****



**Προετοιμασία Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ)**

Στο πρόγραμμα θα γίνει η παρουσίαση του προβλήματος που δημιουργείται από τα Απόβλητα των Κατασκευών, Κατεδαφίσεων και Εκσκαφών (ΑΕΚΚ), απόβλητα που αποτελούν σαφώς τόσο κατά βάρος όσο και κατ’ όγκο το μεγαλύτερο μέρος της συνολικής ποσότητας των στερεών αποβλήτων.

Θα παρουσιαστούν οι ενέργειες που θα πρέπει να ακολουθήσει κάθε μηχανικός μελετητής και κατασκευαστής βάσει των νέων Κανονισμών ΚΔΠ 159/2011 και του Νόμου Περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων 185/2011 και συγκεκριμένα η σύνταξη και εφαρμογή του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων και η οικονομική διάσταση από την εφαρμογή του. Οι συμμετέχοντες θα τύχουν εκπαίδευσης

στην προετοιμασία, συλλογή στοιχείων και ολοκλήρωση του Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων ΕΚΚ. Επίσης θα εκπαιδευτούν σε θέματα πρόληψης, μείωσης, επαναχρησιμοποίησης, ανακύκλωσης αποβλήτων εκσκαφών κατασκευών και κατεδαφίσεων.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Στόχοι του προγράμματος:**  Κύριος στόχος του προγράμματος είναι η εναρμόνιση με τις απαιτήσεις της Ε.Ε. για προστασία του περιβάλλοντος στα κράτη μέλη και στα κράτη υπό ένταξη.  Με την ολοκλήρωση του προγράμματος θα πρέπει οι εκπαιδευόμενοι να έχουν κατανοήσει:   * Τη σημασία και τα προβλήματα της διαχείρισης των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές απορριμμάτων σε παγκόσμια και τοπική κλίμακα, * Τους τρόπους και τεχνικές της ολοκληρωμένης διαχείρισης Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ) . * Τις ενέργειες που θα πρέπει να ακολουθήσει κάθε μηχανικός μελετητής και κατασκευαστής βάσει των νέων Κανονισμών ΚΔΠ 159/2011 και του Νόμου Περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων 185/2011. * Τους τρόπους και τις βέλτιστες πρακτικές σε θέματα πρόληψης. * Τη σημασία της περιβαλλοντικής και κοινωνικής διάστασης στη διαχείριση των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ). | **Περιεχόμενα:**  ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ  ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΘΕΜΑ ΤΩΝ ΑΕΚΚ ΣΕ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΑ ΓΙΑ ΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ   * Περιβάλλον και ΑΕΚΚ. * Προβλήματα που δημιουργούνται από τα ΑΕΚΚ. * Ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά των απορριμμάτων συσκευασίας στις Κατασκευές.   Πρακτική άσκηση: Καθορισμός συστήματος διαχωρισμού των απορριμμάτων εργοταξίου – κόστος χωριστής συλλογής. Οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να εξετάσουν και να προτείνουν για συγκεκριμένο εργοτάξιο που θα τους δοθεί. Το τρόπο και τη λειτουργία του συστήματος χωριστής διαλογής στο εργοτάξιο και να υπολογίσουν το κοστολόγιο που προκύπτει από την επιλογή.  ΚΔΠ 159/2011 «Ο Περί Στερεών και Επικινδύνων Αποβλήτων Νόμος Απόβλητα από Εκσκαφές Κατασκευές και Κατεδαφίσεις »:   * Ορισμοί, * Πεδίο εφαρμογής, * Σκοπός, * Ποσοτικοί στόχοι, * Απαγορεύσεις, * Έναρξη ισχύος, * Κυρώσεις.   Ειδική αναφορά στο θέμα του σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων  ΚΔΠ 159/2011 «Ο Περί Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων Νόμος Απόβλητα από Εκσκαφές Κατασκευές και Κατεδαφίσεις ».  Πρακτική Άσκηση: Κατάρτιση της δομής, των περιεχομένων και των κεφαλαίων ενός Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων ΕΚΚ. Ο κάθε εκπαιδευόμενος θα πρέπει να συντάξει τη δομή ενός Σχεδίου Διαχείρισης Αποβλήτων προετοιμάζοντας και οργανώνοντας τις εργασίες με βάση ένα χρονοδιάγραμμα έργου το οποίο θα έχει προηγουμένως συμπεριλάβει εργασίες Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σε αυτό. | Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων:   * Μέσα προσωρινής Αποθήκευσης ΑΕΚΚ * Μέσα Μεταφοράς ΑΕΚΚ * Τρόποι επαναχρησιμοποίησης * Επεξεργασία ΑΕΚΚ * Τελική Διάθεση ΑΕΚΚ * Παραγωγή ΑΕΚΚ κατά τις φάσεις Κατασκευής των έργων * Θερμικές, οπτικές και ενεργειακές ιδιότητες των υλικών * Υλικά και κριτήρια σε σχέση με το γενικό περιβάλλον   Οικολογική προτίμηση.  Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων.  Φάσεις κατασκευής έργου και ΑΕΚΚ:   * Προετοιμασία οικοπέδων, εκσκαφές, υποδομές * Κατασκευή φέροντος οργανισμού * Τελειώματα   Χρονοδιάγραμμα έργου:  Υπό το πρίσμα των υποχρεώσεων και βάσει των ΚΔΠ 159/2011.  Σκαρίφημα χώρου προσωρινής αποθήκευσης στο εργοτάξιο .  Μητρώο έργων και καταγραφή ΑΕΚΚ.  Τρόπος υπολογισμού επίτευξης στόχων Ανακύκλωσης για τις εργοληπτικές εταιρίες.  Πρακτική Άσκηση: οι εκπαιδευόμενοι χωρίζονται σε ομάδες και αναλαμβάνουν με τη βοήθεια του εκπαιδευτή να σχεδιάσουν ένα σκαρίφημα χώρου προσωρινής αποθήκευσης στο εργοτάξιο για μια μονοκατοικία 250 τετραγωνικών μέτρων με υπόγειο και στέγη με στόχο την πρόταση εφαρμογής της χρήσης ενός όσο το δυνατό καλύτερου συστήματος Διαχείρισης ΑΕΚΚ και υπό το πρίσμα οικονομικών κριτηρίων και δικαιότερης προς ανακύκλωση χρήσης των υλικών που θα διαλεχτούν χωριστά. |
| **Σε ποιους απευθύνεται:**  Διευθυντικό & Επιστημονικό Προσωπικό Εργοληπτικών εταιρειών |
| **Διάρκεια:** 12 ώρες  **Διάρκεια Ενδοεπιχειρησιακού μέρους :** 7 ώρες |
| **Μεθοδολογία:**  Για την καλύτερη αποτελεσματικότητα του προγράμματος θα χρησιμοποιηθούν διαλέξεις με διαφάνειες, ομάδες εργασίας, παραδείγματα εφαρμογής και χρήσης του εγχειριδίου. |
| **Γλώσσα:** Ελληνική |
| **Εισηγητής:** Παναγιώτης Αλαβέρας |

****

****

**Προετοιμασία Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Κωδικός Σεμιναρίου : 254873**  **Ημερομηνία Έναρξης:** 27/04/2018  **Ημερομηνία Λήξης :** 28/04/2018  **Ημερομηνία Ενδοεπιχειρησιακού μέρους :**  Σε συνεννόηση με τον εκπαιδευτή  **Διάρκεια :** 12 ώρες  **Διάρκεια Ενδοεπιχειρησιακού μέρους :** 7 ώρες  **Χώρος Διεξαγωγής :**  Ξενοδοχείο Napa Plaza  Αγία Νάπα  **Συνολικό Κόστος Σεμιναρίου: 1500 ευρώ+Φ.Π.Α.**  **Επιχορήγηση ΑνΑΔ: 1500 ευρώ**  **Καθαρό Κόστος : Φ.Π.Α.**  **Περιλαμβάνει διαμονή σε δίκλινο δωμάτιο, σε τετράστερο ξενοδοχείο στην Αγία Νάπα, με πρωινό, ένα γεύμα και ένα δείπνο.** | **Συνολικό Κόστος** | **Επιχορήγηση ΑνΑΔ** | **Καθαρό Κόστος Συμμετοχής** |
| Μικρές/ Μεσαίες και Μεγάλες Επιχειρήσεις | €1500 | €1500 | Φ.Π.Α |
| Άνεργους & Φοιτητές | Παρακαλώ επικοινωνήστε μαζί μας | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ημέρες και ώρες Διεξαγωγής** | |
| **Ημερομηνίες** | **Ώρες Διεξαγωγής** |
| Παρασκευή 27/04/2018  Σάββατο 28/04/2018 | 15:00-20:00  09:00- 16:00 |

**Εισηγητής:** Παναγιώτης Αλαβέρας

Ο κ. Παναγιώτης Αλαβέρας γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη όπου τελείωσε τις πανεπιστημιακές του σπουδές στο ΑΠΘ ως Πολιτικός Μηχανικός. Από το 1994 ως το 2006 στη Βιέννη της Αυστρίας συνέχισε τις ακαδημαϊκές σπουδές  του ειδικευόμενος στη διαχείριση των απορριμμάτων και εργάστηκε εκεί ως μελετητής και επιβλέπων. Εντρύφησε σε θέματα που αφορούν στα απορρίμματα Εκσκαφών, Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (Α.Ε.Κ.Κ.) και Εναλλακτικών Συστημάτων Ανακύκλωσης (Απορρίμματα συσκευασίας, Παλαιά ελαστικά, ΑΗΗΕ, κλπ.). Είναι μέλος του Δ.Σ του Federation International Recycling FIR και του Δ.Σ του European Quality Association Recycling, Ευρωπαϊκοί κλαδικοί οργανισμοί για την Ανακύκλωση. Παρουσιάζει με μεγάλη επιτυχία σεμινάρια σχετικά με τη διαχείριση των Απορριμμάτων στην Ελλάδα, στην Κύπρο, στην Αυστρία και σε άλλες χώρες.



**Δήλωση συμμετοχής**

**Τελευταία ημερομηνία εγγραφής : 31/03/2018**

|  |  |
| --- | --- |
| **Κωδικός – Τίτλος Σεμιναρίου: 254873 – Προετοιμασία Ολοκληρωμένου Σχεδίου Διαχείρισης των Αποβλήτων από Κατασκευές Κατεδαφίσεις και Εκσκαφές (ΑΕΚΚ)** | **Ημερομηνία Έναρξης: 27/04/2018**  **Ημερομηνία Λήξης: 28/04/2018** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Α. Στοιχεία Οργανισμού (αν εφαρμόζεται)** | | | | | | | | |
| Εταιρέια / Οργανισμός: | |  | |  |  |  | |  |
| Οικονομική Δραστηριότητα: | |  | |  |  |  | |  |
| Διεύθυνση: | |  | |  |  |  | |  |
| Υπεύθυνος για την εγγραφή και τίτλος θέσης: | |  | |  |  |  | |  |
| **Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (1)** | | | | | | | | |
| Κος Κα | Όνομα: | |  | | Επίθετο: | |  | |
| Τίτλος / Θέση Εργασίας: | | |  | | Email: | |  | |
| Περιγραφή Καθηκόντων: | | |  | | Τηλέφωνο/Κινητό | |  | |
| Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα: | | |  | | | | | |
| Στο πρόγραμμα θα συμμετέχουν πέραν του ενός συμμετέχοντα *(Σε αυτήν την περίπτωση συμπληρώστε και την επόμενη σελίδα)* | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Γ. Επένδυση Εκπαίδευσης** |
| **Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ (τουλάχιστον 3 μέρες πριν την έναρξη του σεμιναρίου)** |
| Παρακάλω τιμολογήστε Το συμμετέχοντα Την εταιρεία Αρ. Πιστωτικού Πελάτη (αν υπάρχει): |
| Για δικαιούχους επιχορήγησης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ): €0,00 + Φ.Π.Α |
| Για μη δικαιούχους επιχορήγησης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ): €1500 + Φ.Π.Α |
| Για ανέργους που πληρούν τα κριτήρια της Αρχής Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ): €0 |

**Δ. Όροι συμμετοχής σε προγράμματα της Ομοσπονδίας Συνδέσμων Εργολάβων Οικοδομών Κύπρου**

1. Η Ομοσπονδία αποδέχεται δηλώσεις συμμετοχής μέχρι **3 εργάσιμες μέρες** πριν την έναρξη του σεμιναρίου. Η Ομοσπονδία δεν δεσμέυεται ότι θα αποδεχθεί εγγράφρες που λαμβάνονται σε λιγότερο από 3 εργάσιμες μέρες πριν την έναρξη του σεμιναρίου.
2. Γραπτές ακυρώσεις 3 εργάσιμες μέρες πριν από την έναρξη του σεμιναρίου γίνονται αποδεκτές και σε περίπτωση πληρωμής επιστρέφεται πίσω ολόκληρο το ποσό. Ακυρώσεις που δεν εμπίπτουν στον πιο πάνω όρο τιμολογούνται κανονικά. Αντικαταστάσεις συμμετεχόντων είναι αποδεκτές νοούμενου ότι οι αντικαταστάτες πληρούν τα κριτήρια για συμμετοχή στο συγκεκριμένο πρόγραμμα.
3. Η Ομοσπονδία διατηρέι το δικαίωμα να ακυρώσει ή να αναβάλει εκπαιδευτικό πρόγραμμα μέχρι και μια μέρα πριν την έναρξη του. Όλες οι προπληρωμές για το συγκεκριμένο πρόγραμμα επιστρέφονται στους υποψήφιους συμμετέχοντες.
4. Όλες οι εγγράφες είναι αυστηρά προπληρωτέες και η Ομοσπονδία δεν αποδέχεται την είσοδο των συμμετεχόντων στην αίθουσα αν δεν έχουν εξοφληθεί οι οικονομικές τους υποχρεώσεις.
5. Συμμετέχοντες που έχουν παρουσίες κάτω από το 75% δεν μπορούν να επιχορηγηθούν από την ΑνΑΔ και σε τέτοια περίπτωση θα κληθούν να καταβάλουν το ποσό της επιχορήγησης (επιπλέον του δικού τους ποσού πληρωμής).
6. Για τα επιχορηγημένα προγράμματα από την ΑνΑΔ όλα τα έντυπα της ΑνΑΔ θα πρέπει να αποστέλλονται στην Ομοσπονδία πριν την έναρξη του σεμιναρίου.
7. Πιστοποιητικά παρακολούθησης θα δίνονται στους συμμετέχοντες με την ολοκλήρωση του σεμιναρίου νοούμενου ότι έχουν εξοφλήθει όλες τους οι οικονομικές υποχρεώσεις αναφορικά με τα έντυπα της ΑνΑΔ. Σε άλλη περίπτωση θα αποστέλλονται ταχυδρομικός μόλις ικανοποιηθούν όλες οι πιο πάνω προϋποθέσεις.

|  |  |
| --- | --- |
| **Αποδέχομαι όλους τους πιο πάνω όρους συμμετοχής** | |
| Υπογραφή: | Ημερομηνία: |
| Σφραγίδα (σε περίπτωση εταιρείας): |  |



**Δήλωση συμμετοχής**

**συμμετοχής**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (2)** | | | | |
| Κος Κα | Όνομα: |  | Επίθετο: |  |
| Τίτλος / Θέση Εργασίας: | |  | Email: |  |
| Περιγραφή Καθηκόντων: | |  | Τηλέφωνο/Κινητό |  |
| Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (3)** | | | | |
| Κος Κα | Όνομα: |  | Επίθετο: |  |
| Τίτλος / Θέση Εργασίας: | |  | Email: |  |
| Περιγραφή Καθηκόντων: | |  | Τηλέφωνο/Κινητό |  |
| Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (4)** | | | | |
| Κος Κα | Όνομα: |  | Επίθετο: |  |
| Τίτλος / Θέση Εργασίας: | |  | Email: |  |
| Περιγραφή Καθηκόντων: | |  | Τηλέφωνο/Κινητό |  |
| Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα: | |  | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Β. Στοιχεία Συμμετέχοντα (5)** | | | | |
| Κος Κα | Όνομα: |  | Επίθετο: |  |
| Τίτλος / Θέση Εργασίας: | |  | Email: |  |
| Περιγραφή Καθηκόντων: | |  | Τηλέφωνο/Κινητό |  |
| Λόγοι για τους οποίους είναι επιθυμητή η συμμετοχή στο πρόγραμμα: | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Αποδεχόμαστε όλους τους πιο πάνω όρους συμμετοχής** | |
| Υπογραφή: | Ημερομηνία: |
| Σφραγίδα (σε περίπτωση εταιρείας): |  |