



**ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**  
**ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**  
**Μ.Π.Σ. στη “Λογιστική - Χρηματοοικονομική και Διοικητική Επιστήμη”**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**

**Υπεύθυνοι Καθηγητές:**

<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ- ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>	<b>ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ</b>	<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</b>
1 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Ο ρόλος της επιχειρησιακής έρευνας στη λήψη αποφάσεων</b>  <b>Εισαγωγή στο Γραμμικό Προγραμματισμό (ΓΠ)</b>  <b>Μαθηματική διατύπωση επιχειρησιακών προβλημάτων ΓΠ</b>  <b>Γραφική επίλυση προβλημάτων ΓΠ</b> Γραφική επίλυση προβλήματος ΓΠ μεγιστοποίησης Γραφική επίλυση προβλήματος ΓΠ ελαχιστοποίησης Γραφική επίλυση σε ειδικές περιπτώσεις	ΜΠΕΝΕΚΗ	28.04.2017
2 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Η μέθοδος Simplex</b> Τυπική και κανονική μορφή προβλήματος ΓΠ Επίλυση προβλημάτων ΓΠ με τη μέθοδο Simplex Οικονομική ερμηνεία των αποτελεσμάτων της μεθόδου Simplex Ανάλυση ευαισθησίας Ειδικές περιπτώσεις προβλημάτων ΓΠ	ΜΠΕΝΕΚΗ	29.04.2017
3 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Εφαρμογές ΓΠ-Επίλυση με χρήση Υπολογιστή</b> Εφαρμογές ΓΠ σε επιχειρησιακά προβλήματα	ΚΥΡΙΤΣΗΣ	05.05.2017
4 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Το δυικό πρόβλημα ΓΠ</b> <b>Ειδικά προβλήματα και εφαρμογές</b> Το πρόβλημα της μεταφοράς Το πρόβλημα της ανάθεσης	ΚΥΡΙΤΣΗΣ	06.05.2017

5 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Διαχείριση αποθεμάτων</b> Εισαγωγή Ταξινόμηση αποθεμάτων Συστήματα διαχείρισης αποθεμάτων <b>Συστήματα σταθερής ποσότητας παραγγελίας</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σταθερή ζήτηση</li> <li>• Με αβέβαιη ζήτηση</li> </ul>	ΚΥΡΙΤΣΗΣ	06.05.2017
6 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Συστήματα σταθερής περιόδου παραγγελίας</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σταθερή ζήτηση</li> <li>• Με αβέβαιη ζήτηση</li> </ul> <b>Αποθέματα πολλών υλικών με περιορισμένους όρους</b>	ΚΥΡΙΤΣΗΣ	12.05.2017
7 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Θεωρία λήψης αποφάσεων</b> Εισαγωγή Διατύπωση του προβλήματος Κριτήρια αποφάσεων <b>Εισαγωγή στη θεωρία παιγνίων</b> Είδη παιγνίων <b>Παίγνια μηδενικού αθροίσματος</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σημείο ισορροπίας</li> </ul>	ΜΠΕΝΕΚΗ	19.05.2017
8 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Παίγνια μηδενικού αθροίσματος</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χωρίς σημείο ισορροπίας</li> </ul> <b>Παίγνια μη μηδενικού αθροίσματος</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σημείο ισορροπίας</li> <li>• Χωρίς σημείο ισορροπίας</li> </ul>	ΜΠΕΝΕΚΗ	20.05.2017
9 <sup>η</sup> Δ.Ε. (4 ώρες)	<b>Ασκήσεις – Μελέτες περίπτωσης</b>	ΜΠΕΝΕΚΗ	20.05.2017
10 <sup>η</sup> Δ.Ε. (3 ώρες)	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (1 ΩΡΑ)  ΤΕΛΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ (2 ώρες)	ΜΠΕΝΕΚΗ	26.05.2017