

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
Π.Μ.Σ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Μάθημα: Ποσοτικές Μέθοδοι για τη Λήψη Επιχειρηματικών Αποφάσεων

Ενότητα	Ώρες	Διδακτέα Ύλη	Διδάσκων
1 ^η	5	Ο ρόλος της επιχειρησιακής έρευνας στη λήψη επιχειρησιακών αποφάσεων Εισαγωγή στο Γραμμικό Προγραμματισμό (ΓΠ) Μοντελοποίηση προβλημάτων ΓΠ (π.γ.π.) Γραφική επίλυση π.γ.π. - Προβλήματα μεγιστοποίησης / ελαχιστοποίησης Ειδικές περιπτώσεις Ανάλυση ευαισθησίας Εφαρμογές ΓΠ	ΓΚΑΝΑΣ ΠΑΡ 23/10
2 ^η	5	Μέθοδος Simplex Γενική, κανονική, τυποποιημένη μορφή π.γ.π Επίλυση προβλημάτων ΓΠ με τη μέθοδο Simplex - Ειδικές περιπτώσεις Οικονομική ερμηνεία των αποτελεσμάτων της μεθόδου Simplex	ΓΚΑΝΑΣ ΤΕΤ 4/11
3 ^η	5	Επίλυση π.γ.π με χρήση MS-Excel Solver Οικονομική ερμηνεία των αποτελεσμάτων της μεθόδου Simplex Ανάλυση ευαισθησίας	ΓΚΑΝΑΣ ΠΑΡ 6/11
4 ^η	5	Μελέτες περιπτώσεων Εφαρμογές ΓΠ σε επιχειρησιακά προβλήματα ----- Βασικές έννοιες της στατιστικής I	ΓΚΑΝΑΣ (2,5 ΩΡΕΣ) ΚΥΡΙΤΣΗΣ (2,5 ΩΡΕΣ) ΤΕΤ 11/11
5 ^η	5	Βασικές έννοιες της στατιστικής II Στατιστικός Έλεγχος υποθέσεων Εφαρμογές με χρήση ειδικού λογισμικού σε υπολογιστή	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΤΕΤ 18/11
6 ^η	5	Το Γραμμικό μοντέλο στην Στατιστική. Εφαρμογές στα οικονομικά και την επιχειρηματικότητα I	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΠΑΡ 20/11

		Εφαρμογές με χρήση ειδικού λογισμικού σε υπολογιστή	
7 ^η	5	Το Γραμμικό μοντέλο στην Στατιστική. Εφαρμογές στα οικονομικά και την επιχειρηματικότητα II Εφαρμογές με χρήση ειδικού λογισμικού σε υπολογιστή	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΔΕΥΤ 23/11
8 ^η	4	Αξιολόγηση (1 ώρα) Εξετάσεις (3 ώρες)	ΓΚΑΝΑΣ ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΔΕΥΤ 30/11