

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕ**

# **ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ**

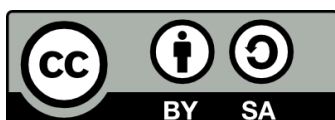
**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
Κ. ΚΙΡΤΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ**

**ΣΕΡΡΕΣ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2015**



## Άδειες Χρήσης

Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons. Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Το έργο αυτό αδειοδοτείται από την Creative Commons Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές Άδεια. Για να δείτε ένα αντίγραφο της άδειας αυτής, επισκεφτείτε <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.el>.

## Χρηματοδότηση

Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.

Το έργο «**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας**» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



## ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡ. – ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ Μ. – ΠΙΤΙΛΑΚΗΣ ΚΥΡ. : Θεμελιώσεις – Αντιστηρίξεις (1994), Α.Π.Θ.
2. ΚΑΚΑΛΕΤΣΗΣ ΔΗΜ. : Θεμελιώσεις, 1987, Σπουδ. σημειώσεις Τ.Ε.Ι Σερρών.
3. Alfreds JUMIKIS : Foundation Engineering (1987), Robert Krieger Pub. Co.
4. John CERNICA : Foundation Design (1995), John Wiley & Sons.
5. Braja DAS : Principles of Foundation Engineering (1995), PWS Publ. Co.
6. James AMBROSE : Building Structures (1993), John Wiley & Sons.
7. Brian BELL : Θεμελιώσεις από οπλισμένο μπετό , Εκδοτ. οίκος Γρ. Φούντας.
8. Robert Wade BROWN : Practical Foundation Engineering Handbook.
9. AVAK –GORIS : Παραδείγματα για την εφαρμογή του Ευρωκώδικα 2 στην πράξη (1994), Εκδότης Μ. Γκιούρδας .
10. Trevor ORR – Eric FARRELL : Geotechnical Design to Eurocode 7 (1999), Springer – Werlag, London.
11. Cheng LIU – Jack EVETT : Soils and Foundations (1998), Prentice Hall.
12. David McCARTHY : Essentials of Soil Mechanics and Foundations, Prentice Hall.
13. Swami SARAN : Analysis and Design of Substructures (1996), Baalkema / Brookfield.