



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ**  
**ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**  
**ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ**

Περιφερειακή Οδός Λάρισσας – Τρικάλων,  
 Τ.Κ. 41110, Λάρισα

Πληροφορίες για την πρόσκληση: Β. Κυριατζής  
 Τηλ.: 2410 684 734  
 E-mail: elke\_procurement@teilar.gr

Αναρτητέο στο Διαδίκτυο

**Λάρισα 23-08-2016**  
**Αρ. πρωτ. 2042**

## Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

**Για υποβολή προτάσεων σχεδιαγραμμάτων διδασκαλίας από νέους  
 Επιστήμονες κατόχους Διδακτορικού, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης  
 «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες  
 Κατόχους Διδακτορικού»**

**Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας,  
 λαμβάνοντας υπόψη:**

- Τις διατάξεις της ΚΥΑ 679/96 που κυρώθηκε με την διάταξη του άρθρου 36 του ν. 3794/2009 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 36 του ν. 3848/2010.
- Την υπ. αριθμ. 212/03-08-2016/07 (ΑΔΑ: 662546914Κ-ΨΒΞ/04-08-2016) απόφαση της Ε.Ε.Ε. του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας,

στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «**Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού στο ΤΕΙ Θεσσαλίας**» με κωδικό ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5001308, του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (αρ. πρωτ. Πρόσκλησης 3315/15-03-2016, κωδ. ΕΔΒΜ20), η οποία συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους,

### **π ρ ο σ κ α λ ε ι**

Νέους Επιστήμονες, κατόχους Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την παροχή διδακτικού έργου στο ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, σε ένα από τα μαθήματα των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας ανά εξάμηνο (έως δύο μαθήματα για όλο το ακαδημαϊκό έτος 2016- 2017), όπως αυτά έχουν εγκριθεί από τη Συνέλευση του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας και αναλυτικά περιγράφονται στον Πίνακα Μαθημάτων και στον Πίνακα Συνοπτικής Περιγραφής Μαθημάτων, που επισυνάπτονται στην παρούσα πρόσκληση.



**Ευρωπαϊκή Ένωση**  
 Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα**  
**Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,**  
**Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Οι ενδιαφερόμενοι/ες Νέοι/ες Επιστήμονες, κάτοχοι Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης **καλούνται** να υποβάλλουν Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας σε ένα από τα μαθήματα των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας ανά εξάμηνο (έως δύο μαθήματα για όλο το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017).

### ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν σύμφωνα με τα παρακάτω κριτήρια.

Κριτήρια Αξιολόγησης	Μονάδες Βαθμολόγησης
<b>1. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας Μαθήματος (το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:)</b>	
i. Συνάφεια με την περιγραφή του μαθήματος	0-20
ii. Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών & βιβλιογραφίας	0-20
iii. Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	0-10
<b>Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 1</b>	<b>0-50</b>
<b>2. Βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου-υποψηφίας (το οποίο αναλύεται στα ακόλουθα:)</b>	
i. Προηγούμενη διδακτική ή εργαστηριακή εμπειρία	0-15
ii. Δημοσιεύσεις/Ανακοινώσεις σε συνέδρια	0-10
iii. Μεταδιδακτορική έρευνα/εμπειρία	0-10
iv. Συνάφεια διδακτορικής διατριβής/δημοσιευμένου έργου με το μάθημα	0-15
<b>Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 2</b>	<b>0-50</b>
<b>Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 1&amp;2</b>	<b>0-100</b>

Η επιλογή των υποψηφίων της παραπάνω πρόσκλησης θα γίνει από τις Γενικές Συνελεύσεις των Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, κατόπιν εισήγησης τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης ανά μάθημα, επιτροπή που η αντίστοιχη Γενική Συνέλευση θα ορίσει. Τα αποτελέσματα της διαδικασίας θα εγκριθούν - επικυρωθούν σε συνεδρίαση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών.

Καταληκτικά θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων. Ο/Η υποψήφιος/α με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, θα είναι εκείνος/η που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού/ής δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επομένων υποψηφίων, ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης. Όλοι/ες οι υποψήφιοι/ες έχουν δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφά τους καθώς και σε αυτά των συνυποψηφίων τους κατόπιν γραπτής τους αίτησης και υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 5 του Ν.2690/1999 (υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/ΕΞ/4163-1/06.07.2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα ήτοι όταν συντρέχει στο πρόσωπό του το έννομο συμφέρον της υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ενώπιον των αρμοδίων δικαστηρίων). Επιπρόσθετα, διατηρούν το δικαίωμα άσκησης ένστασης εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών μετά την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων στην "ΔΙΑΥΓΕΙΑ".

### Πρόσθετοι όροι

1. Δικαίωμα Υποβολής Υποψηφιότητας έχει κάθε φυσικό πρόσωπο από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή το οποίο:
  - Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος το αντικείμενο του οποίου είναι σχετικό με το μάθημα που αφορά η αίτηση του.
  - Δεν κατέχει θέση μέλους ΔΕΠ/ΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ των ΑΕΙ ή συμβασιούχου διδάσκοντα του Π.Δ. 407/80, ή συμβασιούχου Επιστημονικού Συνεργάτη ΤΕΙ, ή

συμβασιούχου Εργαστηριακού Συνεργάτη ΤΕΙ στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, ή συμβασιούχου πανεπιστημιακού υποτρόφου του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (ΦΕΚ 33/Α/27-02-2016), του οικείου τμήματος, πέραν της σύμβασης που θα συνάψουν στο πλαίσιο της παρούσας δράσης.

- Δεν κατέχει θέση Ερευνητή / Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής.
2. Οι υποψήφιοι/ες που θα επιλεγθούν θα απασχοληθούν ως Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι βάσει των προβλέψεων των κείμενων διατάξεων και συγκεκριμένα του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (ΦΕΚ 33/Α/27-02-2016).
  3. Η διενέργεια περισσότερων του ενός (1) μαθήματος από τον ίδιο/α διδάκτορα κατά το ίδιο εξάμηνο δεν επιτρέπεται ανεξαρτήτως του Ιδρύματος υποδοχής.
  4. Παραδοτέο του φυσικού αντικείμενου του έργου είναι η υλοποίηση αυτοδύναμης διδασκαλίας του μαθήματος, συμπεριλαμβανομένης της εξεταστικής του τρέχοντος και οποιουδήποτε επαναληπτικού εξαμήνου κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και η παροχή συμβουλευτικού έργου στους φοιτητές, σε ορισμένες ώρες της εβδομάδας, οι οποίες θα εγκριθούν από τη Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση του/της Προέδρου και μετά από συνεννόηση με τον/την διδάκτορα, τα οποία πιστοποιούνται: α) με σχετική βεβαίωση του/της Προέδρου του οικείου Τμήματος και β) με σχετική βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος για κατάθεση βαθμολογίας.
  5. Η **αμοιβή** για το εν λόγω έργο ορίζεται στο ποσό των δύο χιλιάδων εννιακοσίων ογδόντα επτά ευρώ και τεσσάρων λεπτών (**2.987,04€**) **ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο** (συμπεριλαμβανομένων των ασφαλιστικών εισφορών εργαζόμενου/ης, εργοδότη/τριας ή του αναλογούντος ΦΠΑ). Στην περίπτωση που ο τόπος μόνιμης κατοικίας του/της Νέου/ας Επιστήμονα που θα επιλεγεί βρίσκεται σε διαφορετικό Νομό από εκείνους που εδρεύουν τα Τμήματα του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, πέραν της αμοιβής για το εν λόγω έργο, διατίθεται το ποσό τετρακοσίων ευρώ (400,00€) κατ' ανώτατο ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο (μετά από κατάθεση των σχετικών παραστατικών και εγγράφων απόδειξης μόνιμης κατοικίας) για την κάλυψη των δαπανών μετακίνησής του.
  6. Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης του φυσικού αντικείμενου συνάδουν με την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων και τη λήξη των περιόδων εξετάσεων των εξαμήνων, σύμφωνα με το (συνημμένο) ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας, το οποίο εγκρίθηκε με το υπ. αριθμ. 96 πρακτικό, θέμα 16°, απόφαση της Συνέλευσης του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας της 26-4-2016, συμπεριλαμβανομένης και της επαναληπτικής εξεταστικής περιόδου του Σεπτεμβρίου για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες για την εν λόγω πρόσκληση καλούνται να υποβάλουν **φάκελο υποψηφιότητας**, ο οποίος να περιλαμβάνει τα κάτωθι:

- Συμπληρωμένη και υπογεγραμμένη Αίτηση Υποψηφιότητας, η οποία υποχρεωτικά συμπληρώνεται μόνο στο τυποποιημένο έντυπο, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα.
- Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας Μαθήματος (επισυνάπτεται στην παρούσα)
- Βιογραφικό σημείωμα στα ελληνικά
- Φωτοαντίγραφο Διδακτορικού Τίτλου Σπουδών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- Υπεύθυνη Δήλωση του Ν.1599/1986 στην οποία δηλώνεται ότι ο/η υποψήφιος/α **α)** έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, και τους αποδέχεται όλους ανεπιφύλακτα, **β)** τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος είναι αληθή, **γ)** δεν κατέχει θέση μέλους ΔΕΠ/ΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ των ΑΕΙ ή συμβασιούχου διδάσκοντα του Π.Δ. 407/80, ή συμβασιούχου Επιστημονικού Συνεργάτη ΤΕΙ, ή συμβασιούχου Εργαστηριακού Συνεργάτη ΤΕΙ στην Ελλάδα ή στην

αλλοδαπή, ή συμβασιούχου πανεπιστημιακού υποτρόφου του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (ΦΕΚ 33/Α/27-02-2016), του οικείου τμήματος και **δ)** δεν κατέχει θέση Ερευνητή / Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής.

- Επιπλέον, για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Γ1 (παλαιό Δ) επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.

**Τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται:**

1. Εάν πρόκειται για ημεδαπά διοικητικά έγγραφα υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων εγγράφων, ή των ακριβών αντιγράφων τους.
2. Εάν πρόκειται περί ιδιωτικών εγγράφων υποβάλλονται ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών, τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, ή ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτότυπων ιδιωτικών εγγράφων, τα οποία φέρουν θεώρηση από αρμόδια διοικητική αρχή.
3. Εάν πρόκειται περί αλλοδαπών εγγράφων, υποβάλλονται με επίσημη μετάφραση αυτών. Τα έγγραφα αυτά υποβάλλονται σε ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα αυτών που έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν την αίτησή τους ανά Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας, σε σφραγισμένο φάκελο, οι ίδιοι ή αποστέλλοντας ταχυδρομικά την σχετική επιστολή με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας (2410684705), μέχρι τη **Δευτέρα 12-09-2016, ώρα 14:00** με την ένδειξη:

ΠΡΟΣ:

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΝΕΑ ΚΤΙΡΙΑ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ, Τ.Κ. 41110 (περιφερειακή οδός Λάρισας Τρικάλων),

Γραφείο Πρωτοκόλλου

## **Υποβολή αίτησης στα πλαίσια**

**Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για υποβολή προτάσεων  
σχεδιαγραμμάτων διδασκαλίας από νέους Επιστήμονες κατόχους Διδακτορικού,  
στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής  
Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού»  
(αρ. πρωτ. πρόσκλησης **2042/23-08-2016**)**

Όνοματεπώνυμο Υποψηφίου: \_\_\_\_\_

Διεύθυνση (Πόλη, Οδός, Τ.Κ., Περιοχή): \_\_\_\_\_

Στοιχεία Επικοινωνίας (e-mail & τηλέφωνο): \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_

Τμήμα Μαθήματος το οποία αφορά το δηλωθέν μάθημα

της αίτησης που εσωκλείεται στο φάκελο: \_\_\_\_\_

Καταληκτική ημερομηνία: **Δευτέρα 12-09-2016 (14:00).**

Φάκελος πρότασης που θα ληφθεί από την υπηρεσία πρωτοκόλλου της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας μετά από την παραπάνω καταληκτική ημερομηνία και ώρα, δεν λαμβάνεται υπόψη. Οι φάκελοι δεν επιστρέφονται.

Σε περίπτωση υποβολής αίτησης για περισσότερα από ένα Τμήματα, παρακαλείσθε να υποβάλλετε αντίστοιχο αριθμό αιτήσεων συνοποβάλλοντας τα απαραίτητα δικαιολογητικά σε κάθε αίτηση.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να απευθύνονται στον Αν. Καθηγητή Δημήτριο Καντά στα τηλέφωνα: 2410684360, κιν.: 6973385500, e-mail: dkantas@teilar.gr

Η παρούσα πρόσκληση θα δημοσιευθεί στην ιστοσελίδα του Τ.Ε.Ι. Θεσσαλίας <http://www.teilar.gr/index.php>

### **Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών**

**Μιχάλης Βραχνάκης**  
**Αν. Καθηγητής**

- Συνημμένα:**
1. Πίνακας Μαθημάτων
  2. Πίνακας Συνοπτικής Περιγραφής Μαθημάτων
  3. Αίτηση
  4. Έντυπο Ανάπτυξης Πρότασης Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας
  5. Υπεύθυνη Δήλωση
  6. Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο 2016-2017



1

<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ</b>									
<b>Τμήμα</b>	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Εξάμηνο</b>	<b>Εξάμηνο Διδ/λίας</b>	<b>Τύπος μαθήματος</b>	<b>Θεωρία</b>	<b>Α.Π</b>	<b>Εργ</b>	<b>Θέση</b>
<b>Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ</b>	M.644	Πεπερασμένα Στοιχεία στις Κατασκευές	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	M.744	Μεταλλικές Κατασκευές	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	M.746	Κλιματισμός	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2		2	1
	M.647	Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
<b>Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ</b>	636	Οικονομική Διαχείριση Έργων	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	536	Σχεδιασμός Αερολιμένων	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	535	Μεταλλικές & Σύμμεικτες Κατασκευές	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	635	Εφαρμογές Σκυροδέματος σε Τεχνικά Έργα	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1

<b>Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ</b>	792	Αποθήκες δεδομένων και εξόρυξη γνώσης	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	3	2		1
	790	Θεωρία υπολογισμού	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	3	2		1
	571	Επεξεργασία εικόνας	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	0		1
	673	Αισθητήρες και στοιχεία δράσης	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	0		1
	583	Βελτιστοποίηση δικτύων	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	780	Ευρυζωνικά δίκτυα	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
<b>Τεχνολόγων Γεωπόνων</b>	507	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	716	Αειφορική Διαχείριση Βοσκοτόπων	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2		2	1
<b>Τεχνολογίας Τροφίμων</b>	205	Εμπορία, Κοστολόγηση και Marketing Τροφίμων	Εαρινό	2ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
	206	Αμπελουργία & Προϊόντα Αμπέλου	Εαρινό	2ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1

<b>Διατροφής και Διαιτολογίας</b>	851	Εργοφυσιολογία	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
	852	Βιοπληροφορική	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
	853	Φαρμακολογία	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
	855	Συμβουλευτική Διατροφής	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
	854	Διατροφικά - Καταναλωτικά Πρότυπα	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
	856	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων - Διαπροσωπικές Σχέσεις	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2			1
<b>Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου ΤΕ</b>	537	Προϊόντα χημικής τεχνολογίας ξύλου	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	3	2		1
	637	Εσωτερική διακόσμηση	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2		2	1
	633	Μελέτη σχεδιασμού επίπλου	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	1	2	1
	735	Υλοποίηση μελέτης σχεδιασμού επίπλου	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	1	1	3	1



	732	Τεχνολογία Ξύλινων Κατασκευών ΙΙ: Κατασκευές εξωτερικού χώρου	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	1	3	1
	731	CAD-CAM ΙΙ	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	1	1	2	1
	737	Ποιοτικός έλεγχος επίπλου	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2		2	1
<b>Διοίκηση Επιχειρήσεων</b>	713	Σεμινάριο Τελαιοφοίτων	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	530	Διαχείριση Κινδύνου	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2		2	1
	610	Διοίκηση Λειτουργιών & Παραγωγής	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	511	Εφοδιαστική	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	652	Νομικά Θέματα Μάρκετινγκ	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	772	Οργάνωση-Διοίκηση Μονάδων Φιλοξενίας	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	670	Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1

<b>Λογιστικής &amp; Χρηματοοικονομικής</b>	596	Κλαδική Λογιστική	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	597	Μάρκετινγκ	Χειμερινό	5ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	797	Επενδυτικές Στρατηγικές	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	798	Θεσμικό και Λειτουργικό Πλαίσιο Κεφαλαιαγορών (Χρηματιστηριακές Επενδύσεις)	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
<b>Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρικάλων)</b>	604	Πυροπροστασία των Κατασκευών	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	3		1
	606	Ξύλινες Κατασκευές	Εαρινό	6ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	3	2		1
	(704/724)	Ν.Ο.Κ.-Έκδοση Οικοδομικών Αδειών	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	(705/724)	Τεχνική Νομοθεσία	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	2		1
	726	Πυροπροστασία Κτιρίων	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	3		1
	727	Φωτοτεχνία – Ηχοτεχνία	Χειμερινό	7ο	Επιλογής /Υποχρεωτικό	2	3		1

2

<b>Πίνακας Συνοπτικής Περιγραφής Μαθημάτων</b>			
<b>Τμήμα</b>	<b>Κωδικός</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Συνοπτική Περιγραφή Μαθήματος</b>
<b>Μηχανολόγων Μηχανικών ΤΕ</b>	644	Πεπερασμένα Στοιχεία στις Κατασκευές	Εισαγωγή στη μέθοδο • Διακριτά Συστήματα- Συνεχή Συστήματα. • Προβλήματα ισορροπίας, ιδιοτιμών και δυναμικής • Ενεργειακή θεώρηση διακριτών συστημάτων • Εξισώσεις ισορροπίας συνεχών συστημάτων • Προβλήματα συνοριακών τιμών • Μέθοδος μεταβολών και ενεργειακή θεώρηση. Εισαγωγή στις Αριθμητικές Μεθόδους. Πεπερασμένα Στοιχεία σε Μονοδιάστατα Προβλήματα. • Μέθοδος Galerkin • Μέθοδος Rayleigh-Ritz • Προσεγγιστικές λύσεις • Συναρτήσεις βάσης μορφής «πυραμίδας» («στέγης») • Έννοια «πεπερασμένου στοιχείου» • Συμβολή του στοιχείου στην ολική ακαμψία – μέθοδος άμεσης ακαμψίας • Τοπικό σύστημα συντεταγμένων • Το φυσικό νόημα της μεθόδου. Δισδιάστατα Προβλήματα Συνοριακών Τιμών. • Γενικά – ασθενής μορφή σε δισδιάστατα προβλήματα • Παράδειγμα διακριτοποίησης με την μέθοδο Galerkin • Στοιχεία θεωρίας ελαστικότητας. Πεπερασμένα Στοιχεία σε Διδιάστατα Προβλήματα. • Εφαρμογή της μεθόδου Galerkin • Συναρτήσεις «πυραμίδας» σε 2 διαστάσεις • Συμβολή του «στοιχείου» στην συνολική ακαμψία • Τοπικό σύστημα συντεταγμένων σε 1 και 2 διαστάσεις. • Αριθμητική Ολοκλήρωση • Υπολογισμός μητρώου ακαμψίας και διανύσματος εξωτερικών δυνάμεων • Επιβολή συνοριακών συνθηκών. • Παραδείγματα. Πεπερασμένα Στοιχεία με Συναρτήσεις Ανώτερου Βαθμού – Ισοπαραμετρικά Στοιχεία. • Μονοδιάστατο στοιχείο με 3 κόμβους • Συνθήκες μονοτονικής σύγκλισης της μεθόδου • Ισοπαραμετρικά στοιχεία • Πολυώνυμα Lagrange • Τριγωνικά στοιχεία • Στοιχεία με μεταβλητό αριθμό κόμβων • Τρισδιάστατα στοιχεία.
	744	Μεταλλικές Κατασκευές	Γενικές αρχές σχεδιασμού των μεταλλικών κατασκευών. Μεθοδολογία στατικής ανάλυσης. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά. Τυποποίηση. Ανάλυση και σύνθεση απλών κατασκευών. Μέσα συνδέσεως Δοκών - Στηρίξεις Δοκών - Ενώσεις Δοκών. Ειδικές κατασκευές, στέγες, ικριώματα, βάσεις μηχανών και δεξαμενών.

	746	Κλιματισμός	Περιλαμβάνονται η περιγραφή, μελέτη και υπολογισμοί των βασικών συστημάτων κλιματισμού. Γίνεται αναφορά στα σύγχρονα εξελιγμένα συστήματα των εγκαταστάσεων κλιματισμού με μελέτη Περιέχεται μελέτη, υπολογισμός και εφαρμογή της ηλιακής ενέργειας σε συστήματα κλιματισμού χώρων. Η λύση προβλημάτων του συνόλου πραγματικών εγκαταστάσεων είναι απαραίτητη.
	647	Υπολογιστικές Μέθοδοι Φαινομένων Μεταφοράς	Μοντελοποίηση φαινομένων μεταφοράς. Μέθοδος Πεπερασμένων Διαφορών. Αριθμητική επίλυση συναγωγής και διάχυσης θερμότητας ή μάζας. Εισαγωγή μεθόδου πεπερασμένων όγκων για την επίλυση μερικών διαφορικών εξισώσεων ελλειπτικού τύπου. Εισαγωγή στο σύγχρονο λογισμικό υπολογιστικής ρευστοδυναμικής και μετάδοσης θερμότητας.
<b>Πολιτικών Μηχανικών ΤΕ</b>	636	Οικονομική Διαχείριση Έργων	Νομοθεσία Δημόσιων Έργων –Μ.Ε.Ε.Π.- Μ.Ε.Κ.- Εγγυητικές επιστολές. Βασικά στοιχεία εφαρμογής. Δημιουργία εντύπων. Βάση δεδομένων. Διαχείριση άρθρων, τιμαριθμικών και αναθεώρησης τιμών. Δημιουργία άρθρων για κατ' αποκοπή εργασίες. Σύνταξη προϋπολογισμού έργου. Σύνταξη αναλυτικού τιμολογίου. Δημιουργία συγκριτικού-ανακεφαλαιωτικού πίνακα. Επιμετρήσεις εργασιών. Πιστοποιήσεις- πληρωμές έργου. Διαχείριση έργων (Στοιχεία υπηρεσίας-στοιχεία αναδόχου του έργου-οικονομικά στοιχεία-χρονικά στοιχεία-παράμετροι έργου). Διαχείριση επεξεργασίας δεδομένων -άρθρων-τιμαριθμικών έργου.
	536	Σχεδιασμός Αερολιμένων	Χαρακτηριστικά αερομεταφορών: Σύστημα εναέριων μεταφορών. Ανάπτυξη των αερομεταφορών. Επίγειες αεροπορικές εγκαταστάσεις (Αερολιμένες). Τύποι αεροσκαφών. Ταχύτητα, βάρος, μεταφορική ικανότητα και ακτίνα δράσης των Α/Φ. Είδη κινητήρων. Θόρυβος αεροσκαφών. Επίγεια κίνηση αεροσκαφών. Λειτουργία του διαδρόμου (RUNWAY). Αεροδιάδρομοι. Αεροναυτικά βοηθήματα. Κανονισμοί πτήσεων. Χωρητικότητα αερολιμένων-καθυστέρηση PHOCAP και PANCAP. Τα βασικά μεγέθη ανάπτυξης των αερολιμένων. Επιχειρησιακά και οικονομικά κριτήρια επιλογής. Χωροταξικά, κοινωνικά και κυκλοφοριακά κριτήρια επιλογής. Μεθοδολογία επιλογής (γενικές αρχές). Κύριοι (RUNWAYS) και βοηθητικοί (TAXIWAYS) διάδρομοι. Συσχέτιση RUNWAYS, TAXI-WAYS και APRONS. Έλεγχος εμποδίων, ανέμου και μετεωρολογικών συνθηκών. Έλεγχος καταστρωμάτων. Εδαφοτεχνικές έρευνες. Εύκαμπτα και άκαμπτα καταστρώματα. Τερματικοί σταθμοί (TERMINALS). Υπόστεγα, αποθήκες και δάπεδα στάθμευσης. Δίκτυα υποδομής

	535	Μεταλλικές & Σύμμεικτες Κατασκευές	Βασικές αρχές σχεδιασμού σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες. Βασικές διατάξεις ελέγχου επάρκειας των Ευρωκωδίκων για τις μεταλλικές και σύμμεικτες κατασκευές. Κοχλιωτές συνδέσεις και συγκολλήσεις. Υπολογισμοί αντοχών μεταλλικής διατομής και αντοχής μέλους σε λυγισμό. Υπολογισμός αντοχής σύμμεικτης δοκού.
	635	Εφαρμογές Σκυροδέματος σε Τεχνικά Έργα	Γενικές αρχές σχεδιασμού των κατασκευών από ωπλισμένο σκυρόδεμα. Κόμβοι, πλαισιακή λειτουργία, αγκυρώσεις οπλισμών, συνάφεια. Οριακές καταστάσεις αστοχίας και λειτουργικότητας (Βασικές αρχές). Δράσεις και συνδυασμοί δράσεων. Επιμέρους συντελεστές ασφαλείας δράσεων. Σχεδιασμός δομικών στοιχείων. Ανάλυση Διατομής, Ροπή Αστοχίας, Ροπή Διαρροής. Πλαστιμότητα. Δοκοί, πλακοδοκοί, υποστυλώματα, πλάκες και μεμονωμένα πέδιλα. Γενικοί και ειδικοί κανόνες διαμόρφωσης, υπολογισμός, διαστασιολόγηση και όπλιση.
<b>Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ</b>	792	Αποθήκες δεδομένων και εξόρυξη γνώσης	Αποθήκες Δεδομένων: Εισαγωγή στις Αποθήκες Δεδομένων, Αρχιτεκτονική και Σχήμα της Αποθήκης Δεδομένων, Λειτουργικές Διαδικασίες της Αποθήκης Δεδομένων, Συστήματα Επερώτησης Αποθήκης Δεδομένων, Λεξικό Μεταπληροφορίας, Θέματα Υλοποίησης Συστημάτων OLAP και Κύβων, Πολυδιάστατη Ανάλυση, Λειτουργίες Συνάθροισης στην SQL Εξόρυξη Γνώσης: Εισαγωγή στην εξόρυξη γνώσης και δεδομένων. Κατηγορίες δεδομένων (διακριτά, συνεχή, κείμενο, κ.α.). Τύποι εξόρυξης δεδομένων. Συλλογή και προετοιμασία δεδομένων. Ερμηνεία αποτελεσμάτων. Ομαδοποίηση δεδομένων (clustering). Αλγόριθμοι ομαδοποίησης δεδομένων Η κατάρα της μεγάλης διάστασης. Ιεραρχικοί αλγόριθμοι και αλγόριθμοι βασισμένοι σε εκτίμηση της πυκνότητας δεδομένων. Κλιμάκωση σε πολύ μεγάλα σύνολα δεδομένων (big data)
	790	Θεωρία υπολογισμού	Αυτόματα και Κανονικές γλώσσες. Γλώσσες ανεξάρτητες συμφραζομένων. Λήμμα Άντλησης. Μηχανές Turing και στοιχεία Αναδρομικών Συναρτήσεων. Μη επιλύσιμα προβλήματα. Το πρόβλημα Τερματισμού. Αναγωγές και αποδείξεις ανεπιλυσιμότητας.
	571	Επεξεργασία εικόνας	Προοπτική Γεωμετρία. Βαθμονόμηση κάμερας, ορθογραφική προβολή σκηνής, γραμμικοί και μη-γραμμικοί αλγόριθμοι εκτίμησης εσωτερικών και εξωτερικών παραμέτρων κάμερας. Φωτομετρία, σκίαση και χρώμα σε εικόνες. Συστήματα επεξεργασίας δύο και τριών διαστάσεων. Ανάλυση Fourier με έμφαση στα φίλτρα Gabor και wavelets. Ανάλυση εικόνων σε πολλαπλές κλίμακες, πυραμίδες εικόνων. Ανάλυση Υφής: Φράκταλς, φίλτρα Gabor, Κατανομές μεγέθους. Κατάτμηση εικόνων σε στοιχειωδέστερα τμήματα. Μη-γραμμικά συστήματα για ανάλυση σχημάτων και εικόνων. Στερέωση, ανακατασκευή σκηνής από πολλαπλές εικόνες. Ευθυγράμμιση-στοίχιση, Μωσαϊκά. Σύνθεση εικόνας υψηλής ευκρίνειας, από ακολουθία εικόνων χαμηλής ευκρίνειας. Εκτίμηση οπτικής ροής και Κίνησης.

	673	Αισθητήρες και στοιχεία δράσης	Τεχνολογίες αισθητήρων και στοιχείων δράσης, αισθητήρες με αναλογική και ψηφιακή διεπαφή. Παραδείγματα αισθητήρων: μικρόφωνα, κεραιές, θερμοκρασίας, πίεσης, επιτάχυνσης, φωτός, υπερύθρων ακτινών, υπερήχων, βιοαισθητήρες κλπ. Παραδείγματα στοιχείων δράσης: ρελέ, opto-couplers, ηλεκτρονικά ισχύος (triac, thyristor), βομβητές, lcd/7-segment displays κλπ. Κυκλώματα ανάγνωσης αισθητήρων (sensor readout circuits), ψηφιοποίησης τιμών (ADCs/DACs), διασύνδεσης σε δίκτυα αισθητήρων
	583	Βελτιστοποίηση δικτύων	Ανασκόπηση λογισμού πολλών μεταβλητών, ικανές και αναγκαίες συνθήκες για τοπικά βέλτιστα, βελτιστοποίηση χωρίς περιορισμούς, αλγόριθμος μέγιστης κλίσης. Βελτιστοποίηση με περιορισμούς, δυαδικό πρόβλημα και ερμηνεία του. Πολλαπλασιαστές Lagrange, συνθήκες Kuhn-Tucker, βελτιστοποίηση κυρτών συναρτήσεων. Στοιχεία θεωρίας παιγνίων. Βέλτιστη από κοινού σχεδίαση πολλών επιπέδων σε ενσύρματα και ασύρματα δίκτυα: Φυσικό επίπεδο, επίπεδο πρόσβασης, δρομολόγηση, επίπεδο μεταφοράς και ο αλγόριθμος μέγιστης πίεσης. Δρομολόγηση και βελτιστοποίηση σε δίκτυα αισθητήρων.
	780	Ευρυζωνικά Δίκτυα	Το μάθημα ασχολείται με τεχνολογίες, αρχές σχεδίασης και πρότυπα για ευρυζωνικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, Αναλύονται τεχνικές φυσικού στρώματος και πρότυπα που υποστηρίζουν μετάδοση πληροφορίας με ρυθμούς πολλών δεκάδων Mbps σε ενσύρματα, οπτικά και ασύρματα δίκτυα. Αναλύονται προβλήματα πολλαπλής πρόσβασης, δρομολόγησης, χρονοδρομολόγησης, εκχώρησης πόρων και ελέγχου συμφόρησης. Παρουσιάζονται θέματα διαστρωματικής σχεδίασης δικτυακών πρωτοκόλλων και τιμολόγησης ευρυζωνικών υπηρεσιών.
<b>Τεχνολόγων Γεωπόνων</b>	507	Μάρκετινγκ Αγροτικών Προϊόντων	Καλύπτονται οι ενότητες Αρχές Μάρκετινγκ, Κατηγοριοποίηση Προϊόντος, Αρχές Προώθησης, Τυποποίηση συσκευής, διαφήμιση, Σήμα ISO-HACCP, Κύκλος ζωής του Προϊόντος, Τμηματοποίηση Αγοράς. Ειδικότερα αναλύεται ο ρόλος, οι βασικές λειτουργίες και το περιβάλλον του μάρκετινγκ στις γεωργικές επιχειρήσεις. Παραγωγή νέων προϊόντων. – Κανάλια διανομής προϊόντων και παράγοντες που τα επηρεάζουν. Δημόσιες Σχέσεις στις επιχειρήσεις, δραστηριότητες και τα αποτελέσματά τους. Διαφήμιση επιχειρήσεων και κριτήρια επιλογής των διαφημιστικών μέσων. Προώθηση των πωλήσεων και τεχνικές αποτελεσματικών πωλήσεων. Επωνυμία επιχειρήσεων και προϊόντων. Τιμολόγηση προϊόντων – Τιμολογιακές στρατηγικές και τακτικές, επιλογές κατάλληλης μεθόδου τιμολόγησης. Έρευνα μάρκετινγκ επιχειρήσεων (αναγκαιότητα, διαδικασία έρευνας αγοράς, ερωτηματολόγια). Η ελληνική αγορά. Επίσης αναπτύσσονται διάφορες ασκήσεις στις αντίστοιχες ενότητες

	716	Αειφορική Διαχείριση Βοσκοτόπων	Οικονομική σημασία των λιβαδιών – Λιβαδικοί τύποι – Απογραφή λιβαδιών – Κανονική χρήση – Αρχές διαχείρισης λιβαδιών – Κατά χώρο και χρόνο οργάνωση του κτηνοτροφικού κεφαλαίου – Μεθόδους βελτίωσης λιβαδιών – Πολλαπλή χρήση – Αρχές διαχείρισης υγρών λιβαδιών – Αρχές λειτουργίας και ίδρυσης αγροδασικών συστημάτων
<b>Τεχνολογίας Τροφίμων</b>	205	Εμπορία, Κοστολόγηση και Marketing Τροφίμων	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ανάγκες και αγαθά. Η παραγωγή των αγαθών και οι συντελεστές παραγωγής. Η στενότητα των παραγωγικών συντελεστών. • Η καμπύλη των παραγωγικών δυνατοτήτων. Το κόστος ευκαιρίας ή εναλλακτικό κόστος. • Καταμερισμός των έργων και της εργασίας. • Οι αγορές των αγαθών και των συντελεστών παραγωγής.</li> <li>• Το οικονομικό κύκλωμα Βασικές λειτουργίες του Οικονομικού Συστήματος. • Θεωρία της ζήτησης και της κατανάλωσης, (Νόμος της ζήτησης, Καμπύλες ζήτησης, ελαστικότητα της ζήτησης). • Θεωρία της παραγωγής. Ο νόμος της προσφοράς, Νόμος των μεταβλητών αναλογιών. Καμπύλες προσφοράς, Κόστος παραγωγής. Είδη κόστους. • Βραχυχρόνια και μακροχρόνιες καμπύλες κόστους. Ελαστικότητα προσφοράς. • Σχηματισμός των τιμών των αγαθών. Μορφές αγοράς. Πλήρης ανταγωνισμός και η διαμόρφωση των τιμών στον πλήρη ανταγωνισμό. • Η αγορά του μονοπωλίου και η διαμόρφωση των τιμών στο μονοπώλιο. Διαφορισμός τιμών στο μονοπώλιο. Ατελείς μορφές αγορές. • Το ολιγοπώλιο. Τιμές και παραγωγή στο Ολιγοπώλιο. Μονοπωλιακός ανταγωνισμός. Τιμές και παραγωγή στο μονοπωλιακό ανταγωνισμό.</li> </ul>

	206	Αμπελουργία & Προϊόντα Αμπέλου	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μορφολογία και οργανογραφία της αμπέλου: Ιδιαιτερότητες στην ανατομία των φυτικών και αναπαραγωγικών οργάνων της αμπέλου (ρίζα, βλαστός, φύλλα, άνθος, ράγα, γίγαρτα) και η εξέλιξη αυτών κατά τη βλαστική περίοδο. Φαινολογικά στάδια της αμπέλου.</li> <li>• Φυσιολογία της αμπέλου: Ανταλλαγές ύλης: ενεργός και παθητική μεταφορά, απορρόφηση νερού, υδατικό δυναμικό κυττάρου και φυτικών ιστών και παράγοντες που το επηρεάζουν. Ανόργανη θρέψη: απαραίτητα χημικά στοιχεία, φυσιολογικός ρόλος, απορρόφηση από τη ρίζα και τα φύλλα, μεταφορά και κυκλοφορία στο φυτικό σώμα. Ανάγκες της αμπέλου σε μακρο- και μικροστοιχεία. Αναγνώριση και αντιμετώπιση τροφοπενιών. Νόμοι απόδοσης φυτών. Μεταβολισμός και συμβιωτική δέσμευση του αζώτου. Μεταβολισμός λοιπών ανόργανων θρεπτικών στοιχείων. Αύξηση - Ανάπτυξη: βλάστηση, πορεία αύξησης, ενδογενείς παράγοντες αύξησης. Φυτορμόνες: χημική σύσταση, φυσιολογικός ρόλος και μηχανισμός δράσης. Εξωτερικοί παράγοντες ανάπτυξης: θερμοπεριοδικότητα, λήθαργος, ετήσιος βλαστικός κύκλος ανάπτυξης.</li> <li>• Ειδικά θέματα φυσιολογίας: Προέλευση και μεταβολισμός διαφόρων συστατικών της ράγας. Σχέση θρέψης και ποιότητας. Επίδραση συγκεκριμένων ενεργειών θρέψης σε διάφορες χημικές ενώσεις, Εύρεση και αξιολόγηση φυσικοχημικών τιμών. Αξιολόγηση ποιοτικών ενώσεων. Ανατομία, φυσιολογία και βιοχημεία της ωρίμανσης της ράγας με έμφαση στην εξέλιξη της σύνθεσης της σταφυλής προς οινοποίηση. Περιγραφή των διαφόρων βιοχημικών μηχανισμών που εμπλέκονται στην δημιουργία ποιοτικής παραγωγής σταφυλιών.</li> </ul>
<b>Διατροφής και Διαιτολογίας</b>	851	Εργοφυσιολογία	Αντικείμενο της εργομετρίας, Διατροφή και αύξηση αθλητικής απόδοσης, Μεταφορά ενέργειας, Μέτρηση της ενεργειακής δαπάνης, Προσδιορισμός αναερόβιας ικανότητας, Προσδιορισμός αεροβικής ικανότητας, Προσδιορισμός μυϊκής δύναμης, Προσδιορισμός ευελιξίας, Προσδιορισμός σύστασης σώματος, Προσδιορισμός του stress της άσκησης σε καρδιαγγειακά νοσήματα.
	852	Βιοπληροφορική	Σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή βασικών γνώσεων που αφορούν στη χρήση, την αρχιτεκτονική και την επικοινωνία υπολογιστών καθώς και τις υπηρεσίες Διαδικτύου. Η διδασκαλία του μαθήματος εστιάζει επίσης στην εξοικείωση των φοιτητών σε ανοιχτά εργαλεία επεξεργασίας κειμένου, φύλλων εργασίας και βάσεων δεδομένων.



	853	Φαρμακολογία	Γενικές αρχές φαρμακολογίας. Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός, μηχανισμοί δράσης και απέκκριση των φαρμάκων. Αλληλεπιδράσεις θρεπτικών συστατικών και φαρμάκων: Επίδραση των φαρμάκων στην πρόσληψη της τροφής, την απορρόφηση και το μεταβολισμό των θρεπτικών συστατικών. Επίδραση της τροφής και των θρεπτικών συστατικών στην απορρόφηση, το μεταβολισμό και την απέκκριση των φαρμάκων.
	855	Συμβουλευτική Διατροφής	Ορισμός της διατροφικής συμβουλευτικής, Επικοινωνιακές δεξιότητες, Μέθοδοι αλλαγής της συμπεριφοράς, Μεταθεωρητικό μοντέλο για αλλαγή της συμπεριφοράς, Διαδικασίες αλλαγής , Χαρακτηριστικά του καλού συμβούλου, Δομή των συμβουλευτικών συνεδριών, Πρώτη συμβουλευτική συνεδρία, Συμβουλευόντας άτομα στο στάδιο της προμελέτης, στο στάδιο της μελέτης, στο στάδιο της προετοιμασίας, στο στάδιο της δράσης, στο στάδιο της συντήρησης, όταν η συντήρηση αποτυγχάνει, Διατροφική συμβουλευτική για έλεγχο του βάρους, Διατροφική συμβουλευτική για πρόληψη και θεραπεία της στεφανιαίας νόσου, Διατροφική συμβουλευτική στο διαβήτη, Διατροφική συμβουλευτική στην υπέρταση .
	854	Διατροφικά - Καταναλωτικά Πρότυπα	Το μάθημα περιλαμβάνει τη μελέτη της τροφικής επιλογή ως βιοπολιτισμικής διεργασίας και εξετάζει τις διαδικασίες της τροφικής επιλογής και αποδοχής τροφίμων, καθώς και το ρόλο των ψυχοκοινωνικών, πολιτισμικών και βιολογικών παραμέτρων στην διαμόρφωση των διαιτητικών συνηθειών. Εξετάζει το ρόλο της διατροφής στη βιολογική εξέλιξη του ανθρώπου, τη μεθοδολογία της μελέτης της διατροφής κατά το παρελθόν και την ιστορία των τροφίμων και των διαιτητικών συνηθειών από το απώτατο παρελθόν. Διαπραγματεύεται το ρόλο της θρησκείας και των άλλων ιδεολογικών τοποθετήσεων στη διαμόρφωση των διαιτητικών συνηθειών και εξετάζει παραδοσιακά διατροφικά πρότυπα στον ελληνικό χώρο και σε άλλες κοινωνίες, εκτός Ελλάδας.
	856	Διοίκηση Ανθρώπινων Πόρων - Διαπροσωπικές Σχέσεις	Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει: Προσέγγιση στην έννοια του οργανισμού και της διοίκησης ανθρώπινων πόρων (Human resource management). Η έννοια της διοίκησης (Management). Η θεωρία της λήψης αποφάσεων. Η έννοια της ηγεσίας. Η διοίκηση προσωπικού ως σύστημα. Προγραμματισμός αναγκών σε ανθρώπινο δυναμικό. Αξιολόγηση προσωπικού. Ανάλυση και περιγραφή θέσεων εργασίας. Επιλογή προσωπικού και μέθοδοι επιλογής. Ο θεσμός της επιμόρφωσης-μετεκπαίδευσης και η συμβολή του στην ανάπτυξη του προσωπικού. Τα θεμέλια της διοίκησης ανθρώπινων πόρων. Θεωρίες παρακίνησης και κατανομή αρμοδιοτήτων. Συστήματα αμοιβών.

<b>Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου ΤΕ</b>	537	Προϊόντα χημικής τεχνολογίας ξύλου	Προϊόντα απομόνωσης. Κύρια προϊόντα εκχύλισης, πολτοποίησης, θερμόλυσης και υδρόλυσης του ξύλου. Κυτταρίνη (ρόλος, προϊόντα). Ημικυτταρίνες (ρόλος, προϊόντα). Λιγνίνη (ρόλος, προϊόντα). Εκχυλίσματα (ρόλος, προϊόντα). Ρητίνευση και χρήσεις των προϊόντων της. Πολτοποίηση: τεχνολογίες και προϊόντα χαρτιού. Θερμική και χημική τροποποίηση του ξύλου - τεχνολογίες και νέα προϊόντα. Τεχνολογίες αξιοποίησης των υπολειμμάτων ξύλου (προϊόντα ανακύκλωσης). Οξύτητα του ξύλου και η σημασία της σε ορισμένες εφαρμογές. Το ξύλο ως καύσιμη ύλη (καυσόξυλα). Βιοκαύσιμα και νέες τεχνολογίες. Μέθοδοι μέτρησης της φορμαλδεΰδης σε προϊόντα ξύλου. Βακελίτες. Προϊόντα χημικής τεχνολογίας, π.χ. Thermowood, Belmadur, compreg, staypak, permagrain, lignofol, Kebony, Arboform, AccoyaWood, VisorWood κ.α. Σύγχρονα προϊόντα ναυτεχνολογίας για βελτίωση των ιδιοτήτων του ξύλου και των ξυλοκατασκευών σε χρήση.
	637	Εσωτερική διακόσμηση	Το μάθημα εξοικειώνει τους σπουδαστές, με τις βασικές αρχές και μεθόδους σχεδιασμού όλων των εσωτερικών χώρων κατοικίας, αλλά και διαφορετικών τύπων εμπορικών καταστημάτων. Γίνεται ανάλυση και μελέτη των εξής θεμάτων: 1. κανόνες οργάνωσης και κυκλοφορίας στο χώρο, 2. οι ειδικές ανάγκες και προτιμήσεις του χρήστη του χώρου 3. κανόνες άρθρωσης χώρων – επικοινωνία και σχέση χώρων 4. διαμόρφωση χώρου με σκοπό την βελτίωση των ανθρωπίνων λειτουργιών 5. ανάλυση των κανόνων εργονομίας σχετικά με το χώρο και το περιβάλλον 6. μελέτη των βασικών κανόνων αισθητικής 7. μελέτη των βασικών κανόνων επιλογής και εφαρμογής χρωμάτων 8. η χρήση καταλλήλων υλικών στην διαμόρφωση του εσωτερικού κελύφους 9. η σωστή επιλογή κινητού εξοπλισμού-επίπλων, διακοσμητικών αντικειμένων, υφασμάτων και επενδυτικών υλικών, συνδυασμούς χρωμάτων, ματιέρας, υφής και φόρμας 10. τρόποι επιλογής και δημιουργίας κατόψεων και άλλων όψεων “πρότασης” εσωτερικής διακόσμησης τρόποι κατασκευής μακέτας πρότασης – υλικά και μεθοδολογία

	633	Μελέτη σχεδιασμού επίπλου	<p>Οι διαλέξεις εστιάζουν στις μεθόδους παραγωγής με συγκεκριμένα παραδείγματα χρήσης σε έπιπλα και άλλα αντικείμενα. Αναφέρονται αλλά δεν αναλύονται οι ιδιότητες των υλικών. Δίνεται έμφαση στα σχεδιαστικά θέματα που πρέπει να γνωρίζει ο σχεδιαστής που θέλει να χρησιμοποιήσει αυτές τις διαδικασίες. Τα κύρια υλικά και διαδικασίες που καλύπτονται είναι η παραγωγή μερών και συνολικών αντικειμένων με πλαστικά, κεραμικά, γυαλί ενώ γίνονται σύντομες αναφορές σε μεθόδους παραγωγής με μέταλλα, δέρμα, και μερικά σύνθετα υλικά. Γίνονται διαλέξεις με εικόνες και video που καλύπτουν παραγωγικές διαδικασίες μερών επίπλων και αντικειμένων (με παραδείγματα) όπως: Πλαστικά: 1. χύτευση υπό υψηλή πίεση, 2. περιστροφική χύτευση, 3. εμφύσηση σε καλούπι, 4. διαστολή αφρώδους ελαστικού σε καλούπι, 5. συμπίεση σε καλούπι, 6. Διέλαση, 7. χύτευση με χημική αντίδραση (αφρώδες υλικό), Κεραμικά: 1. Slip Casting, 2. Χύτευση με πίεση, 3. Παραδοσιακή αγγειοπλαστική (δια χειρός και βιομηχανικά), κτλ. Γυαλί: 1. Κάθετη και οριζόντια μέθοδος παραγωγής επίπεδου γυαλιού, 2. Παραγωγή με Πίεση σε μονό καλούπι, 3. Παραγωγή με εμφύσηση σε καλούπι, 4. Παραγωγή με έλαση ή πίεση σε ένα σωλήνα γυαλιού, 5. Διαμόρφωση λαιμού δοχείου με περιστροφική πίεση, 6. Δημιουργία γυάλινου δοχείου κτλ. με φυγόκεντρο δύναμη, 7. Δημιουργία φιάλης με διπλή συμπίεση σε δύο καλούπια, 8. Παραδοσιακή και βιομηχανική υαλοτεχνία (εμφύσηση και διαμόρφωση στο χέρι ή βιομηχανικά), 9. Χάραξη Γυαλιού, 10. Κοπή με νερό, 11. Κοπή με Laser, Μέταλλα: 1. Παραγωγή με Υπερδιαμόρφωση, 2. Παραγωγή με Περιστροφική μορφοποίηση, 3. Παραγωγή με Βαθιά Κοίλανση, 4. Παραγωγή με χύτευση σε καλούπια, 5. Lost wax casting, 6. Φυγοκεντρική χύτευση, Στην άσκηση πράξης οι σπουδαστές αναλύουν ένα έπιπλο που περιέχει μερικές από τις παραπάνω διαδικασίες και δημιουργούν ένα φάκελο προϊόντος με σχέδια και κατασκευαστικές παρατηρήσεις</p>
--	-----	---------------------------	---

	735	Υλοποίηση μελέτης σχεδιασμού επίπλου	<p>Το Θεωρητικό μέρος του μαθήματος εστιάζει σε τρεις κύριους άξονες:</p> <p>1. Την ανάλυση και επίλυση προβλημάτων των προτεινόμενων, από τους σπουδαστές, σχεδίων με σκοπό την βέλτιστη κατασκευή των πρωτότυπων στο εργαστήριο του Τμήματος, την καινοτομία, αλλά και την βελτίωση του τρόπου παραγωγής τους σε περιβάλλον πλήρους βιομηχανικής παραγωγής, σε εταιρείες του κλάδου. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στις μεθοδολογίες και τεχνολογίες κατασκευής ξύλινου επίπλου.</p> <p>Τα προτεινόμενα σχέδια πρέπει να περιέχουν καινοτομίες στο σχεδιασμό ή/και στα υλικά και την μεθοδολογία κατασκευής τους</p> <p>2. την προετοιμασία φακέλου παρουσίασης του πρωτοτύπου και της ιδέας – σχεδίου σε μια εταιρεία παραγωγής (εμπορική/κατασκευαστική εταιρεία) όπου οι διαλέξεις επικεντρώνουν στα εξής: Επιλογή τρόπου δημιουργίας φακέλου (format – τρόπος σύνταξης και στησίματος) Δημιουργία εικόνων – φωτορεαλιστικών που εξηγούν τα προτερήματα της ιδέας Δημιουργία τελικών κατασκευαστικών σχεδίων – τρόπος παρουσίασης και σελιδοποίησης. Συγγραφή κειμένου επεξήγησης της πρότασης. Καταγραφή διαδικασίας κατασκευής πρωτότυπου επίπλου. Σελιδοποίηση συνολικής παρουσίασης με γραφιστική επεξεργασία σε Η/Υ. Εκτύπωση και δημιουργία φακέλου και</p> <p>3. την μελέτη της τεχνολογίας εφαρμογής ταπετσαρίας σε όλα τα έπιπλα από ένα ευρύ φάσμα υλικών και διαφορετικών παραγωγικών διαδικασιών. Οι διαλέξεις στο θέμα γίνονται με διάφορα μέσα και καλύπτουν τεχνογνωσία που δεν καλύπτεται σε άλλο μάθημα.</p>
	732	Τεχνολογία Ξύλινων Κατασκευών ΙΙ: Κατασκευές εξωτερικού χώρου	<p>Χαρακτηριστικά της κλίμακας (σκάλας), κανόνες ορθής λειτουργίας μιας κλίμακας, σχεδιασμός ξύλινης κλίμακας. Προϊόντα ξύλου που χρησιμοποιούνται στις εξωτερικές κατασκευές. Τεχνολογία παραγωγής εξωτερικών κατασκευών: Παιδικές χαρές, περιφράξεις, πέργκολες, πεζογέφυρες, κράσπεδα δρόμων, υπόστεγα, κιόσκια, δάπεδα εξωτερικού χώρου – διεθνής πρακτική. Εφαρμογές ξύλου σε υγρές περιοχές και μέσα στο έδαφος και το νερό. Εφαρμογές ξύλου στη γεωργία – κτηνοτροφία. Συντήρηση εξωτερικών κατασκευών ξύλου. Ποιοτικός έλεγχος πρώτων υλών και κατασκευών, προδιαγραφές και πιστοποίηση προϊόντων. Εφαρμογές του ξύλου σε εξωτερικές κατασκευές στην Ελλάδα.</p>

	731	CAD-CAM II	<p>Ο σπουδαστής διδάσκεται τις αρχές, τις μεθόδους και τα εργαλεία οδήγησης CNC μηχανών μέσω CAM λογισμικών γενικής χρήσης. Αυτό σε αντίθεση και σε επέκταση των εξειδικευμένων λογισμικών που είναι ενσωματωμένα στις μηχανές. Ως πλατφόρμα εφαρμογής χρησιμοποιείται ένα συγκεκριμένο λογισμικό (στη συγκεκριμένη περίπτωση TOP Solid &amp; EdgeCam). Ειδικότερα διδάσκονται:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ο Αρχές λειτουργίας των συστημάτων CAM</li> <li>ο Ορισμός και δημιουργία κοπτικών</li> <li>ο Ορισμός και δημιουργία διαφορετικών τύπων κατεργασιών:</li> <li>ο Διδιάστατες κοπές</li> <li>ο Τρισδιάστατες κοπές</li> <li>ο Προσομοίωση κατεργασιών</li> <li>ο Δημιουργία κώδικα μηχανής</li> <li>ο Ορισμός και δημιουργία Postprocessors</li> <li>ο Επικοινωνία του λογισμικού με τη CNC</li> </ul>
	737	Ποιοτικός έλεγχος επίπλου	<p>Το περιεχόμενο του θεωρητικού μέρους του μαθήματος περιλαμβάνει τα ακόλουθα : έννοιες της ανθρωπομετρίας καθώς και τα ανθρωπομετρικά στοιχεία των ατόμων της καυκάσιας φυλής στην οποία ανήκουν και οι έλληνες.</p> <p>Στη συνέχεια διδάσκονται οι αρχές του ποιοτικού ελέγχου στο έπιπλο αλλά και σε ξυλοκατασκευές όπως κουφώματα κλπ. Αναφορά γίνεται και στον τρόπο εφαρμογής του CE marking στα κουφώματα. Μεταφέρονται γνώσεις σχετικά με τον τρόπο μέτρησης διαστάσεων όπως ύψος καθίσματος, ύψος θέσης καθίσματος ωφέλιμο μήκος καθίσματος καθώς και γωνία κλίσης καθίσματος, γωνία κλίσης πλάτης , ωφέλιμο μήκος μπράτσου κλπ. Οι ίδιες μετρήσεις και έλεγχοι θα λάβουν χώρα και σε άλλα είδη επίπλων όπως έπιπλα κουζίνας, ντουλάπες, κουφώματα κλπ. Στη συνέχεια εξοικειώνονται με τους ελέγχους με στατική φόρτιση που εφαρμόζεται στα καθίσματα, τραπέζια και έπιπλα κουζίνας ενώ στη συνέχεια ασχολούνται με τους κυκλικούς ελέγχους με σταθερό φορτίο ή μεταβαλλόμενο. Τέλος γίνεται εξοικείωση με τις προδιαγραφές που χρησιμοποιούνται και με την συγγραφή προγραμμάτων για τις συσκευές ποιοτικού ελέγχου κυκλικών ελέγχων χρήση και προγραμματισμός ρομποτικού βραχίονα και χρήση και έλεγχος κουφωμάτων.</p>

<b>Διοίκηση Επιχειρήσεων</b>	713	Σεμινάριο Τελειοφοίτων	Η ανάπτυξη ερευνητικών ικανοτήτων και η σύνθεση γνώσεων και δεξιοτήτων που έχουν αποκτηθεί στα προηγούμενα εξάμηνα σπουδών σε ομάδες σε πραγματικές συνθήκες καινοτόμων επιχειρηματικών μελετών. Δημιουργία ερευνητικών προτάσεων εργασιών. Προετοιμασία συγγραφής πτυχιακής εργασίας. Ομαδική συνεργασία στην παραγωγή καινοτόμων επιχειρηματικών μελετών. Επαγγελματική παρουσίαση ατομικών και ομαδικών εργασιών.
	530	Διαχείριση Κινδύνου	Σκοπός του μαθήματος αποτελεί καταρχήν η εισαγωγή των φοιτητών στις έννοιες του κινδύνου και της αβεβαιότητας, καθώς και η εξοικείωσή τους με τις διάφορες μορφές κινδύνου και τα πεδία εφαρμογής της διαχείρισης αυτών. Επιπλέον, ο σκοπός του μαθήματος αφορά και την κατανόηση των βασικών διαδικασιών, των σταδίων, αλλά και των μεθοδολογιών και τεχνικών της διαχείρισης του κινδύνου, καθώς και την εξοικείωση και ανάπτυξη δεξιοτήτων στη χρήση των εργαλείων διαχείρισης κινδύνου σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών σε έργα και διαδικασίες επιχειρήσεων και οργανισμών.
	610	Διοίκηση Λειτουργιών & Παραγωγής	Η Διοίκηση Λειτουργιών & Παραγωγής αποτελεί έναν σημαντικό τομέα κάθε επιχειρησιακής δραστηριότητας αποσκοπώντας στην αποτελεσματική διαχείριση των περιορισμένων πόρων (υλικών και ανθρωπίνων), καθώς και την αποτελεσματικότητα των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων όσον αφορά τις απαιτήσεις των πελατών. Ασχολείται με την διαχείριση των διαδικασιών που μετατρέπει τις εισροές (μηχανήματα, πρώτες ύλες, ανθρώπινες δεξιότητες κ.λπ.) σε εκροές (με τη μορφή εμπορευμάτων ή υπηρεσιών). Σκοπός του μαθήματος είναι να γίνουν κατανοητές οι βασικές έννοιες που περιλαμβάνει το συγκεκριμένο μάθημα, η παρουσίαση των μεθόδων που χρησιμοποιούνται για την επίλυση των προβλημάτων οργάνωσης της σύγχρονης παραγωγικής διαδικασίας, καθώς και η χρήση κάποιων απλών υπολογιστικών πακέτων για τη γρήγορη επίλυση των προβλημάτων αυτών.

	511	Εφοδιαστική	Ο όρος "Εφοδιαστική" αντικατοπτρίζει τη διακίνηση υπηρεσιών/προϊόντων καθώς και όλη την πληροφορία που έχει σχέση με αυτά, σε όλο το "μήκος" της αλυσίδας εφοδιασμού η οποία περιλαμβάνει προμηθευτές, ενδιάμεσους παραγωγούς, τελικούς συναρμολογητές, διανομείς, καταστήματα λιανικής πώλησης και τέλος τους καταναλωτές. Σκοπός του μαθήματος είναι να γίνει πλήρως κατανοητό ότι για να πάει καλύτερα μία επιχείρηση θα πρέπει να συνεργαστεί με όλες τις άλλες επιχειρήσεις που ανήκουν στην ίδια αλυσίδα εφοδιασμού ακόμα και αν αρχικά φαίνεται ότι βραχυπρόθεσμα ζημιώνεται από μία τέτοια συνεργασία. Μακροπρόθεσμα θα έχει όφελος. Έτσι γίνεται σαφές ότι το γενικότερο μέλλον της επιχείρησης εξαρτάται ουσιαστικά από την πορεία που θα έχει η αλυσίδα εφοδιασμού στην οποία ανήκει απέναντι στις άλλες ανταγωνιζόμενες εφοδιαστικές αλυσίδες.
	652	Νομικά Θέματα Μάρκετινγκ	Η εξέταση ορισμένων από τα σημαντικότερα νομικά ζητήματα που προκύπτουν στο πλαίσιο της απόκτησης γνώσεων και εξειδίκευσης στο χώρο του μάρκετινγκ. Εξετάζονται οι νομικές πτυχές του ηλεκτρονικού εμπορίου (ηλεκτρονικές συναλλαγές, ηλεκτρονικά έγγραφα, ηλεκτρονικές διευθύνσεις, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο), η προστασία του καταναλωτή και των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα, η πνευματική και βιομηχανική ιδιοκτησία (επωνυμία, εμπορικό σήμα, ευρεσιτεχνία, ανταγωνισμός, διαφήμιση).
	772	Οργάνωση- Διοίκηση Μονάδων Φιλοξενίας	1. Οι σχολές της επιστήμης της διοίκησης. 2. Οι λειτουργίες της διοίκησης – ο προγραμματισμός 3. Η οργάνωση 4. Η διεύθυνση – Ηγεσία και Διοίκηση ανθρώπινου δυναμικού 5. Ο έλεγχος 6. Μορφές, τυπολογία, μέγεθος και σημασία των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων. 7. Οργάνωση των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων -Οργανογράμματα 8. Τμηματοποίηση του ξενοδοχείου 9.Τμήμα Διαχείρισης δωματίων (Room Division Management), Τμήμα Υποδοχής πελατών, Τμήμα Κρατήσεων 10.Τμήμα Υποδοχής πελατών, Θυρωρείο, Ταμείο, Τηλεφωνικό Κέντρο, Τμήμα παρακολούθησης Λογαριασμών 11.Τμήμα Ορόφων, Πλυντήρια, Λινοθήκη, Συντήρηση, Ασφάλεια. 12.Τμήμα Τροφίμων και Ποτών (Food and Beverages Department), Εστιατορικές μονάδες του ξενοδοχείου, Τμήμα Catering, Τμήμα κουζίνας, Μπαρ του ξενοδοχείου. 13.Τμήμα Προμηθειών, Διαδικασία αγορών, Διαδικασία παραλαβών, Αποθήκευση τροφίμων και αναλωσίμων υλικών.
	670	Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού	Σκοπός του μαθήματος είναι ο σπουδαστής να κατανοήσει την έννοια και τη φιλοσοφία του εναλλακτικού τουρισμού και τον τρόπο διαχείρισής του. Ειδικότερα ο σπουδαστής θα γνωρίσει το περιεχόμενο των κριτηρίων ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού, τις αντιθέσεις μεταξύ σκληρού και ήπιου τουρισμού, τις νέες τάσεις και μορφές εναλλακτικού τουρισμού, αλλά και το πλαίσιο ανάπτυξης ήπιων μορφών τουρισμού, όπως φέρουσα ικανότητα, αειφόρο ανάπτυξη, σήματα (Labels) σήματα πράσινου τουρισμού κ.λπ.

<b>Λογιστικής &amp; Χρηματοοικονομικής</b>	596	Κλαδική Λογιστική	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο σπουδαστής είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Να αναγνωρίζει τις ιδιαιτερότητες και ιδιομορφίες των τριών βασικών κλάδων της οικονομίας : τον ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ,τον ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΟ και τον ΤΡΑΠΕΖΙΚΟ.</li> <li>· Να γνωρίζει εξειδικευμένα θέματα αναφορικά με τη δομή ,οργάνωση και τις λογιστικές ιδιαιτερότητες των ξενοδοχειακών, ναυτιλιακών και τραπεζικών μονάδων.</li> <li>· Να κατανοεί τον τρόπο οργάνωσης των παραπάνω μονάδων και το φορολογικό-νομικό πλαίσιο εντός του οποίου αυτές λειτουργούν.</li> <li>· Να περιγράφει , να αναλύει και να χρησιμοποιεί τα κλαδικά λογιστικά σχέδια.</li> <li>· Να χειρίζεται αποτελεσματικά ειδικά λογιστικά θέματα.</li> <li>· Να γνωρίζει να επικοινωνεί μέσω υπολογιστών σε ένα περιβάλλον δικτύου ή μέσω του Διαδικτύου</li> </ul>
	597	Μάρκετινγκ	<p>Έννοια και ιστορική εξέλιξη του μάρκετινγκ (έννοια, ιστορική αναφορά, περιεχόμενο του μάρκετινγκ, κατηγορίες μάρκετινγκ, μάρκετινγκ και Μικροοικονομία).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Το περιβάλλον του μάρκετινγκ (επίδραση των περιβαλλοντικών μεταβλητών στον σχεδιασμό του μάρκετινγκ, προσδιορισμός και ανάλυση ευκαιριών και κινδύνων, καταναλωτική συμπεριφορά και ανάλυση της αγοράς και του ανταγωνισμού).</li> <li>· Έρευνα αγοράς (προσδιορισμός και διατύπωση του προβλήματος, σχεδιασμός της έρευνας και προσδιορισμός των πηγών πληροφόρησης, μέθοδος έρευνας, στόχοι έρευνας πραγματοποίηση έρευνας, σύνταξη αποτελεσμάτων έρευνας).</li> <li>· Στρατηγική προϊόντος (έννοια και διακρίσεις του προϊόντος, συσκευασία και σηματοποίηση του προϊόντος, εισαγωγή νέου προϊόντος, κύκλος ζωής του προϊόντος).</li> <li>· Στρατηγική διανομής (οι λειτουργίες της διανομής, κανάλια διανομής, συστήματα διανομής).</li> <li>· Στρατηγική τιμολόγησης (καθορισμός της τιμής, τιμολογιακή πολιτική, μέθοδος τιμολόγησης).</li> <li>· Στρατηγική προώθησης (επικοινωνία, βήματα για την ανάπτυξη αποτελεσματικής επικοινωνίας, διαφήμιση, διαφημιστικοί στόχοι, διαφημιστικά μέσα, σύγχρονα συστήματα (μορφές προώθησης των πωλήσεων).</li> <li>· Διεθνές μάρκετινγκ (το περιβάλλον του διεθνούς μάρκετινγκ, διαφορές μεταξύ παγκόσμιας και εγχώριας αγοράς, στρατηγική εισόδου σε μία διεθνή αγορά).</li> <li>· Αξιολόγηση και Έλεγχος της απόδοσης του μάρκετινγκ (έννοια και εργαλεία ελέγχου, σχεδιασμός του ελέγχου, μορφές ελέγχου, αξιολόγηση της απόδοσης του μάρκετινγκ).</li> </ul>



	797	Επενδυτικές Στρατηγικές	<p>Παραδοσιακά Υποδείγματα (Efficient Market Hypothesis Asset Pricing Models)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ανωμαλίες της Αγοράς (Market Anomalies)</li> <li>· Θεωρία Προοπτικής και Ορθολογισμός (Prospect Theory &amp; Rationality)</li> <li>· Επενδυτική Ψυχολογία (Investor Psychology &amp; Heuristics)</li> <li>· Προβλέψεις και Παρουσίαση της Πληροφόρησης (Predictions &amp; Framing Effects)</li> <li>· Υπέρ-αντίδραση και υπό-αντίδραση Επενδυτών (Overreaction &amp; Underreaction)</li> <li>· Πρόβλεψη Χρηματοοικονομικών χρονολογικών σειρών</li> <li>· Τεχνική Ανάλυση χρηματοοικονομικών προϊόντων</li> <li>· Δομή Ανάπτυξη συστημάτων αγοροπωλησιών (Trading system structure &amp; development)</li> <li>· Συστημάτων αγοροπωλησιών βασισμένα σε θεμελιώδη ανάλυση</li> <li>· Συστημάτων αγοροπωλησιών βασισμένα σε τεχνική ανάλυση</li> <li>· Συστημάτων αγοροπωλησιών βασισμένα σε Προβλέψεις</li> <li>· Επιλογή μετοχών (stock picking)</li> </ul>
	798	Θεσμικό και Λειτουργικό Πλαίσιο Κεφαλαιαγορών (Χρηματιστηριακές Επενδύσεις)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Διεθνείς Οικονομικές Τάσεις και Ανακατατάξεις και η προσαρμογή της Ελληνικής Κεφαλαιαγοράς</li> <li>• Οι Σημαντικότερες Διεθνείς Χρηματιστηριακές Αγορές</li> <li>• Σύγχρονη Τεχνολογία και Χρηματιστηριακές Αγορές</li> <li>• Συστήματα Χρηματιστηριακής Πληροφόρησης (π.χ., Bloomberg, Reuters, κ.λπ)</li> <li>• Κατασκευή και Ανάλυση Διεθνών &amp; Εγχώριων Χρηματιστηριακών Δεικτών</li> <li>• Ο Ρόλος και η Αρχιτεκτονική του Ελληνικού Χρηματιστηριακού Συστήματος</li> <li>• Το Ολοκληρωμένο Αυτοματοποιημένο Σύστημα Συναλλαγών (ΟΑΣΗΣ)</li> <li>• Διακανονισμός και Εκκαθάριση</li> <li>• Εισηγμένες Εταιρείες</li> <li>• Θεσμικοί Επενδυτές</li> <li>• Εισαγωγή στις Ατομικές και Συλλογικές Μορφές Επενδύσεων</li> <li>• Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, Εποπτεία, Διαφάνεια</li> <li>• Ελληνικές Χρηματιστηριακές Αγορές</li> </ul>

<b>Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. (Τρικάλων)</b>	604	Πυροπροστασία των Κατασκευών	Βασικές αρχές και έννοιες του γνωστικού αντικείμενου της πυροπροστασίας. Ανάλυση του ειδικού ζητήματος των ιστορικών κτιρίων. Κόστος, ζημίες πυρκαγιάς. Ιδιότητες των υλικών σε υψηλές θερμοκρασίες. Άκαυστα δομικά υλικά. Αντοχή δομικών υλικών στη φωτιά. Σύγχρονη μεθοδολογία αντιμετώπισης του προβλήματος. Φωτιά - Πυρκαγιά: Το φυσικοχημικό φαινόμενο. Αντικείμενα πυροπροστασίας. Στοιχεία του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού που επηρεάζουν την πυροπροστασία των κατασκευών. Περιγραφή και μελέτη. Διαμερισματοποίηση. Πυραντίσταση. Οδεύσεις διαφυγής. Αποστάσεις διαφυγής. Πυρανίχνευση, συναγερμός. Αντίσταση στη δίοδο της θερμότητας. Απροστάτευτη όδευση φυγής. Αυτοκλειόμενο κούφωμα. Έξοδος κινδύνου. Εξωτερικό κλιμακοστάσιο. Επικίνδυνοι χώροι. Συμπεριφορά των δομικών υλικών απέναντι στη φωτιά. Πυραντίσταση. Συστήματα πυρόσβεσης. Κανονισμός πυρασφαλείας. Ελληνικός Κανονισμός Πυροπροστασίας. Πυροπροστασία ιστορικών κτιρίων. Πυροπροστασία ειδικών κτιρίων. Επίδραση σε οικιστικά σύνολα. Η σύγχρονη θεωρία του πυροπροστατευτικού σχεδιασμού (ISO -Fire Performance Codes). Fire Safety Engineering. Παραδείγματα. Μεθοδολογία.
	606	Ξύλινες Κατασκευές	Δομή, ιδιότητες, υγρασία του ξύλου. Βασικά μηχανικά χαρακτηριστικά. Είδη δομικών κατασκευών, ξυλότυποι, πόρτες, παράθυρα, πατώματα, ταβάνια, πέργκολες, περιφράξεις, στέγες. Είδη ξύλου και προϊόντα ξύλου που χρησιμοποιούνται σε δομικές κατασκευές. Τεχνολογία παραγωγής, συντήρησης, και επισκευής, διαστάσεις, στατικοί υπολογισμοί. Κατοικίες με ξύλινο σκελετό, κορμόσπιτα. Διαμόρφωση και σχεδιασμός συνδέσμων και συγκολλήσεων. Κατασκευαστικά σάντουιτς τοίχων, πατωμάτων, ταβανιών, οροφής, θεμελίωση, τύποι ανά τον κόσμο. Η δομική ξυλεία. Βάσεις του υπολογισμού, αντοχές, δράσεις, συνδυασμοί δράσεων. Υπολογισμός ξύλινων κατασκευών. Συνδέσεις, διαμόρφωση και σχεδιασμός συνδέσεων, Το ξύλο σε πυρκαγιά. Αποτίμηση σεισμικών βλαβών. Αποκατάσταση βλαβών.

	(704/724)	Ν.Ο.Κ.-Έκδοση Οικοδομικών Αδειών	<p>Η μελέτη οικοδομικού κτιριακού έργου περιλαμβάνει την Αρχιτεκτονική Μελέτη, την Μελέτη της Φέρουσας Κατασκευής, τις Μελέτες των Εγκαταστάσεων, τις Μελέτες των Έργων Υποδομής και την Διαμόρφωση του Περιβάλλοντος Χώρου ή Οικοπέδου στο οποίο υπάγεται το εν λόγω κτίριο της μελέτης. Κατά την εκπόνηση των οικοδομικών κτιριακών μελετών λαμβάνονται υπόψη οι εκάστοτε ισχύοντες Ειδικοί Κανονισμοί, όπως ο Νέος Οικοδομικός Κανονισμός (Ν.Ο.Κ.), οι ισχύοντες κανονισμοί επί ειδικών κτιριακών έργων (θεάτρων, ξενοδοχείων, κλινικών, κινηματογράφων, κ.λπ.). Επίσης πρέπει να ληφθούν υπόψη οι προδιαγραφές των Αρχιτεκτονικών Μελετών, της Φέρουσας Κατασκευής και των Εγκαταστάσεων, να συνταχθεί Τεχνική Περιγραφή και Προϋπολογισμός έργου και να συμπληρωθούν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά και να γίνουν οι απαραίτητες πληρωμές στα σχετικά ταμεία.</p> <p>Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει όλα τα παραπάνω και η διαδικασία συμπληρώνεται με την εφαρμογή ανάλογων παραδειγμάτων συμπλήρωσης φακέλου για έκδοση Οικοδομικής Άδειας.</p>
--	-----------	----------------------------------	---

	(705/724)	Τεχνική Νομοθεσία	<p>Θέματα Δικαίου, πολεοδομικού και κτιριοδομικού κανονισμού: Η αναγκαιότητα του Δικαίου. Πηγές Δικαίου. Διάρθρωση Δικαίου. Ο Πολεοδομικός Κανονισμός, που καθορίζει τους ειδικούς όρους δόμησης, τους κοινόχρηστους και δομήσιμους χώρους και τις επιτρεπόμενες χρήσεις σε κάθε τμήμα ή ζώνη ενός οικισμού ή μιας πόλης με εγκεκριμένο σχέδιο ρυμοτομικού διαγράμματος. Στα πλαίσια του πολεοδομικού κανονισμού εξετάζονται οι Συνταγματικές Διατάξεις για την ιδιοκτησία και το περιβάλλον. Το ρυθμιστικό πλαίσιο του Πολεοδομικού Δικαίου. Τα κυριότερα θεσμικά κείμενα. Διαδικασίες επέκτασης σχεδίων πόλεων μέσω του Ν. 1337/83. Οι εφαρμογές του Ν. 1337/83 σε περιοχές αυθαιρέτων. Γενικό πολεοδομικό σχέδιο (Γ.Π.Σ.)- πολεοδομική μελέτη (Π.Μ.) -Πράξη εφαρμογής - Ζώνες οικιστικού ελέγχου (Ζ.Ο.Ε.). Ο νέος Γ.Ο.Κ. (Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός), Ορισμός εννοιών, αρχιτεκτονικός και πολεοδομικός έλεγχος, δόμηση σε παραδοσιακά σύνολα - Διατηρητέα κτίρια -Προστατευόμενες περιοχές, Συντελεστής δομήσεως, Ποσοστό καλύψεως, Αρτιότητα οικοπέδου, Θέση κτιρίου μέσα σε οικόπεδο. Ο Κτιριοδομικός Κανονισμός που ρυθμίζει τις κατασκευές των δομικών έργων στο σύνολό τους και στα επί μέρους στοιχεία τους, έτσι ώστε να εξυπηρετούν την χρήση για την οποία προορίζονται και ικανοποιούν τις απαιτήσεις για βελτίωση της άνεσης, της υγείας και της ασφάλειας των ενοίκων και περιοίκων. Τη βελτίωση της ποιότητας, της ασφάλειας, της αντοχής, της αισθητικής και λειτουργίας των κτιρίων. Στα πλαίσια του κτιριοδομικού κανονισμού περιλαμβάνονται τα ακόλουθα: Ύψος κτιρίου, εξώστες, προστεγάσματα, στηθαία, αρχιτεκτονικές προεξοχές κ.λπ. Διατάξεις για χαμηλά κτίρια. Εργασίες για τις οποίες απαιτείται ή δεν απαιτείται έκδοση άδειας. Έννοιες τακτοποίησης οικοπέδου και προσκυρώσεως. Εξυπηρέτηση ατόμων με ειδικές ανάγκες. Διαδικασίες εκδόσεως άδειας.</p> <p>Προδιαγραφές. Κτιριοδομικός κανονισμός. Βασικές έννοιες και προβλέψεις. Η έννοια της μεταφοράς συντελεστή δόμησης και οι προβλέψεις του αντίστοιχου πρόσφατου νόμου.</p> <p>Επίσης στα μαθήματα θα αναπτυχθούν τα παρακάτω αντικείμενα: Η πολεοδομική νομοθεσία στο αρχαιοελληνικό, ρωμαϊκό, βυζαντινό και μεταβυζαντινό δίκαιο. Η ελληνική νομοθεσία προστασίας αρχαίων, βυζαντινών και μεταβυζαντινών μνημείων και έργων τέχνης. Αναθεώρηση της νομοθεσίας προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς. Κριτική θεώρηση. Η ελληνική νομοθεσία για την προστασία συνόλων και παραδοσιακών οικισμών.</p>
--	-----------	-------------------	--

	726	Πυροπροστασία Κτιρίων	<p>Βασικές αρχές και έννοιες του γνωστικού αντικείμενου της πυροπροστασίας. Ανάλυση του ειδικού ζητήματος των ιστορικών κτιρίων. Κόστος, ζημιές πυρκαϊάς. Ιδιότητες των υλικών σε υψηλές θερμοκρασίες. Άκαυστα δομικά υλικά. Αντοχή δομικών υλικών στη φωτιά. Σύγχρονη μεθοδολογία αντιμετώπισης του προβλήματος. Φωτιά -Πυρκαϊά: Το φυσικοχημικό φαινόμενο. Αντικείμενα πυροπροστασίας. Στοιχεία του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού που επηρεάζουν την πυροπροστασία των κατασκευών. Περιγραφή και μελέτη. Διαμερισματοποίηση. Πυραντίσταση. Οδεύσεις διαφυγής. Αποστάσεις διαφυγής. Πυρανίχνευση, συναγερμός. Αντίσταση στη δίοδο της θερμότητας. Απροσάτευτη οδευση φυγής. Αυτοκλειόμενο κούφωμα. Έξοδος κινδύνου. Εξωτερικό κλιμακοστάσιο. Επικίνδυνοι χώροι. Συμπεριφορά των δομικών υλικών απέναντι στη φωτιά. Πυραντίσταση. Συστήματα πυρόσβεσης. Κανονισμός πυρασφαλείας. Ελληνικός Κανονισμός Πυροπροστασίας. Πυροπροστασία ιστορικών κτιρίων. Πυροπροστασία ειδικών κτιρίων. Επίδραση σε οικιστικά σύνολα. Η σύγχρονη θεωρία του πυροπροστατευτικού σχεδιασμού (ISO -Fire Performance Codes). Fire Safety Engineering. Παραδείγματα. Μεθοδολογία.</p>
	727	Φωτοτεχνία – Ηχοτεχνία	<p>Αρχές φωτοτεχνίας, φυσικά μεγέθη, μετρήσεις. Φωτιστικά, πολικά διαγράμματα και είδη φωτιστικών. Κανονισμοί φωτισμού κτιρίων και υπαίθριων χώρων. Εκπόνηση φωτοτεχνικών μελετών εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Αρχές τεχνολογίας ήχου και μουσικής, βασικά φυσικά μεγέθη και μετρήσεις ήχου. Κανονισμοί ηχητικής κτιρίων και κατασκευών. Τεχνολογίες κατασκευών ώστε να πληρούν τις ηχητικές προδιαγραφές. Εκπόνηση μελετών ήχου κτιρίων. Θόρυβος και ηχητική μόνωση κτιρίων. Βιομηχανικός θόρυβος, μετρήσεις, επιτρεπτά όρια και κανονισμοί. Τεχνολογίες μείωσης θορύβου. Εκπόνηση μελετών μείωσης θορύβου σε κτίρια και σε βιομηχανικούς χώρους. Εκπόνηση μελέτης φωτοτεχνίας εσωτερικού χώρου (3 Ασκήσεις). Εκπόνηση μελέτης φωτοτεχνίας εξωτερικού χώρου (2 Ασκήσεις). Εκπόνηση μελέτης ηχητικής εσωτερικού χώρου (3 Ασκήσεις). Εκπόνηση μελέτης μείωσης θορύβου εσωτερικού χώρου (2 Ασκήσεις). Εκπόνηση μελέτης μείωσης θορύβου βιομηχανικού χώρου (3 Ασκήσεις).</p>

**Α Ι Τ Η Σ Η**

Επώνυμο:.....

Όνομα:.....

Όνομα Πατρός:.....

Όνομα Μητρός:.....

Α.Δ.Τ.: .....

Ημ/νια έκδοσης: .....

Εκδούσα Αρχή: .....

ΑΦΜ: :.....

ΔΟΥ: :.....

ΑΜΚΑ:.....

Ασφαλιστικός Φορέας: .....

Αριθμός Μητρώου Φορέα: .....

Δ/ση Κατοικίας (οδός, αριθμός, ΤΚ):

.....

.....

Τηλέφωνο Σταθερό:.....

Τηλέφωνο Κινητό:.....

E-mail:.....

**Προς:****ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ & ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΕΙ  
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

Λάρισα, ...../...../2016

Σας υποβάλλω αίτηση υποψηφιότητας με συνημμένα τα απαιτούμενα από την Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος (αρ. πρωτ. **2042/23-08-2016**) σχετικά δικαιολογητικά, προκειμένου να συμμετάσχω στη διαδικασία επιλογής της κάτωθι θέσης:

**Μάθημα:**

Κωδ:.....

Τίτλος: .....

**Τμήμα:**.....**Εξάμηνο:**.....**Συνημμένα Υποβάλλω:**

1. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας Μαθήματος
2. Βιογραφικό Σημείωμα
3. Βεβαίωση και Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής
4. Βεβαιώσεις Εργασιακής Εμπειρίας
5. Ανάπτυξη Δημοσιευμένου Έργου
6. Υπεύθυνη Δήλωση Ν. 1599/86
- 7.

Ο Αιτών/ουσα

.....  
(Υπογραφή)**Παρακαλούμε η παρούσα αίτηση (μόνο) να κατατεθεί εις διπλούν.**

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

**«Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε  
Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού»**



**Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση**  
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



**ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

**I. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**

ΤΕΙ	ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	
Σχολή		
Τμήμα		
Επώνυμο / Όνομα Διδάκτορος		

Κωδικός Μαθήματος	Τίτλος Μαθήματος

Περιγραφή Μαθήματος

Μαθησιακοί Στόχοι
1. Μαθησιακοί Στόχοι του Μαθήματος
2. Πώς κατά τη γνώμη σας επιτυγχάνονται

**ΙΙ. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

## Περίγραμμα Μαθήματος – Διδακτέα Ύλη

1. Θεωρητικό Μέρος Μαθήματος
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Εργαστηριακό Μέρος Μαθήματος (εφόσον υπάρχει)

## Διδακτικά Βοηθήματα – Εποπτικά Μέσα - Συνιστώμενη Βιβλιογραφία

1. Διδακτικά Βοηθήματα
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Εποπτικά Μέσα (χρήση ppt, videos, υλικά επίδειξης κτλ.)
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
3. Συνιστώμενη Βιβλιογραφία



Τρόποι Εξέτασης Φοιτητών
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Θεωρητικό Μέρος Μαθήματος</li>          <li>2. Εργαστηριακό Μέρος Μαθήματος (εφόσον υπάρχει)</li></ol>

Εφόσον διαπιστώνεται ανάγκη περαιτέρω εξειδίκευσης, μπορείτε να την αναπτύξετε στη συνέχεια, χωρίς να καταλαμβάνει πέραν της μίας (1) σελίδας περιεχομένου.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	ΤΚ:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- α) Έλαβα γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, και τους αποδέχομαι όλους ανεπιφύλακτα,  
 β) Τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος είναι αληθή,  
 γ) Δεν κατέχω θέση μέλους ΔΕΠ/ΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ των ΑΕΙ ή συμβασιούχου διδάσκοντα του Π.Δ. 407/80, ή συμβασιούχου Επιστημονικού Συνεργάτη ΤΕΙ, ή συμβασιούχου Εργαστηριακού Συνεργάτη ΤΕΙ στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή, ή συμβασιούχου πανεπιστημιακού υποτρόφου του έκτου εδαφίου της παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει (ΦΕΚ 33/Α/27-02-2016), του οικείου τμήματος.  
 δ) Δεν κατέχω θέση Ερευνητή / Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής.

Ημερομηνία: 20  
Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.  
 (2) Αναγράφεται ολογράφως.  
 (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.  
 (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

## ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2016-2017

Επαναληπτικές Εξετάσεις Σεπτεμβρίου (ακ. έτους 2015-2016)			
	Πέμπτη, 1 Σεπτεμβρίου '16	-	Παρ., 23 Σεπτεμβρίου '16
Χειμερινό Εξάμηνο ακ. έτους 2016-2017			
	Δευτέρα	-	Παρασκευή
	26 Σεπτεμβρίου 2016	-	30 Σεπτεμβρίου 2016
	<b>ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΔΙΟΝΥΣΟΣ)</b>		
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΑ</b>	<b>ΑΡΓΙΕΣ κλπ</b>		
1η	3 Οκτωβρίου 2016	-	7 Οκτωβρίου 2016
2η	10 Οκτωβρίου 2016	-	14 Οκτωβρίου 2016
3η	17 Οκτωβρίου 2016	-	21 Οκτωβρίου 2016
4η	24 Οκτωβρίου 2016	-	28 Οκτωβρίου 2016
5η	31 Οκτωβρίου 2016	-	4 Νοεμβρίου 2016
6η	7 Νοεμβρίου 2016	-	11 Νοεμβρίου 2016
7η	14 Νοεμβρίου 2016	-	18 Νοεμβρίου 2016
8η	21 Νοεμβρίου 2016	-	25 Νοεμβρίου 2016
9η	28 Νοεμβρίου 2016	-	2 Δεκεμβρίου 2016
10η	5 Δεκεμβρίου 2016	-	9 Δεκεμβρίου 2016
11η	12 Δεκεμβρίου 2016	-	16 Δεκεμβρίου 2016
12η	19 Δεκεμβρίου 2016	-	23 Δεκεμβρίου 2016
	<b>ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ</b>		
13η	9 Ιανουαρίου 2017	-	13 Ιανουαρίου 2017
(14 <sup>η</sup> )	16 Ιανουαρίου 2017	-	20 Ιανουαρίου 2017
	Τετάρτη 6 Ιανουαρίου, Θεοφάνεια		
	<b>ΛΗΞΗ ΕΥΛΟΞΟΣ Χ.Ε. 2015-16</b>		
	<b>ΑΝΑΠ/ΣΕΙΣ ΜΑΘ/ΤΩΝ, ΕΞΕΤ. ΕΡΓ.</b>		
Εξετάσεις Χειμερινού Εξαμήνου ακ. έτους 2016-2017			
	23 Ιανουαρίου 2017	-	10 Φεβρουαρίου 2017
Εαρινό Εξάμηνο ακ. έτους 2016-2017			
	Δευτέρα	-	Παρασκευή
	13 Φεβρουαρίου 2017	-	17 Φεβρουαρίου 2017
	<b>ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ (ΔΙΟΝΥΣΟΣ)</b>		
<b>ΕΒΔΟΜΑΔΑ</b>	<b>ΑΡΓΙΕΣ κλπ</b>		
1η	20 Φεβρουαρίου 2017	-	24 Φεβρουαρίου 2017
2η	27 Φεβρουαρίου 2017	-	3 Μαρτίου 2017
3η	6 Μαρτίου 2017	-	10 Μαρτίου 2017
4η	13 Μαρτίου 2017	-	17 Μαρτίου 2017
5η	20 Μαρτίου 2017	-	24 Μαρτίου 2017
6η	27 Μαρτίου 2017	-	31 Μαρτίου 2017
7η	3 Απριλίου 2017	-	7 Απριλίου 2017
	<b>ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΠΑΣΧΑ</b>		
8η	24 Απριλίου 2017	-	28 Απριλίου 2017
9η	1 Μαΐου 2017	-	5 Μαΐου 2017
10η	8 Μαΐου 2017	-	12 Μαΐου 2017
11η	15 Μαΐου 2017	-	19 Μαΐου 2017
12η	22 Μαΐου 2017	-	26 Μαΐου 2017
13η	29 Μαΐου 2016	-	2 Ιουνίου 2017
(14η)	5 Ιουνίου 2017	-	9 Ιουνίου 2017
	Δευτέρα 5 Ιουνίου, Αγίου Πνεύματος		
	<b>ΛΗΞΗ ΕΥΛΟΞΟΣ Ε.Ε. 2015-16</b>		
	<b>ΑΝΑΠΛ/ΣΕΙΣ ΜΑΘ/ΤΩΝ, ΕΞΕΤ. ΕΡΓ.</b>		
Εξετάσεις Εαρινού Εξαμήνου ακ. έτους 2016-2017			
	Δευτέρα, 12 Ιουνίου '17	-	Παρασκευή, 30 Ιουνίου '17
Επαναληπτική Περίοδος Εξετάσεων Σεπτεμβρίου ακ. έτους 2015-2016			
	Δευτέρα, 4 Σεπτεμβρίου '17	-	Παρ., 22 Σεπτεμβρίου '17