



ΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ
ΨΗΛΟ ΒΙΟΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

HIGHER PRODUCTIVITY FOR
HIGHER STANDARD OF LIVING

Πρόγραμμα Κατάρτισης:
**ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
(LL BL 24/2)**

Ημερομηνίες Διεξαγωγής:	23/5/2024 – 11/6/2024
Τόπος Διεξαγωγής:	Εργαστήρια Κέντρου Παραγωγικότητας Λεμεσού Ελπίδος 1, 4102 Λινόπετρα.
Υπεύθυνος Προγράμματος:	Ανδρέας Αρναούτης Τηλ.: 25 873588, Φαξ: 25 313650, Email: aarnaoutis@kepa.mlsi.gov.cy
Δικαίωμα Συμμετοχής:	€110,00 το άτομο

ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ:

Η γήρανση των οικοδομών απαιτεί την ενίσχυση και αποκατάσταση του σκελετού τους από οπλισμένο σκυρόδεμα καθώς το οικονομικό κόστος δεν επιτρέπει την κατεδάφιση του κτηρίου. Η λανθασμένη κατασκευή μέρους του έργου απαιτεί τοπική διόρθωση/επέμβαση.

ΣΤΟΧΟΙ:

Η κατάρτιση των συμμετεχόντων στην σωστή διαδικασία της αποκατάστασης-ενίσχυσης οπλισμένου σκυροδέματος.

ΠΡΟΣ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ:

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε εργολάβους, εργοδηγούς και τεχνίτες οικοδομής.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: 18ώρες

- Κάθε **Τρίτη & Πέμπτη από 23/5/2019 – 11/6/2024** (5.00μμ - 8.15 μμ). Δεκαπέντε (0.15) λεπτά διάλειμμα

ΓΛΩΣΣΑ: Ελληνική

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ: Ανδρέας Αρναούτης (Εκπαιδευτής ΚΕΠΑ)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΩΝ ΘΕΣΕΩΝ: 16

ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: Θεωρία, παρουσιάσεις φωτογραφιών και video διαδικασίας αποκατάστασης οπλισμένου σκυροδέματος. Στατικές λεπτομέρειες μηχανικού σχετικές με το θέμα.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ/ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ: Σημειώσεις, παρουσίαση με Η/Υ. Συζήτηση, ερωτήσεις και παρουσίαση μελέτης περίπτωσης.

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη 23/5/24

Παγοθραύστης, ανάλυση σκοπού και στόχου.
Γενική ενημέρωση για τις διαδικασίες ενίσχυσης.
Υλικά και μέθοδοι αποκατάστασης οπλισμένου σκυροδέματος.
Ενίσχυση με ανθρακονήματα, ενίσχυση με βίσματα και σκυρόδεμα.

Διαδικασία αποκατάστασης/ενίσχυσης θεμελίωσης. Προετοιμασία χώρου εργασίας και υποστύλωση απαραίτητων υφιστάμενων κατασκευών.
α) Αντικατάσταση/ενίσχυση υφιστάμενου μεμονωμένου πεδίλου.
β) Ενίσχυση υφιστάμενης θεμελιοδοκού

Τρίτη 28/5/24

Διαδικασία αποκατάστασης/ενίσχυσης θεμελίωσης. Προετοιμασία χώρου εργασίας και υποστύλωση απαραίτητων υφιστάμενων κατασκευών.
α) Αντικατάσταση/ενίσχυση υφιστάμενου μεμονωμένου πεδίλου.
β) Ενίσχυση υφιστάμενης θεμελιοδοκού.

Διαδικασία αποκατάστασης/ενίσχυσης κάθετου φέροντος οργανισμού (κολώνες και τοίχοι).
Προετοιμασία χώρου εργασίας και υποστύλωση απαραίτητων υφιστάμενων κατασκευών.
Ενίσχυση με πρόσθετο οπλισμό, πάπιες και βίσματα.

Πέμπτη 30/5/24

Διαδικασία αποκατάστασης/ενίσχυσης οριζόντιου φέροντα οργανισμού (πλάκες και δοκοί).
Προετοιμασία χώρου εργασίας και υποστύλωση απαραίτητων υφιστάμενων κατασκευών.
Τοπική αποκατάσταση σκυροδέματος σε πλάκες και δοκούς.
Ενίσχυση δοκού με πρόσθετο οπλισμό.

Τρίτη 4/6/24

Διαδικασία ενίσχυσης τοίχου και κολώνας από μπετόν με ανθρακονήματα

Πέμπτη 6/6/24

Αποκατάσταση/ενίσχυση κατασκευαστικών λεπτομερειών.
Αφαίρεση και επαναφορά γειτνιαζόντων στοιχείων με τα στοιχεία προς ενίσχυση/αποκατάσταση.

Τρίτη 11/6/24

Κοστολόγηση εργασιών ενίσχυσης/αποκατάστασης.

Όσοι από τους συμμετέχοντες εντοπίσουν συγκεκριμένα προβλήματα στην επιχείρησή 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.