

**ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ**

**ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ & ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ**

**Π.Μ.Σ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ – ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ**

Μάθημα: **ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**

Υπεύθυνος Καθηγητής: **Γκανάς Ιωάννης - Φουτσιτζή Γεωργία**

<b>Ενότητα</b>	<b>Ώρες</b>	<b>Διδακτέα Ύλη</b>	<b>Διδάσκων/ουσα</b>	<b>Ημερομηνία διδασκαλίας</b>
1 <sup>η</sup>	4	<b>Εισαγωγή στην Επιχειρησιακή Έρευνα</b> <b>Εισαγωγή στο Γραμμικό Προγραμματισμό (ΓΠ)</b> <b>Μαθηματική Διατύπωση Προβλημάτων ΓΠ</b> <b>Γραφική επίλυση προβλημάτων ΓΠ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Μεθοδολογία Επίλυσης</li><li>• Διερεύνηση Λύσης</li><li>• Ειδικές Περιπτώσεις</li><li>• Ανάλυση Ευαισθησίας της Λύσης</li></ul>	Βασίλης Αγγελής	Σάββατο 16.04.2016
2 <sup>η</sup>	4	<b>Επίλυση Προβλημάτων ΓΠ με τη Μέθοδο Simplex,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Τυπική και Κανονική Μορφή προβλήματος</li><li>• Μεθοδολογία Επίλυσης</li><li>• Ειδικές Περιπτώσεις</li></ul>	Γεωργία Φουτσιτζή	Παρασκευή 22.04.2016
3 <sup>η</sup>	4	<b>Επίλυση Προβλημάτων ΓΠ με τη Μέθοδο Simplex,</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ανάλυση Ευαισθησίας της Λύσης</li><li>• Επίλυση προβλημάτων ΓΠ με το Excel</li></ul>	Γεωργία Φουτσιτζή	Σάββατο 23.04.2016

4η	4	<p><b>Το Δυικό Πρόβλημα</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Δημιουργία Δυικού από το πρωτεύον πρόβλημα</li> <li>• Οικονομική Ερμηνεία του Δυικού</li> </ul> <p><b>Ειδικές Περιπτώσεις Προβλημάτων ΓΠ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πρόβλημα Μεταφοράς</li> <li>• Πρόβλημα Εκχώρησης</li> </ul>	Βασίλης Αγγελής	Παρασκευή 06.05.2016
5 <sup>η</sup>	4	<p><b>Εισαγωγή στη Διαχείριση Αποθεμάτων</b></p> <p><b>Ταξινόμηση Αποθεμάτων</b></p> <p><b>Συστήματα Διαχείρισης Αποθεμάτων</b></p> <p><b>Συστήματα Σταθερής Ποσότητας Παραγγελίας</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σταθερή Ζήτηση</li> <li>• Με Αβέβαιη Ζήτηση</li> </ul>	Βασίλης Αγγελής	Σάββατο 07.05.2016
6 <sup>η</sup>	4	<p><b>Συστήματα Σταθερής Περιόδου Παραγγελίας</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σταθερή Ζήτηση</li> <li>• Με Αβέβαιη Ζήτηση</li> </ul> <p><b>Αποθέματα Πολλών Υλικών με Περιορισμένους Όρους</b></p>	Βασίλης Αγγελής	Παρασκευή 13.05.2016
7 <sup>η</sup>	4	<p><b>Εισαγωγή στη Θεωρία Λήψης Αποφάσεων</b></p> <p><b>Διατύπωση του Προβλήματος</b></p> <p><b>Κριτήρια Αποφάσεων</b></p> <p><b>Εισαγωγή στη Θεωρία των Παιγνίων</b></p> <p><b>Είδη Παιγνίων</b></p> <p><b>Παίγνια Μηδενικού Αθροίσματος</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Με σημείο Ισορροπίας</li> </ul>	Βασίλης Αγγελής	Σάββατο 14.05.2016

8 <sup>η</sup>	4	<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>	Βασίλης Αγγελής	Παρασκευή 20.05.2016
9 <sup>η</sup>	3	<b>Επίλυση Αποριών, Ασκήσεις-Μελέτες Περίπτωσης</b>	Βασίλης Αγγελής	Σάββατο 21.05.2016
10 <sup>η</sup>	1 3	<b>Αξιολόγηση από τους φοιτητές, Εξετάσεις</b>	Βασίλης Αγγελής	Παρασκευή 27.05.2016