



Ενότητα 1: Αειφόρος Ανάπτυξη και Κατασκευές

Σκοπός Μαθήματος

Η αειφόρος ανάπτυξη είναι ένα από τα πιο σημαντικά θέματα που αντιμετωπίζει ο σύγχρονος κόσμος σήμερα. Σε αυτή την ενότητα θα γίνει μια ιστορική αναδρομή σε θέματα αειφόρου ανάπτυξης, αειφόρων κατασκευών, του πλαισίου και των βασικών αρχών, καθώς και της αειφόρου διαχείρισης κατασκευαστικών έργων. Η συγκεκριμένη ενότητα έχει ως σκοπό να βοηθήσει τους συμμετέχοντες να αναπτύξουν μια κατανόηση για το πως η αειφόρος ανάπτυξη στις κατασκευές μπορεί να οργανωθεί και να διαχειριστεί για να επιφέρει οφέλη.

Κεφάλαια

1. Αρχές Αειφόρου Ανάπτυξης (0.5 μέρα)
2. Αρχές Αειφόρων Κατασκευών (1 μέρα)
3. Αειφόρος Διαχείριση Κατασκευών (0.5 μέρα)
4. Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Πολιτικές (0.25 της μέρας)
5. Αειφορία κατασκευαστικών έργων: Βασικές αρχές CEN/TC 350 (0.25 της μέρας)

Εκπαιδευτική Διαδικασία

Η συγκεκριμένη ενότητα θα αποτελείται από πέντε υποενότητες όπως αναφέρεται και πιο πάνω. Αυτό βοηθά τους συνεργάτες μας να τις παραδώσουν με διάφορες μεθόδους όπως πρόσωπο με πρόσωπο, με τη μέθοδο της εξ αποστάσεως μάθησης ή με συνδυασμό των δύο και σε διαφορετικά χρονοδιαγράμματα (μάθημα 1 ή 2 ημερών , μάθημα 1 ημέρας, εργαστήρια ½ ή ¼ της ημέρας).

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Τα σημεία κλειδιά συμπεριλαμβάνουν τα πιο κάτω:

- Εισαγωγή και βασικές αρχές της αειφόρου ανάπτυξης
- Θέματα κατασκευαστικής βιομηχανίας και οι προκλήσεις για αειφόρο ανάπτυξη
- Οδηγοί αειφόρου κατασκευής, πρωτοβουλίες και πολιτικές
- Επιδράσεις Αειφόρων Κατασκευών

- Περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη από την αειφόρο κατασκευή
- Ο ρόλος της κατασκευαστικής βιομηχανίας στην επίτευξη των στόχων της αειφόρου ανάπτυξης στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Επιδιωκόμενο Ακροατήριο

Το πρόγραμμα αυτό απευθύνεται σε όσους θέλουν να κατανοήσουν τις βασικές αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και των αειφόρων κατασκευών. Ιδιαίτερου ενδιαφέροντος θα είναι γι' αυτούς οι οποίοι εμπλέκονται στο σχεδιασμό, κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση έργων, σε οργανισμούς σχεδιασμού και κατασκευής και σε κατασκευαστές υλικών, προμηθευτές υλικών, πελάτες και εκτιμητές/ελεγκτές αειφορίας .