

Θεματική Κατηγορία: ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Τίτλος Προγράμματος Κατάρτισης:

Υπεύθυνος για έξυπνες και αειφόρες μετακινήσεις

Σκοπός του Προγράμματος:

Το γνωστικό αντικείμενο «ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΕΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ» έχει ως σκοπό να εισάγει τους καταρτιζόμενους στις βασικές έννοιες των Έξυπνων Αειφόρων Μεταφορών, προκειμένου να καταστούν ικανοί να αξιοποιήσουν τις γνώσεις αυτές σε αντίστοιχες επαγγελματικές και επιχειρηματικές δραστηριοποιήσεις τους.

Σύντομη Περιγραφή :

Στο πλαίσιο αυτού του προγράμματος οι καταρτιζόμενοι θα έρθουν σε επαφή με την έννοια των έξυπνων και αειφόρων μετακινήσεων. Θα μελετήσουν τη χρήση αλλά και τις δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας στις μεταφορές. Θα δουν αναλυτικά τα ηλεκτρικά και τα υβριδικά αυτοκίνητα και τέλος θα αναφερθούν στα μέσα μικροκινητικότητας.

Μαθησιακά αποτελέσματα:

Άτομα επιμορφωμένα στο γνωστικό αντικείμενο «ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΓΙΑ ΕΞΥΠΝΕΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ», αποκτούν τις απαραίτητες γνώσεις / δεξιότητες προκειμένου να εφαρμόζουν τεχνικές σχετικές με τις Έξυπνες και Αειφόρες Μεταφορές και Μετακινήσεις, και να μεταδίδουν την αντίστοιχη γνώση σε μη ειδικούς. Καθίστανται ικανοί να εφαρμόζουν πρακτικά τις γνώσεις αυτές στα πλαίσια μιας Επιχείρησης ή γενικότερα, Οργανισμού, συναφούς Τομέα.

ΕΝΟΤΗΤΑ 1.

Τίτλος Θεματικής Ενότητας

ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ

Σκοπός – στόχοι της θεματικής ενότητας

Σκοπός αυτής της ενότητας είναι η παρουσίαση θεμάτων σχετικών με τη χρήση της ενέργειας στα μέσα και τις υποδομές μεταφοράς, το ζήτημα της ενεργειακής κατανάλωσης παγκοσμίως, τις πολιτικές και το νομοθετικό πλαίσιο και τις περιβαλλοντικές και λοιπές επιπτώσεις σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Ολοκληρώνοντας τη μελέτη αυτής της ενότητας θα είστε σε θέση να γνωρίζετε βασικά στοιχεία θεμάτων σχετικών με τη χρήση της ενέργειας στα μέσα και τις υποδομές μεταφοράς, το ζήτημα της ενεργειακής κατανάλωσης παγκοσμίως, τις πολιτικές και το νομοθετικό πλαίσιο και τις περιβαλλοντικές και λοιπές επιπτώσεις σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Χρονική διάρκεια - Ωρες κατάρτισης: 20 ώρες

ΕΝΟΤΗΤΑ 2.

Τίτλος Θεματικής Ενότητας

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Σκοπός – στόχοι της θεματικής ενότητας

Σκοπός αυτής της ενότητας είναι η παρουσίαση θεμάτων σχετικών με τη χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας στις μεταφορές.

Ολοκληρώνοντας τη μελέτη αυτής της ενότητας θα είστε σε θέση να γνωρίζετε βασικά στοιχεία θεμάτων σχετικών με τη χρήση και εξοικονόμηση ενέργειας στις μεταφορές.

Χρονική διάρκεια - Ωρες κατάρτισης: 20 ώρες

ΕΝΟΤΗΤΑ 3.

Τίτλος Θεματικής Ενότητας

Ο ρόλος των ΤΠΕ στην μετατροπή φιλικότερων προς το περιβάλλον κλάδων –Εξυπνες τεχνολογίες στις επιχειρήσεις

Σκοπός – στόχοι της θεματικής ενότητας

Σκοπός του συγκεκριμένου κεφαλαίου είναι να παρουσιάσει τον ρόλο των ΤΠΕ (Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών) στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και της διαχείρισης του αποτυπώματός του στις εκπομπές ρύπων. Λαμβάνει χώρα εκτενής αναφορά σε πλήθος έξυπνων εφαρμογών σε πολλούς τομείς της καθημερινότητας. Τέλος παρουσιάζονται προτάσεις για την χώρα μας, σε ότι αφορά την φιλικότητα στο περιβάλλον.

Χρονική διάρκεια - Ωρες κατάρτισης: 25 ώρες

ΕΝΟΤΗΤΑ 4.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 4:

Τίτλος Θεματικής Ενότητας

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

Σκοπός – στόχοι της θεματικής ενότητας

Σκοπός αυτής της ενότητας είναι η παρουσίαση θεμάτων σχετικών με τα Ηλεκτρικά και Υβριδικά αυτοκίνητα.

Ολοκληρώνοντας τη μελέτη αυτής της ενότητας θα είστε σε θέση να γνωρίζετε βασικά στοιχεία θεμάτων σχετικών με τα Ηλεκτρικά και Υβριδικά αυτοκίνητα.

Χρονική διάρκεια - Ωρες κατάρτισης: 12 ώρες

ΕΝΟΤΗΤΑ 5.

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 4:

Τίτλος Θεματικής Ενότητας

ΜΕΣΑ ΜΙΚΡΟΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Σκοπός – στόχοι της θεματικής ενότητας

Σκοπός αυτής της ενότητας είναι η παρουσίαση θεμάτων σχετικών με τα μέσα μικροκινητικότητας.

Ολοκληρώνοντας τη μελέτη αυτής της ενότητας θα είστε σε θέση να γνωρίζετε βασικά στοιχεία θεμάτων σχετικών με τα μέσα μικροκινητικότητας.

Χρονική διάρκεια - Ωρες κατάρτισης: 13 ώρες

Απαιτούμενος χρόνος ολοκλήρωσης του τμήματος κατάρτισης σε μήνες: 1 μήνας

ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: 80 ώρες

- 12 Ώρες δια ζώσης κατάρτισης
- 48 Ώρες σύγχρονης εξ αποστάσεως
- 20 Ώρες Ασύγχρονης κατάρτισης