

Προς
3π-ΠΕΝΕΛΗΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΕΠΕ
Υπόψη: Δρ. Γρ. Πενέλης
ΦΑΡΜΑΚΗ 6, Ν751
ΠΑΝΟΡΑΜΑ 55236
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Email: etools@penelis.com
Τηλ/fax: 2310332032

ΘΕΜΑ: Βεβαίωση χρήσης του eTools© κατά την εκπαιδευτική και ερευνητική δραστηριότητα.

Με την παρούσα σας βεβαιώνουμε χρησιμοποιούμε το πρόγραμμα διαστασιολόγησης eTools© στα πλαίσια της εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος.

Η χρήση του λογισμικού αυτού έχει πρόσφατα ξεκινήσει στο πλαίσιο πτυχιακών εργασιών που εκπονούνται από φοιτητές του ΤΕΙ καθώς μεσολάβησε ο απαραίτητος χρόνος εξοικείωσης των διδασκόντων με το πρόγραμμα για την ομαλότερη ένταξή του στην εκπαιδευτική και ερευνητική διαδικασία.

Επιπλέον, το πρόγραμμα διαστασιολόγησης eTools© χρησιμοποιείται και από μεταπτυχιακούς φοιτητές του ΕΑΠ μέσω της συμμετοχής μου στη διδακτική ομάδα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Σεισμική Μηχανική & Αντισεισμικές Κατασκευές».

Οι πτυχιακές και διπλωματικές εργασίες που έχουν ξεκινήσει με την χρήση του eTools© είναι οι κατωτέρω:

- Σιώη Ελευθερία – Αποτίμηση σεισμικής ικανότητας υφιστάμενης κατασκευής οπλισμένου σκυροδέματος σύμφωνα με το τελικό σχέδιο του Κ.Α.Ν.Ε.Π.Ε: Διερεύνηση εναλλακτικών προσεγγίσεων της ανελαστικής συμπεριφοράς των δομικών στοιχείων (Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία στο ΕΑΠ)
- Νώτας Οδυσσέας – Προσομοίωση, ανάλυση και διαστασιολόγηση κατασκευών Ο/Σ με τη χρήση διαφορετικών πακέτων λογισμικού
- Νίκη Διονυσιάδη, Ιωάννης Καραγεωργίου - Διερεύνηση της επιρροής των διατάξεων του Ευρωκώδικα 8 και του Ευρωκώδικα 2 στο σχεδιασμό



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΣΕΡΡΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΩΝ
ΤΕΡΜΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ, 62124 ΣΕΡΡΕΣ

πλαισιακών κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος μέσω της σύγκρισής τους
με τους εθνικούς κανονισμούς (ΕΑΚ/ΕΚΟΣ)

Με εκτίμηση
Παναγιώτης Κολιόπουλος

Καθηγητής ΤΕΙ Σερρών
Υπεύθυνος Τομέα
Δομοστατικών Μαθημάτων