάλειας και Υγείας (ΣΑΥ-ΦΑΥ)** για κατασκευαστικά έργα, να αποκτήσουν τις απαιτούμενες επαρκείς γνώσεις για συμμόρφωση με τις πρόνοιες της Νομοθεσίας (ΚΔΠ 172/2002)

➤ Όλα τα Προγράμματα και ιδιαίτερα τα Προγράμματα 2 και 3 αποτελούν ευκαιρία για τους **Συντονιστές κατασκευαστικών έργων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας** να

αποκτήσουν τις απαιτούμενες επαρκείς γνώσεις για συμμόρφωση με τις πρόνοιες της Νομοθεσίας (ΚΔΠ 172/2002)

➤ Οι **επιχειρήσεις του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα** θα αποκτήσουν στελέχη ικανά να εκτιμούν και να διαχειρίζονται τους επαγγελματικούς κινδύνους και να εφαρμόζουν την Κυπριακή Νομοθεσία.

Ποιά εκπαιδευτικά προγράμματα διοργανώνονται στο τομέα των κατασκευών και σε ποιούς απευθύνονται;

Διοργανώνονται τα εξής προγράμματα:

Πρόγραμμα 1: «Ασφάλεια και Υγεία στον Τομέα των Κατασκευών»

Στο πρόγραμμα θα αναπτυχθούν γενικά και ειδικά θέματα ασφάλειας και υγείας στον τομέα των κατασκευών, καθώς και μέτρα πρόληψης. Συγκεκριμένα, θα αναλυθούν θέματα διαχείρισης ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο, ο ρόλος των συντελεστών του έργου, η νομοθεσία και οι ευρωπαϊκές οδηγίες, η εκτίμηση και διαχείριση του επαγγελματικού κινδύνου, η πρόληψη των θεμάτων ασφάλειας (π.χ. εργασία σε ύψος, μηχανήματα έργου), η πρόληψη των φυσικών, χημικών και βιολογικών παραγόντων (π.χ. θόρυβος, δονήσεις, σκόνη). Το πρόγραμμα θα περιλαμβάνει ασκήσεις περιπτώσεων μελετών, όπου οι εκπαιδευόμενοι θα ελέγξουν ένα εικονικό εργοτάξιο με ερωτηματολόγια ελέγχου και θα εκτιμήσουν τους υπάρχοντες κινδύνους.

Το **Πρόγραμμα 1** θα υλοποιηθεί σε δύο επίπεδα, το Επίπεδο 1 και το Επίπεδο 2.

Το **Επίπεδο 1** απευθύνεται στους εξής:

- **Λειτουργούς Ασφάλειας.** (Σημειώνεται ότι κάθε εργοδότης ο οποίος εργοδοτεί 200 ή περισσότερους εργαζόμενους έχει νομική υποχρέωση να διορίσει σε πλήρη απασχόληση Λειτουργό Ασφάλειας για να ασχολείται με τα θέματα επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας που αφορούν τις δραστηριότητες της επιχείρησής του.)
- **Εργολήπτες** οι οποίοι έχουν νομική υποχρέωση να εφαρμόζουν σύστημα διαχείρισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας για τις δραστηριότητες τους και να λαμβάνουν προληπτικά μέτρα για τη προστασία των εργοδοτούμενων τους και του κοινού εφαρμόζοντας τις αρχές πρόληψης.
- **Συντονιστές κατασκευαστικών έργων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας** (κατά την εκπόνηση της μελέτης και κατά την εκτέλεση των εργασιών): Ο διορισμός των Συντονιστών αυτών είναι νομική υποχρέωση του κυρίου του έργου (ιδιοκτήτη), του μελετητή ολόκληρου του έργου (επικεφαλής της ομάδας μελέτης) και του εργολάβου ολόκληρου του έργου.

Τα απαιτούμενα ελάχιστα προσόντα των Συντονιστών αυτών καθορίζονται στη σχετική Νομοθεσία (ΚΔΠ 172/2002)

- **Επαγγελματίες Συμβούλους σε θέματα ασφάλειας και υγείας** στην εργασία οι οποίοι παρέχουν υπηρεσίες σχετικά με την προστασία και την πρόληψη των κινδύνων σε άλλους εργοδότες και αυτοεργοδοτούμενα πρόσωπα. Οι Σύμβουλοι αυτοί πρέπει να τύχουν της προηγούμενης έγκρισής του Αρχιεπιθεωρητή σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (Κ.Δ.Π. 173/2002)
- **Διευθυντικά στελέχη, επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό των εργοδηπητικών επιχειρήσεων** οι οποίοι ασχολούνται με τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία και αποτελούν τις εσωτερικές υπηρεσίες πρόληψης των επαγγελματικών κινδύνων των οργανισμών / επιχειρήσεων. Οι εργοδότες έχουν νομική υποχρέωση να ορίσουν τα πρόσωπα αυτά και να τα εκπαιδεύουν στα θέματα επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας.

Ποιούς στόχους θα επιτύχω με τη συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό;

Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και θα αναπτύξουν τις αναγκαίες δεξιότητες και αντιλήψεις που θα τους επιτρέπουν να:

- εντοπίζουν τις επικίνδυνες καταστάσεις στους χώρους εργασίας στον τομέα των κατασκευών καθώς και τις αιτίες που τις δημιουργούν
- αξιολογούν και εκτιμούν τους κινδύνους
- εισηγούνται τρόπους (οργανωτικά και τεχνικά μέτρα) πρόληψης και αντιμετώπισης των κινδύνων στους χώρους εργασίας του τομέα των κατασκευών σύμφωνα με τις σύγχρονες αντιλήψεις αντιμετώπισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία και τη σχετική ισχύουσα Κυπριακή νομοθεσία
- διαχειρίζονται τους κινδύνους στους χώρους εργασίας του τομέα των κατασκευών και να εφαρμόζουν αποτελεσματικά μέτρα, περιλαμβανομένων οργανωτικών και τεχνικών μέτρων σε επίπεδο εργοταξίου και επιχείρησης

Το **Επίπεδο 2** απευθύνεται στους **Αντιπρόσωπους Ασφάλειας των Κυβερνητικών Υπηρεσιών:**

Οι Αντιπρόσωποι Ασφάλειας είναι οι εξουσιοδοτημένοι αντιπρόσωποι των εργοδοτούμενων οι οποίοι διαβουλεύονται με τον εργοδότη για τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία. Οι εργοδότες έχουν νομική υποχρέωση να εκπαιδεύουν τους εργοδοτούμενους τους στα θέματα επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας.

Ποιούς στόχους θα επιτύχω με τη συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό;

Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και θα αναπτύξουν τις αναγκαίες δεξιότητες και αντιλήψεις που θα τους επιτρέπουν να:

- εντοπίζουν τις επικίνδυνες καταστάσεις στα εργοτάξια καθώς και τις αιτίες που τις δημιουργούν
- αξιολογούν και εκτιμούν τους κινδύνους
- εφαρμόζουν αποτελεσματικά τα απαιτούμενα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα στα εργοτάξια.
- συμμετέχουν ενεργά και αποτελεσματικά στις επιτροπές ασφάλειας.

Πρόγραμμα 2: «Ενσωμάτωση των Θεμάτων Ασφάλειας και Υγείας στις Μελέτες Κατασκευαστικών Έργων»

Στο πρόγραμμα θα αναπτυχθούν γενικά και ειδικά θέματα ασφάλειας και υγείας στον τομέα των κατασκευών καθώς και μέτρα πρόληψης. Θα αναλυθούν θέματα ασφάλειας και υγείας στον τομέα των κατασκευών, ο ρόλος των μελετητών, η εκτίμηση και διαχείριση των κινδύνων. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην εφαρμογή των αρχών πρόληψης κατά τη διάρκεια του προγραμματισμού και του σχεδιασμού ενός έργου. Επίσης, θα παρουσιαστούν καλές πρακτικές έργων που ενσωματώνουν, ήδη από το στάδιο της μελέτης, τις βασικές αρχές της ασφάλειας και της υγείας στην εργασία.

Το **Πρόγραμμα 2** θα υλοποιηθεί μόνο για το επίπεδο 1 και θα απευθύνεται στους **Μελετητές κατασκευαστικών έργων, Αρχιτέκτονες, Πολιτικούς Μηχανικούς, Μηχανολόγους Μηχανικούς, Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς.**

Οι **Μελετητές** έχουν νομική υποχρέωση να εφαρμόζουν τις γενικές αρχές πρόληψης σε θέματα ασφάλειας και υγείας στα στάδια σύλληψης, σχεδιασμού και εκπόνησης της μελέτης ενός έργου. Η εκπαίδευση των μελετητών σε θέματα επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για να έχουν την ικανότητα να ανταποκριθούν στις νομικές υποχρεώσεις τους.

Ποιούς στόχους θα επιτύχω με τη συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό;

Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και θα αναπτύξουν τις αναγκαίες δεξιότητες και αντιλήψεις που θα τους επιτρέπουν να:

- εντοπίζουν κατά το στάδιο του προγραμματισμού και σχεδιασμού κατασκευαστικών έργων επικίνδυνες καταστάσεις που πιθανόν να δημιουργηθούν στο στάδιο της κατασκευ-

¹ Τα απαιτούμενα προσόντα για τους Λειτουργούς Ασφάλειας βρίσκονται δημοσιοποιημένα στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας (www.mlsi.gov.cy/dli)

² Για να τύχουν της έγκρισής του Αρχιεπιθεωρητή θα πρέπει να διαθέτουν τα απαιτούμενα ελάχιστα προσόντα που βρίσκονται δημοσιοποιημένα στην ιστοσελίδα του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας (www.mlsi.gov.cy/dli)

ής ενός έργου καθώς και καθ' όλη την μελλοντική διάρκεια της ζωής του

- αξιολογούν και να εκτιμούν τους κινδύνους
- σχεδιάζουν και προγραμματίζουν τα έργα τις διάφορες φάσεις εκτέλεσης ή φάσεις εργασίας αυτών, λαμβάνοντας υπόψη τις γενικές αρχές πρόληψης σε θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία, ώστε να διασφαλίζεται η αποφυγή των κινδύνων τόσο κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των έργων, όσο και καθ' όλη τη μελλοντική διάρκεια της ζωής τους
- εκπονούν τις μελέτες κατασκευαστικών έργων, έτσι ώστε να παρέχουν όλες τις ειδικές πληροφορίες, να καθορίζουν τις τεχνικές προδιαγραφές ή/και μεθόδους εργασίας για την αντιμετώπιση των κινδύνων που είναι δυνατόν να προβλεφθούν στο στάδιο του προγραμματισμού και σχεδιασμού των έργων.

Πρόγραμμα 3: «Φάκελος και Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας για τα Κατασκευαστικά Έργα»

Θα παρουσιαστούν γενικά θέματα ασφάλειας και υγείας που αφορούν στον κλάδο των κατασκευών καθώς και μέτρα πρόληψης. Ειδικότερα, θα αναλυθεί ο σκοπός και το περιεχόμενο των σχεδίων και φακέλων ασφάλειας και υγείας στις κατασκευές (ΣΑΥ και ΦΑΥ) κατά τη εκπόνηση της μελέτη και την εκτέλεση του έργου. Θα αναλυθεί η εκτίμηση και διαχείριση των κινδύνων. Επίσης, θα παρουσιαστούν και θα αναλυθούν παραδείγματα ΣΑΥ και ΦΑΥ για συγκεκριμένα έργα.

Το πρόγραμμα θα περιέχει και ασκήσεις περιπτώσεων μελετών, όπου οι εκπαιδευόμενοι θα εκπονήσουν ΣΑΥ και ΦΑΥ.

Το πρόγραμμα 3 θα υλοποιηθεί μόνο για το επίπεδο 1 και θα απευθύνεται στους εξής:

- **Μελετητές κατασκευαστικών έργων**
- **Συντονιστές κατασκευαστικών έργων για θέματα Ασφάλειας και Υγείας**
- **Επιβλέποντες Μηχανικούς**
- **Εργολήπτες**

Οι κύριοι των έργων (ιδιοκτήτες), οι μελετητές, οι επιβλέποντες μηχανικοί, οι εργολάβοι έχουν νομική υποχρέωση για την εκπόνηση του ΣΑΥ, πριν την έναρξη της εκτέλεσης των εργασιών του έργου. Η εκπόνηση του ΣΑΥ απαιτεί γνώση σε βάθος των θεμάτων ασφάλειας και υγείας η οποία αποκτάται με τη κατάλληλη εκπαίδευση.

Ποιούς στόχους θα επιτύχω με τη συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό;

Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις και θα αναπτύξουν τις αναγκαίες δεξιότητες και αντιλήψεις που θα τους επιτρέπουν να:

- εντοπίζουν κατά το στάδιο του προγραμματισμού και σχεδιασμού κατασκευαστικών έργων καθώς και κατά το στάδιο οργάνωσης του εργοταξίου και των εργασιών εκτέλεσης των έργων επικίνδυνες καταστάσεις που πιθανόν να δημιουργηθούν στο στάδιο της κατασκευής ενός έργου καθώς και καθ' όλη την μελλοντική διάρκεια της ζωής του
- αξιολογούν και να εκτιμούν τους κινδύνους
- εισηγούνται τρόπους πρόληψης και αντιμετώπισης των επικίνδυνων καταστάσεων στα εργοτάξια σύμφωνα με τις σύγχρονες αντιλήψεις αντιμετώπισης των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στην εργασία και τη σχετική ισχύουσα Κυπριακή Νομοθεσία
- ετοιμάζουν αποτελεσματικά, κατανοητά και λειτουργικά Σχέδια Δράσης για την πρόληψη και αντιμετώπιση των κινδύνων που πιθανόν να δημιουργηθούν κατά την εκτέλεση ενός έργου
- καθορίζουν τα απαιτούμενα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα για την αποτελεσματική διαχείριση των κινδύνων κατά την εκτέλεση του έργου σε επίπεδο εργοταξίου
- καταρτίζουν πλήρεις Φακέλους Ασφάλειας και Υγείας για κατασκευαστικά έργα.

Οι παρουσιάσεις και το εκπαιδευτικό υλικό θα είναι στην Ελληνική.

Όλα τα Προγράμματα για το επίπεδο 1 θα έχουν διάρκεια 70 ώρες το κάθε ένα (10 εργάσιμες ημέρες από 7 ώρες την ημέρα) και το Πρόγραμμα 1 για το επίπεδο 2 θα έχει διάρκεια 35 ώρες (5 εργάσιμες ημέρες από 7 ώρες την ημέρα).

Τα προγράμματα θα γίνονται στην Λευκωσία, τη Λεμεσό, τη Λάρνακα, την Πάφο και το Παραλίμνι, χωρίς να αποκλείονται και άλλες διευθετήσεις. Θα πραγματοποιούνται 1-2 φορές εβδομαδιαίως με κύριο σκοπό να προκαλείται η μικρότερη δυνατή ενόχληση στην καθημερινή επαγγελματική δραστηριότητα των συμμετεχόντων.

Πότε αρχίζουν τα εκπαιδευτικά προγράμματα;

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα αρχίζουν από τον Οκτώβριο 2007.

Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν Πιστοποιητικό;

Όλοι οι συμμετέχοντες στα Προγράμματα θα αποκτήσουν Πιστοποιητικό σύμφωνα με τα ακόλουθα:

- Πιστοποιητικό Εκπαίδευσης μετά από επιτυχή συμμετοχή σε γραπτή εξέταση, η οποία είναι προαιρετική, ή
- Πιστοποιητικό Παρακολούθησης.

Υπάρχει κόστος συμμετοχής;

Η συμμετοχή σε όλα τα Προγράμματα στο Τομέα των Κατασκευών είναι δωρεάν.

Επίσης, παρέχεται επιχορήγηση από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού στους ημικρατικούς οργανισμούς και τις ιδιωτικές επιχειρήσεις, για την αποζημίωση του χρόνου εργασίας των εργοδοτούμενων τους που θα συμμετέχουν στο πρόγραμμα αυτό.

Πώς μπορώ να δηλώσω συμμετοχή στα εκπαιδευτικά προγράμματα;

Για να συμμετάσχετε σε κάποιο από τα εκπαιδευτικά προγράμματα πρέπει να συμπληρώσετε μία αίτηση συμμετοχής. Την αίτηση αυτή μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.elinyae.gr>

Τη συμπληρωμένη αίτηση μπορείτε να αποστείλετε:

- ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: cypus@elinyae.gr
- ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Αργοναυτών 6, Μπλοκ Α, διαμέρισμα 101, 2066 Στρόβολος, Λευκωσία
- με τηλεμοιότητα στον αριθμό: +357 22 453589

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε στο τηλέφωνο: +357 22 453588 και +357 96325402, κος Παπαδάκης.