

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΤΕ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

**ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ-ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ
κ. ΠΕΡΣΕΦΟΝΗ ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΟΥ**

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.



Μάθημα [ΓΕ0501]: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

Εξάμηνο 3 - Χειμερινό

Ακαδημαϊκό Έτος 2014 - 2015

Ύλη εξετάσεων

Η ύλη του μαθήματος είναι η εξής:

Μοντελοποίηση. Γραμμικός Προγραμματισμός. Η μέθοδος Simplex. Ανάλυση ευαισθησίας της βέλτιστης λύσης σε προβλήματα Γραμμικού Προγραμματισμού. Προβλήματα Βελτιστοποίησης Δικτύων.

Βιβλίο 1: Βιβλίο: Επιχειρησιακή Έρευνα, Παντελής Υψηλάντης, εκδ. Προπομπός, 2012

κεφάλαια 1-2, 5: ολόκληρα

Βιβλίο 2: Βιβλίο: Γραμμικός Προγραμματισμός, Μανώλης Λουκάκης, εκδ. Σοφία, 2010

κεφάλαια 1- 2, 6-7, 10: ολόκληρα

Σημείωση: Η ύλη του μαθήματος βρίσκεται συγκεντρωμένη στις σημειώσεις που έχουν αναρτηθεί στο e-learning του μαθήματος.

Ημερομηνία: 20/01/2015

Η Διδάσκουσα
Περσεφόνη Πολυχρονίδου