



Κεφαλληνίας 46, 112 51 Αθήνα. Τηλ.: 210 8203830 / Fax: 210 8203831
 46, Kefallinias Str., Athens 112 51 Greece. Tel.: (+30) 210 8203830 / Fax: (+30) 210 8203831
 E-mail: info@rc.aueb.gr / www.rc.aueb.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Αθήνα, 07/07/2016
 Αρ. Πρωτ. 920000/ 817-16

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος σε Νέους Επιστήμονες, κατόχους Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης, για υποβολή πρότασης στο πλαίσιο της Δράσης «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ»

Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» (αρ.πρωτ.3315/15.03.2016, κωδικός ΕΔΒΜ20), που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – ΕΚΤ), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή και Αναπληρωτή Πρύτανη του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΟΠΑ) κ.Μπουραντώνη Δημήτρη και σύμφωνα με την απόφαση της 19^{ης} Συνεδρίασης της Επιτροπής Διαχείρισης / 06-07-2016, προτίθεται να εντάξει στην παραπάνω Δράση για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, νέους Επιστήμονες κατόχους Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης σε μια θέση ανά μάθημα προπτυχιακού προγράμματος σπουδών, όπως αναλυτικά περιγράφονται στον Πίνακα Μαθημάτων στο Παράρτημα Β' της παρούσας πρόσκλησης.

Στο ανωτέρω πλαίσιο, ο ΕΛΚΕ ΟΠΑ προσκαλεί νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού διπλώματος ειδίκευσης, να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την παροχή διδακτικού έργου στο ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 και να καταθέσουν **Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας** σε ένα από τα μαθήματα των προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών ανά εξάμηνο (έως δύο μαθήματα για όλο το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017)

Κριτήρια Αξιολόγησης:

Οι ενδιαφερόμενοι/ες θα αξιολογηθούν ως εξής:



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



α/α	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
1	Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας Μαθήματος	
	α. Συνάφεια με την περιγραφή του μαθήματος	0-30
	β. Αξιοποίηση καινοτόμων μεθοδολογιών/θεωριών & βιβλιογραφίας	0-20
	γ. Δομή, οργάνωση, κατανομή ύλης	0-10
	Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 1	0-60
2	Ακαδημαϊκό βιογραφικό σημείωμα υποψηφίου	
	α. Προηγούμενη διδακτική εμπειρία	0-10
	β. Δημοσιεύσεις/Ανακοινώσεις σε συνέδρια	0-10
	γ. Μεταδιδακτορική έρευνα/εμπειρία	0-10
	δ. Συνάφεια διδακτορικής διατριβής/δημοσιευμένου έργου με το μάθημα	0-10
	Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίου 2	0-40
	Συνολική Βαθμολογία Κριτηρίων 1&2	0-100

Η επιλογή των υποψηφίων της παραπάνω πρόσκλησης θα γίνει από Επιτροπές Αξιολόγησης που ορίστηκαν από τη Γενική Συνέλευση του εκάστοτε Τμήματος. Η Επιτροπή Ενστάσεων έχει οριστεί από τον ΕΛΚΕ/ΟΠΑ (13^η Συνεδρίαση της ΕΔ 06/04/2016). Τα αποτελέσματα της διαδικασίας θα εγκριθούν σε συνεδρίαση της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ/ΟΠΑ.

Καταληκτικά, θα καταρτιστεί πίνακας κατάταξης των υποψηφίων. Ο υποψήφιος με τη μεγαλύτερη βαθμολογία, θα είναι εκείνος που θα επιλεγεί. Σε περίπτωση κωλύματος αυτού, δίνεται η δυνατότητα επιλογής των επόμενων υποψηφίων, ως την εξάντληση της σειράς κατάταξης.

Απαιτούμενα Δικαιολογητικά:

- Αίτηση Συμμετοχής ανά πρόταση σχεδιαγράμματος διδασκαλίας μαθήματος (Παράρτημα Α')
- Υπεύθυνη Δήλωση (Παράρτημα Γ'), στην οποία δηλώνεται ότι ο υποψήφιος
 - έλαβε γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχεται ανεπιφύλακτα
 - τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος είναι αληθή
 - 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 συνάψει στο πλαίσιο της παρούσας δράσης
 - δεν κατέχει θέση Ερευνητή /Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής

3. Φωτοτυπία Πιστοποιητικού Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης από Ίδρυμα του εσωτερικού ή του εξωτερικού αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ
4. Σχεδιάγραμμα Διδασκαλίας Μαθήματος
5. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στα ελληνικά

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ - ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

- 1) Οι ωφελούμενοι της δράσης 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).
- 2) Δεν επιτρέπεται η διενέργεια περισσότερων του ενός (1) μαθήματος από τον ίδιο διδάκτορα κατά το ίδιο εξάμηνο ανεξαρτήτως του Ιδρύματος υποδοχής
- 3) Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης του φυσικού αντικείμενου συμβαδίζουν με την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων και τη λήξη των περιόδων εξετάσεων των εξαμήνων, σύμφωνα με το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, συμπεριλαμβανομένης και της επαναληπτικής περιόδου του Σεπτεμβρίου για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017
- 4) Παραδοτέο του φυσικού αντικείμενου του έργου είναι η υλοποίηση του μαθήματος, η οποία πιστοποιείται με σχετική βεβαίωση του Προέδρου του εκάστοτε Τμήματος, καθώς και η παροχή συμβουλευτικού έργου στους φοιτητές, σε ορισμένες ώρες της εβδομάδας, οι οποίες θα οριστούν από τον Πρόεδρο του εκάστοτε Τμήματος και μετά από συνεννόηση με το διδάκτορα.
- 5) Δικαίωμα υποβολής υποψηφιότητας έχει κάθε φυσικό πρόσωπο, ημεδαπό ή αλλοδαπό εφόσον:
 - είναι κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης το αντικείμενο του οποίου είναι σχετικό με το μάθημα που αφορά η αίτησή 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 συνάψει στο πλαίσιο της παρούσας δράσης
 - δεν κατέχει θέση Ερευνητή /Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής
- 6) Για τους ενδιαφερόμενους των οποίων το Διδακτορικό Δίπλωμα Ειδίκευσης έχει χορηγηθεί από Ίδρυμα του εξωτερικού πρέπει να συνοδεύεται από πιστοποιητικά αναγνώρισης του ΔΟΑΤΑΠ
- 7) Για πολίτες κράτους – μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται πιστοποιητικό ελληνομάθειας Δ' επιπέδου από το Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, από το οποίο θα αποδεικνύεται η πλήρης γνώση και άνετη χρήση της Ελληνικής Γλώσσας.
- 8) Οι άνδρες ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις ή να έχουν απαλλαγεί νόμιμα από αυτές καθ' όλη τη διάρκεια σύμβασης στο πλαίσιο της δράσης
- 9) Επισημαίνεται ότι η διαδικασία πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για σύναψη σύμβασης μίσθωσης έργου της παρούσης δεν είναι διαγωνιστική, ενώ η τυχόν επιλογή αντισυμβαλλόμενου έχει τον χαρακτήρα αποδοχής πρότασης και όχι «πρόσληψης». Η

διαδικασία της πρόσκλησης θα ολοκληρωθεί με σύνταξη πίνακα κατάταξης, ενώ όσοι επιλεγούν θα ειδοποιηθούν κατ' ιδίαν.

- 10) Η παρούσα πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος δε δεσμεύει τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας να συνάψει συνεργασία με τους ενδιαφερόμενους και δεν γεννά δικαιώματα προσδοκίας. Ο Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας διατηρεί το δικαίωμα επιλογής του προσώπου του αντισυμβαλλομένου, καθώς και πλήρη διακριτική ευχέρεια ως προς τη σύναψη ή μη των σχετικών συμβάσεων αποκλειόμενης οποιασδήποτε αξιώσεως των ενδιαφερομένων.
- 11) 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 ασφαλιστικών εισφορών εργαζομένου, εργοδότη ή του αναλογούντος ΦΠΑ). Στην περίπτωση που ο τόπος μόνιμης κατοικίας του Νέου Επιστήμονα που θα επιλεγεί βρίσκεται σε διαφορετικό Νομό από εκείνον στον οποίο βρίσκεται η έδρα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, διατίθεται το ποσό των τετρακοσίων ευρώ (400,00 €) κατ ανώτατο όριο ανά ακαδημαϊκό εξάμηνο (μετά από κατάθεση των σχετικών παραστατικών) για την κάλυψη των δαπανών μετακίνησής του.
- 12) Τυχόν ενστάσεις κατά των αποτελεσμάτων υποβάλλονται σε αποκλειστική προθεσμία πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την επομένη της ανάρτησης των αποτελεσμάτων στην ιστοσελίδα του ΕΛΚΕ/ΟΠΑ. Οι ενστάσεις θα πρέπει επί ποινή απαραδέκτου να είναι συγκεκριμένες. Οι ενστάσεις υποβάλλονται ιδιοχείρως ή αποστέλλονται ταχυδρομικώς, στην διεύθυνση: Κεφαλληνίας 46, 11251 Αθήνα. Το δικαίωμα πρόσβασης στους ατομικούς φακέλους και στα στοιχεία που αφορούν τους λοιπούς υποψηφίους, ασκείται υπέρ του αιτούντος σύμφωνα με την συνδυαστική εφαρμογή των διατάξεων το Ν. 2472/1997 και του Ν. 2690/1999, υπό τον όρο τήρησης των προβλεπόμενων στο υπό στοιχεία Γ/Ξ/4163-1/6-7-2012 έγγραφο της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, προκειμένου να ασκήσει τα δικαιώματά του σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία (έγγραφο αίτηση, τεκμηρίωση υπέρτερου έννομου συμφέροντος κλπ).
- 13) Οι υποψηφιότητες θα κατατεθούν ή θα αποσταλούν σε κλειστό φάκελο στο πρωτόκολλο του ΕΛΚΕ/ΟΠΑ ανά Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας έχοντας εξωτερικά την ένδειξη:

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ «ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΕ ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΥ» ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Η υποβολή των προτάσεων και λοιπών δικαιολογητικών από τους ενδιαφερόμενους θα γίνεται στον ΕΛΚΕ, διεύθυνση Κεφαλληνίας 46, 11251 Αθήνα, πρωτόκολλο, 1ος όροφος, έως την 27 Ιουλίου 2016, ώρα 16:00. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής ισχύει η ημερομηνία της σφραγίδας του ταχυδρομείου. Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στην κα Κολοβού Αλίκη (210-8203702, email: akolovou@rc.aueb.gr).

ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΛΚΕ/ΟΠΑ

Ο Προϊστάμενος Γραμματείας

Φραγκίσκος Γιαλιτάκης



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνομα :
 Επώνυμο :
 Πατρώνυμο :
 Δ/ση κατοικίας (οδός, αριθμός, πόλη, ταχ. κώδικας):
 Τηλέφωνο :
 E-mail:

ΠΡΟΣ ΕΛΚΕ/ΟΠΑ

Σας υποβάλλω συνημμένα τα παρακάτω:

- 1) Αίτηση συμμετοχής (Παράρτημα Α΄)
- 2) Υπεύθυνη Δήλωση (Παράρτημα Γ΄)
- 3) Φωτοτυπία Πιστοποιητικού Διδακτορικού Διπλώματος Ειδίκευσης
- 4) Πρόταση σχεδιαγράμματος διδασκαλίας μαθήματος
- 5) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στα ελληνικά

Προκειμένου να καταθέσω Πρόταση Σχεδιαγράμματος Διδασκαλίας για το μάθημα του Τμήματος

στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο – ΕΚΤ).

Ημερομηνία:/...../2016

Ο αιτών/αιτούσα

.....
 (υπογραφή)



Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ****-Τμήμα Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών**

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΤΗΣ Ε.Ε.	Εαρινό	1	Το Περιφερειακό Πρόβλημα εν γένει: Ισορροπία έναντι ανισόρροπης οικονομικής ανάπτυξης. Το Περιφερειακό πρόβλημα στην Ε.Ε. Θεωρία Περιφερειακής Ανάπτυξης. Η νεοκλασική προσέγγιση της ισορροπού αναπτύξεως και οι συνδεόμενες με αυτήν θεωρίες. Οι Θεωρίες της σωρευτικής διαδικασίας της οικονομικής ανάπτυξης: Υπάρχει ανάγκη ασκήσεως περιφερειακής πολιτικής και τι είδους; Οι περιφέρειες της Ε.Ε. (διακρατική προσέγγιση). Η Περιφερειακή Πολιτική της Ε.Ε.. Ονομαστική έναντι πραγματικής συγκλίσεως. Η ανάγκη για οικονομική και κοινωνική συνοχή. Περιφερειακή Πολιτική και αναδιάρθρωση των περιφερειακών οικονομιών. Ανταγωνιστικότητα των περιφερειών και διαρθρωτικές πολιτικές. Διαρθρωτικές Πολιτικές κατά κατηγορία περιφερειών, περιφερειακή πολιτική και Χωροταξία.
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ	Εαρινό	1	Χαρακτηριστικά χρηματοοικονομικών σειρών: ανεξαρτησία, στασιμότητα και κανονικότητα. Εισαγωγή στην ανάλυση των στάσιμων αυτοπαλίνδρομων υποδειγμάτων. Εισαγωγή στην ανάλυση των μη-στάσιμες χρονολογικών σειρών. Συνολοκλήρωση. Εισαγωγή στα αυτοπαλίνδρομα υπό συνθήκη ετεροσκεδαστικά υποδείγματα. Αποτελεσματικότητα, τυχαίος περίπατος προβλεψιμότητα και μεταβλητότητα χρηματοοικονομικών σειρών. Έλεγχος αποτελεσματικότητας αγορών και χρονολογικά μεταβαλλόμενο ασφάλιστρο κινδύνου: μετοχές, ομόλογα, συναλλαγματικές ισοτιμίες. Έλεγχοι υποδειγμάτων αποτίμησης μετοχών και ομολόγων.

-Τμήμα Οικονομικής Επιστήμης

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ	Εαρινό	1	Εισαγωγικές έννοιες της μεθοδολογίας. Οι μέθοδοι των επιστημών: Λογική Παραγωγή, Επαγωγή και η Υποθετικο-παραγωγική Μέθοδος. Αρχές και κανόνες επιστημονικής εργασίας και έρευνας. Οι τρόποι έκφρασης του οικονομικού συλλογισμού. Δομή και εγκυρότητα της οικονομικής θεωρίας: Εξέταση συγκεκριμένων μεθοδολογικών προσεγγίσεων. Ο Milton Friedman και τα «θετικά οικονομικά». Ο Μεθοδολογικός Ολισμός vs. Ατομικισμός. Η οικονομική εξήγηση και η υπόθεση της ορθολογικότητας. Η φύση της εξέλιξης της οικονομικής επιστήμης: οι μεθοδολογικές προσεγγίσεις των Thomas Kuhn, Karl Popper και Imre Lakatos. Αξίες, αξιολογικές κρίσεις και το αίτημα της αξιολογικής ουδετερότητας.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Χειμερινό	1	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή. Η ανεργία - μια επισκόπηση • Η ζήτηση εργασίας - Πλήρης ανταγωνισμός - Μονοπώλιο - Μονοψώνιο - Διμερές μονοπώλιο • Η προσφορά της εργασίας • Διαφοροποίηση μισθών και αγορά εργασίας • Ακαμψίες στην αγορά εργασίας- θεσμοί • Εργατικές ενώσεις και διαπραγματεύσεις - Στόχοι των εργατικών ενώσεων - Το υπόδειγμα του μονοπωλίου - Το υπόδειγμα των αποτελεσματικών διαπραγματεύσεων - Το υπόδειγμα του δικαιώματος στην διοίκηση • Επένδυση σε ανθρώπινο κεφάλαιο • Κινητικότητα των εργαζομένων - Μετανάστευση – Παλιννόστηση • Διακρίσεις στην αγορά εργασίας
ΘΕΜΑΤΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	Εαρινό	1	<p>Στο μάθημα αυτό αναλύονται δυναμικά υποδείγματα οικονομικής μεγέθυνσης, κατανάλωσης και επενδύσεων, οικονομικών διακυμάνσεων, ανεργίας και πληθωρισμού και νομισματικής και δημοσιονομικής πολιτικής. Μέσα από τα υποδείγματα αυτά αναδεικνύεται η δυνατότητα της οικονομικής επιστήμης να αναλύει σημαντικά κοινωνικά και οικονομικά ζητήματα και να συμβάλλει στο σχεδιασμό της οικονομικής πολιτικής. Κατά τη διάρκεια του μαθήματος διδάσκεται η χρήση μαθηματικών μεθόδων διαφορικών εξισώσεων και δυναμικής βελτιστοποίησης, εξισώσεων διαφορών και στοχαστικών διαδικασιών που χρησιμοποιούνται ευρέως στην οικονομική ανάλυση. Το μάθημα απευθύνεται σε σπουδαστές που βρίσκονται στο όγδοο εξάμηνο σπουδών, έχουν περάσει το μάθημα Μακροοικονομική Θεωρία II (το οποίο αποτελεί προαπαιτούμενο), και ενδιαφέρονται να εμβαθύνουν τις γνώσεις τους στη σύγχρονη μακροοικονομική θεωρία.</p>

INDUSTRIAL ORGANIZATION	Χειμερινό	1	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction, basic concepts and relation of Industrial Organisation to other fields of economics. • A simple model of industrial organisation: social optimum, perfect competition and monopoly compared. Reasons for market failure. Welfare losses of monopoly power. • The theory of the firm. Horizontal and vertical limits to the size of the firm. Vertical integration: motives for, and monopoly power. • Price discrimination of first, second and third degrees. Tying and bundling. • Oligopoly theory: Oligopolistic competition with homogenous products – detailed analysis of the Cournot, Bertrand and von Stackelberg models. Market concentration: measurement and relation to prices and profits. • Product differentiation: oligopolistic competition under product differentiation – the Hotelling model. Choice of location. Comparison of oligopolistic equilibria. • Dynamic oligopoly theory: tacit collusion models. • Theory of entry deterrence: type and measurement of entry barriers and models of entry deterrence. Contestability theory and sunk costs. Endogenous vs. exogenous entry costs. • Introduction to competition policy and regulation.
MONEY AND BANKING	Εαρινό	1	The Role of Money. Money and Economic Activity. The Macroeconomic Framework. The Financing Balance of the Economy. The Monetary and Credit System. The Market of Financial Intermediation. The direct Capital market. Banking Operations. Banks Models. Banks Behaviour and Strategy. Banks and Risk Management. Assets and Liabilities Management. The Role of the Central Bank. Money Supply. Money Demand. Interest Rate Determination.
ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ	Χειμερινό	1	<p>Στο μάθημα αυτό παρουσιάζεται η οικονομική ανάλυση του δικαίου (law & economics), ένα σχετικά νέος διεπιστημονικός κλάδος που, αξιοποιώντας τα εργαλεία και τη μεθοδολογία της οικονομικής επιστήμης, μελετά το δίκαιο και τους θεσμούς γενικότερα. Θεμέλια λίθος της προσέγγισης αυτής αποτέλεσε το θεώρημα του Coase και μεθοδολογικά εμπνεύστηκε από το έργο του Gary Becker – ιδιαίτερα από τη χρήση των οικονομικών στη μελέτη των μη αγοραίων συμπεριφορών (non-market behavior). Σύμφωνα με την οικονομική προσέγγιση στο δίκαιο, τα άτομα δρουν ορθολογικά και μεγιστοποιητικά, άρα η συμπεριφορά τους μπορεί να προβλεφθεί και να ρυθμιστεί πιο αποτελεσματικά αφού το δίκαιο μπορεί να διαχειριστεί πλέον (με τη βοήθεια των οικονομικών) τα κίνητρα. Αφού παρουσιαστούν τα βασικά εργαλεία και οι θεωρίες της οικονομικής ανάλυσης του δικαίου (ουσιαστικά μια επανάληψη των οικονομικών της ευημερίας), θα εξεταστεί πώς αυτά εφαρμόζονται στην ανάλυση κλάδων δικαίου (όπως το δίκαιο των συμβάσεων και το ποινικό δίκαιο) και πώς χρησιμεύουν στη θεμελίωση ενός αποτελεσματικού θεσμικού πλαισίου κατάλληλου για οικονομική ανάπτυξη.</p>

-Τμήμα Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	Εαρινό	1	Πολλές εφαρμογές λογισμικού περιέχουν ευπάθειες που με τη σειρά τους μπορεί να οδηγήσουν σε ρήγματα ασφαλείας. Τα ρήγματα αυτά συνήθως είναι ιδιαίτερα επιζήμια για τους οργανισμούς που διαθέτουν τέτοιες εφαρμογές, αλλά και για τους χρήστες τους. Στόχος αυτού του μαθήματος είναι να δώσει τα εφόδια στους φοιτητές να κατανοήσουν βασικούς ορισμούς σχετικά με την ασφάλεια λογισμικού, να αναγνωρίζουν άμεσα συνηθισμένες αδυναμίες σε μια εφαρμογή και στα πρωτόκολλα που αυτή χρησιμοποιεί και να γνωρίσουν τους υπάρχοντες μηχανισμούς προστασίας και τις προσεγγίσεις που αυτοί υλοποιούν. Έχοντας παρακολουθήσει το μάθημα αυτό, οι φοιτητές θα είναι ικανοί να υλοποιούν αξιόπιστες και ασφαλείς εφαρμογές.
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Εαρινό	1	Στο μάθημα αυτό εξετάζεται η διεθνοποίηση στο μικρο-επιχειρησιακό επίπεδο. Αναζητούνται οι ευκαιρίες αλλά και οι απειλές που παρουσιάζει η διεθνοποίηση και διερευνάται πως η επιχείρηση μπορεί να ανταποκριθεί με επιτυχία σε αυτές. Ειδικότερα, αναλύονται οι προϋποθέσεις κάτω από τις οποίες η επιχείρηση μπορεί να διεισδύσει στις αγορές εξωτερικού. Πως θα επιλέξει τις χώρες στόχους. Ποιες στρατηγικές θα επιλέξει τόσο στη διεθνή αγορά όσο και στις επιμέρους χώρες. Ποιες μορφές θα πάρει η επιχειρηματική δραστηριότητα στη διεθνή αγορά. Ποια θα είναι η οργάνωση και πως θα ελέγχονται οι δραστηριότητες της επιχείρησης από το εθνικό κέντρο. Ποιο είναι το ρίσκο στις χρηματοοικονομικές συναλλαγές της εταιρείας στο εξωτερικό. Η διεθνοποιημένη επιχείρηση πρέπει να αναπτύξει δομές, συστήματα και διαδικασίες που θα της επιτρέψουν να συντονίσει τις δραστηριότητες της και να μεγιστοποιήσει την αποτελεσματικότητά της. Πρέπει να προσδιορίσει τη μορφή και το ρόλο των διάφορων λειτουργιών (παραγωγή, μάρκετινγκ, χρηματοδότησης, προσωπικού κλπ), το βαθμό επιχειρηματικότητας και αυτονομίας των θυγατρικών σε άλλες χώρες, των μηχανισμών συντονισμού και ελέγχου. Επίσης να διαμορφώσει κατάλληλη επιχειρησιακή κουλτούρα και στυλ διοίκησης.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	Εαρινό	1	Η οικονομική ψυχολογία μελετά τις ψυχολογικούς μηχανισμούς που διέπουν την κατανάλωση και άλλες οικονομικές συμπεριφορές. Είναι μια περιοχή όπου η ψυχολογία και τα οικονομικά τέμνονται. Συγκεκριμένα, προσπαθεί να εξηγήσει τη συμπεριφορά των οικονομικών υποκειμένων, η οποία απομακρύνεται από τη βασική αρχή της ορθολογικής οικονομικής συμπεριφοράς. Το μάθημα επικεντρώνεται στη μελέτη τριών τύπων της οικονομικής πραγματικότητας: 1) την καταναλωτική αγορά όπου η συμπεριφορά του καταναλωτή αποτελεί το επίκεντρο της προσοχής, 2) την επιχειρηματική αρένα όπου η επιχειρηματικότητα και η επιχειρηματική συμπεριφορά αποτελούν κεντρικά σημεία και 3) την κοινωνική αρένα όπου η αγοραστική διάθεση, η αποταμίευση, τα κοινωνικά επιδόματα/ φόροι και οι αντιδράσεις σε μέτρα οικονομικής πολιτικής αποτελούν επίκεντρο της προβληματικής.

-Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΗΘΙΚΗ	Χειμερινό	1	Ο σκοπός του μαθήματος είναι οι φοιτητές να έρθουν σε επαφή με ένα σύγχρονο τομέα της Εφαρμοσμένης Ηθικής Φιλοσοφίας και Κοινωνικής Θεωρίας. Τα θέματα που καλύπτονται, μεταξύ άλλων, είναι τα εξής: 1)Οικονομική και Κοινωνιολογική Θεώρηση της Επιχείρησης στο Πλαίσιο της Βιομηχανικής και Μεταβιομηχανικής Κοινωνίας 2)Επιχειρηματική Δραστηριότητα και Οικονομική Σκέψη – Θεωρίες 3)Θεωρίες Διοίκησης και Δυναμική των Επιχειρήσεων 4)Οι Κοινωνικές Ευθύνες των Επιχειρήσεων 5)Ηθική & Μεταηθική: οι Κύριες Αντίπαλες Θεωρίες 6)Η Σχέση Επιχειρηματικής–Οικονομικής Δραστηριότητας και Ηθικής: Μινιμαλιστικές, Μαξιμαλιστικές και Νεοαριστοτελικές Θεωρήσεις 7)Επιχείρηση & Εργαζόμενοι: Εργασία, Προσωπικότητα – Κίνητρα, Παραγωγικότητα, Δικαιοσύνη 8)Ηθικά Διλήμματα & Αποφάσεις: Κριτήρια Προσλήψεων, Ισότητα Ευκαιριών, Αντισταθμιστικές Πολιτικές, Υποχρεώσεις Εργαζομένων, Διαφήμιση, Ανταγωνισμός, Νομικό Πλαίσιο & Επιχειρηματική Δραστηριότητα 9)Συνάρθρωση Ευθυνών έναντι: των Μετόχων, της Κοινότητας, των Καταναλωτών, των Εργαζομένων (shareholders' vs stakeholders' approach)
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ	Χειμερινό	1	Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να εισάγει τους φοιτητές στις ποσοτικές μεθόδους Χρηματοοικονομικής και να τους εκπαιδεύσει στη χρήση λογισμικών προγραμμάτων που χρησιμοποιούνται στην πράξη για την αξιολόγηση των επενδύσεων και την αποτίμηση των περιουσιακών στοιχείων ή των παραγώγων. Το μάθημα περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες: 1)Τεχνικές βελτιστοποίησης χαρτοφυλακίου 2)Εισαγωγή στις στοχαστικές ανελίξεις των τιμών των περιουσιακών στοιχείων 3)Δυναμική θεωρία αποτίμησης περιουσιακών στοιχείων 4)Άριστη θεωρία αντιστάθμισης χρηματοοικονομικών κινδύνων 5)Αποτίμηση παραγώγων με αριθμητικές μεθόδους
ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΑΡΤΟΦΥΛΑΚΙΟΥ	Εαρινό	1	Σκοπός του μαθήματος είναι να παρουσιάσει και να αναλύσει τη θεωρητική διάσταση σύγχρονων τεχνικών ενεργητικής διαχείρισης χαρτοφυλακίου. Οι ενότητες που καλύπτονται στο μάθημα, μεταξύ άλλων, είναι: Θεμελιώδης έννοιες και βασικά υποδείγματα στην ποσοτική διαχείριση χαρτοφυλακίου, Επιλογή μετοχών (Factor selection, Stock Screening, παραγοντικά υποδείγματα με βάση τα θεμελιώδη στοιχεία των μετοχών, Τεχνικοί παράγοντες, Παραγοντικά υποδείγματα με βάση οικονομικούς δείκτες, Πρόβλεψη των premium παραγόντων, Επενδύσεις βασισμένες σε ανακοινώσεις ή γεγονότα), Διαχείριση χαρτοφυλακίου (ελαχιστοποίηση κινδύνου, Factor-exposure targeting, Tracking Error minimization, Αναδιάρθρωση χαρτοφυλακίου και κόστη συναλλαγών, Μόχλευση, Market/Sector Neutral portfolios, Long/Short portfolios), Ανάλυση απόδοσης χαρτοφυλακίου.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	Χειμερινό	1	Το μάθημα έχει ως βασικό σκοπό να συμβάλει στην κατανόηση της έννοιας και σημασίας της Επιχειρηματικότητας, και την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων σχετικά με τον όλο κύκλο της επιχειρηματικής διαδικασίας. Η διδασκόμενη ύλη καλύπτει θέματα όπως: 1)Επιχειρηματικότητα: Έννοια - Περιβάλλον – Πολιτικές 2)Επιχειρηματική Διαδικασία (εντοπισμός ευκαιρίας και σύλληψη/αξιολόγηση επιχειρηματικού μοντέλου, επιχειρηματικός σχεδιασμός, κινητοποίηση πόρων και διαμόρφωση συμφωνιών, επιλογή βιώσιμου μοντέλου ανάπτυξης και διαχείριση της ανάπτυξης, στρατηγικές εξόδου) 3)Ειδικά Θέματα (πηγές χρηματοδότησης, ψηφιακή επιχειρηματικότητα, κοινωνική και δημόσια επιχειρηματικότητα).
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ	Εαρινό	1	Το μάθημα αυτό εντάσσεται στα ευρύτερα πλαίσια της Διοικητικής Λογιστικής. Εξετάζει πως η διοικητική λογιστική πληροφόρηση χρησιμοποιείται από τη διοίκηση και τα στελέχη της επιχείρησης για σκοπούς ελέγχου της απόδοσης διαφόρων δραστηριοτήτων, όπως και για τη λήψη αποφάσεων. Εξετάζονται οι εξής θεματικές ενότητες: 1)Κέντρα ευθύνης και κέντρα κέρδους 2)Διατηρηματική τιμολόγηση 3)Μέτρηση και έλεγχος των απασχολούμενων κεφαλαίων 4)Στρατηγικός προγραμματισμός 5)Έλεγχος στην αξιολόγηση επενδύσεων 6)Ετοιμασία προϋπολογισμών 7)Ανάλυση λογιστικών εκθέσεων και μέτρηση της απόδοσης 8)Συστήματα αμοιβών προσωπικού

-Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΔΙΑΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	Χειμερινό	1	Το μάθημα εξετάζει διαφορετικές πτυχές της επικοινωνίας στον εργασιακό χώρο μεταξύ ανθρώπων από διαφορετικά πολιτισμικά υπόβαθρα και καλύπτει θέματα που εμπλέκονται στη διαπολιτισμική επικοινωνία στον εργασιακό χώρο και τα οποία είναι: Βασικές έννοιες στην επικοινωνία και την κουλτούρα και η αλληλεπίδρασή τους στον χώρο της διαπολιτισμικής επικοινωνίας. Έννοιες και θεωρίες διαπολιτισμικής επικοινωνίας. Ο ρόλος των πολιτισμικών στοιχείων (πιστεύω, αξιών, κανόνων) και επίδρασή τους στη λεκτική και εξωλεκτική επικοινωνιακή συμπεριφορά. Εμπόδια στην ανάπτυξη της διαπολιτισμικής επικοινωνίας. Ανάπτυξη διαπολιτισμικών δεξιοτήτων στο χώρο εργασίας. Διαπολιτισμική διοίκηση επιχειρήσεων. Διαχείριση πολυμορφίας στον εργασιακό χώρο.
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	Χειμερινό	1	Το μάθημα καλύπτει τα ακόλουθα ευρεία πεδία. Πρώτον, χαρακτηριστικά του αγροτικού προϊόντος και της παραγωγής του και προεκτάσεις των εν λόγω χαρακτηριστικών για το Μάρκετινγκ στον κλάδο. Δεύτερον, επίδραση του μακρο- και του μικρο-οικονομικού περιβάλλοντος στη ζήτηση αγροτικών προϊόντων και τροφίμων. Τρίτον, ειδικά θέματα προϊόντος, τιμολόγησης, προβολής, διανομής, συμπεριφοράς καταναλωτή και εξαγωγικής πολιτικής, σε συγκεκριμένους τομείς παραγωγής αγροτικών προϊόντων και τροφίμων, που έχουν ιδιαίτερη σημασία για την Ελληνική οικονομία (π.χ. γαλακτοκομικά προϊόντα, ελαιόλαδο, οίνος, μαστίχα κ.α.).

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΣΧΕΣΕΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ (CRM)	Εαρινό	1	Η Διοίκηση Σχέσεων Πελατών περιλαμβάνει ένα ολοκληρωμένο σύνολο διαδικασιών και τεχνολογιών με στόχο τη διαχείριση των σχέσεων με τους δυνητικούς και υφιστάμενους πελάτες της επιχείρησης καθώς και τους στρατηγικούς της συνεργάτες. Με τη χρήση κατάλληλων νέων τεχνολογιών και εργαλείων λογισμικού, παρέχονται δυνατότητες στην επιχείρηση να αναπτύξει και να διαχειριστεί τις σχέσεις με τον κάθε πελάτη της ξεχωριστά (one-to-one marketing). Ο σκοπός αυτού του μαθήματος είναι να παρουσιάσει εκείνα τα εργαλεία που βοηθούν την επιχείρηση να επιτύχει τους παραπάνω στόχους.
ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ	Εαρινό	1	Το μάθημα εξετάζει τη φύση και τις στρατηγικές διαπραγμάτευσης και επίλυσης διαφωνιών με ιδιαίτερη έμφαση στις διαπραγματεύσεις στο πλαίσιο των επιχειρήσεων. Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση των παραγόντων που επηρεάζουν τη διαδικασία και το αποτέλεσμα της διαπραγμάτευσης και η ανάπτυξη σχετικών δεξιοτήτων. Στο μάθημα καλύπτονται τα ακόλουθα βασικά θέματα: Στρατηγικές και τακτικές διαπραγμάτευσης. Επιλογή στρατηγικής. Προετοιμασία και σχεδιασμός. Επιμεριστική και ενοποιητική διαπραγμάτευση. Γνωστικές διαδικασίες και σφάλματα. Ο ρόλος της επικοινωνίας. Διαπραγμάτευση μέσω αντιπροσώπων. Πολυμερής και διομαδική διαπραγμάτευση. Μεσολάβηση. Διαιτησία. Διεθνής διαπραγμάτευση. Ηθική στη διαπραγμάτευση.
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ	Εαρινό	1	Το μάθημα του Τουριστικού Μάρκετινγκ σκοπό έχει να βοηθήσει τους φοιτητές να κατανοήσουν σε βάθος τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της τουριστικής βιομηχανίας, τις ιδιαιτερότητες των τουριστικών υπηρεσιών και τις προσδοκίες των επισκεπτών από το τουριστικό προϊόν, και να γνωρίσουν τις μεθόδους εκείνες που οδηγούν σε επιτυχημένες στρατηγικές και τακτικές επιλογές μάρκετινγκ στον χώρο των τουριστικών υπηρεσιών και της στρατηγικής τοποθέτησης προορισμών. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι συμμετέχοντες θα πρέπει να έχουν κατανοήσει τις δυσκολίες στην διοίκηση της τουριστικής εμπειρίας και τη σπουδαιότητα του μάρκετινγκ, του στρατηγικού σχεδιασμού και του προγραμματισμού στην τουριστική βιομηχανία και στη διοίκηση τουριστικών προορισμών.

-Τμήμα Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (LOGISTICS)	Εαρινό	1	<ul style="list-style-type: none"> Βασικές έννοιες Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας (Supply Chain Management) και Logistics. Παράγοντες επιτυχίας και εμπόδια ολοκλήρωσης εφοδιαστικής αλυσίδας Ο στρατηγικός ρόλος της εφοδιαστικής αλυσίδας στη σύγχρονη επιχείρηση. Τάσεις/εξελίξεις Προγραμματισμός, λειτουργία και αξιολόγηση της εφοδιαστικής αλυσίδας. Ποσοτικές και ποιοτικές μέθοδοι. Αλληλεπίδραση μάρκετινγκ και logistics στα πλαίσια του συστήματος Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας/Δικτύων. Χαρακτηριστικά προϊόντων / υπηρεσιών και απαιτήσεις οργάνωσης και σχεδιασμού της εφοδιαστικής αλυσίδας. Το σύστημα επεξεργασίας παραγγελιών, εξυπηρέτησης πελατών, φυσικής διανομής προϊόντων, αποθεμάτων, αποθήκευσης και μεταφορών. Πληροφοριακά Συστήματα και εφαρμογές σύγχρονων τεχνολογιών Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Logistics. 3PL, 4PL, συστήματα διαχείρισης ποιότητας στην εφοδιαστική αλυσίδα. Ολοκληρωμένη περιβαλλοντική διαχείριση εφοδιαστικής αλυσίδας: green and reverse logistics. Ηλεκτρονικό / κινητό επιχειρείν και εφοδιαστική αλυσίδα, μελέτη μοντέλων. Αξιολόγηση της αποδοτικότητας των Logistics μιας επιχείρησης.
ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Χειμερινό	1	<p>Το Μάθημα Λογιστικά Πληροφοριακά Συστήματα (ΛΠΣ) καλύπτει τα εξής θέματα: Εισαγωγή στα ΛΠΣ, η Λογιστική ως Πληροφοριακό Σύστημα, Κανονιστικό πλαίσιο λειτουργίας των Λ.Π.Σ. στην Ελλάδα βάσει Ελληνικών Λογιστικών Προτύπων (σχέδιο λογαριασμών, λογιστικές καταστάσεις, λογιστικά αρχεία, λογιστικά βιβλία), Μέθοδοι Τεκμηρίωσης, Πίνακες Ροής Εγγράφων, Διαγράμματα Ροής Δεδομένων, Ανάλυση απαιτήσεων και μοντελοποίηση των επιχειρηματικών υποσυστημάτων (π.χ Κύκλωμα Αγορών – Εισροών, Παραγωγικό Κύκλωμα, Κύκλωμα Πωλήσεων – Εκροών), Διοίκηση και Έλεγχος των Λ.Π.Σ., Ανάπτυξη Λ.Π.Σ., Διαδικασίες και Δομές Δεδομένων Λ.Π.Σ., Οντολογία Resource – Event – Agent, Σχεδίαση και Κανονικοποίηση Βάσεων Δεδομένων.</p>

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥ ΕΠΑΝΑΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Εαρινό	1	Το μάθημα διδάσκει τις μεθοδολογίες, μεθόδους και ειδικά εργαλεία λογισμικού προσομοίωσης επιχειρηματικών διαδικασιών που εφαρμόζονται στα πλαίσια του Business process Reengineering and Management (BPR-M). Επίσης, δίνει στο φοιτητή τη δυνατότητα να κατανοήσει σε θεωρητικό και εφαρμοσμένο επίπεδο τις έννοιες και τη σημασία των επιχειρηματικών διαδικασιών, της σχεδίασης και της μέτρησης της απόδοσής τους και εξετάζει και αναλύει τις επιπτώσεις της τεχνολογίας και της Στρατηγικής των πληροφοριακών συστημάτων, Strategic information Systems Planning (SISP), στο BPR-M. Στα πλαίσια του μαθήματος, οι φοιτητές καλούνται να μελετήσουν πραγματικές περιπτώσεις και προβλήματα BPR-M σε επιχειρηματικούς χώρους που επισκέπτονται οργανωμένα κατόπιν προηγούμενης συνεννόησης του διδάσκοντος.
ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	Εαρινό	1	Περιβάλλον Υ/Τ και ΜΚΤ. Καινοτομίες, χαρακτηριστικά αγορών Υ/Τ. Χαρακτηριστικά αγορών υψηλής τεχνολογίας. Ενδιάμεσοι στην ψηφιακή οικονομία. Καταναλωτές Υ/Τ και αγοραστική συμπεριφορά. Διάχυση της καινοτομίας. Τμηματοποίηση αγορών Υ/Τ. Έρευνα Μάρκετινγκ. Πρόβλεψη ζήτησης. Διοίκηση προϊόντος Υ/Τ. Ζητήματα προϊοντικού σχεδιασμού. Ανάπτυξη νέου προϊόντος. Τεχνικές προβολής προϊόντων Υ/Τ. Ανάπτυξη εμπορικού σήματος. Η διανομή στις αγορές Υ/Τ. Τεχνικές τιμολόγησης προϊόντων Υ/Τ. ΜΚΤ σχέσεων και προσανατολισμός στην αγορά. Στρατηγικός σχεδιασμός ΜΚΤ στο περιβάλλον Υ/Τ. Διαστάσεις της στρατηγικής σε επιχειρησιακό επίπεδο. Διαστάσεις της στρατηγικής σε επιχειρησιακό επίπεδο. Ανταγωνιστικές στρατηγικές. Στρατηγικές ανάπτυξης.
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΕΤΡΙΑ	Χειμερινό	1	Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι η παρουσίαση των βασικών χαρακτηριστικών των χρηματοοικονομικών δεδομένων και η ανάλυση των τεχνικών και των μεθόδων που είναι απαραίτητες για την εμπειρική μελέτη των χρηματοοικονομικών χρονολογικών σειρών. Η ανάλυση χρονολογικών σειρών, τόσο θεωρητικά όσο και εμπειρικά, είναι αναπόσπαστο κομμάτι της μελέτης και κατανόησης της λειτουργίας των χρηματοπιστωτικών αγορών. Στόχος είναι οι φοιτητές να συνδέσουν τις θεωρητικές γνώσεις της χρηματοοικονομικής με τα πραγματικά δεδομένα και να αποκτήσουν έτσι μια ολοκληρωμένη εικόνα της λειτουργίας των χρηματοπιστωτικών αγορών. Το μάθημα περιλαμβάνει πρακτική εξάσκηση στη χρήση οικονομετρικών πακέτων Η/Υ (Eviews).

-Τμήμα Πληροφορικής

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Χειμερινό	1	Τεχνολογίες μοντέρνων υπολογιστών και κύκλος σχεδίασης ολοκληρωμένων, γλώσσα assembly MIPS, μεταφραστές και αρχιτεκτονική υπολογιστών, αριθμητική υπολογιστών, μέτρα απόδοσης υπολογιστών, σχεδιασμός με VHDL, σχεδιασμός μονάδας ελέγχου (control circuit), σχεδιασμός μονάδας δεδομένων (datapath), διοχέτευση και αποφυγή κινδύνων, σχεδίαση datapath και control ενός κύκλου και πολλαπλών κύκλων, παραλληλισμός σε επίπεδο εντολών, εκτέλεση εκτός σειράς και εξαιρέσεις, μικροπρογραμματισμός, ιεραρχία μνήμης, εικονική μνήμη και I/O. Μελέτη των Pentium, PowerPC και RISC αρχιτεκτονικών, παραδείγματα σχεδίασης ενσωματωμένων συστημάτων και System-on-Chip.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΤΟΝ ΙΣΤΟ	Εαρινό	1	Εφαρμογές στον Ιστό: απαιτήσεις και ιδιαιτερότητες. Αρχιτεκτονική εφαρμογών στον Ιστό: αρχιτεκτονική τριών επιπέδων, οι ρόλοι κάθε επιπέδου. Προγραμματισμός πελάτη εφαρμογών, προγραμματισμός στο φυλλομετρητή. Γλώσσες επισημείωσης: HTML, XML. Γλώσσες προγραμματισμού εμφάνισης περιεχομένου εφαρμογών: CSS, XSL. Γλώσσες προγραμματισμού συμπεριφοράς εφαρμογών: Javascript. Αντικειμενοστρεφής και συναρτησιακός προγραμματισμός στη Javascript. Προγραμματισμός οδηγούμενος από συμβάντα. Ασύγχρονη επικοινωνία μέσω AJAX. Γλώσσες προγραμματισμού εξυπηρετητή: PHP/Ruby. Τεχνολογίες αλληλεπίδρασης πελάτη-εξυπηρετητή. Ασφάλεια εφαρμογών Ιστού, επιθέσεις και τεχνικές αντιμετώπισης. Ορθές πρακτικές ασφάλειας εφαρμογών. Τεχνολογία Λογισμικού Ιστού, Προγραμματιστικά πρότυπα, το πρότυπο Μοντέλο/Προβολή/Ελεγκτής, το μοντέλο REST. Τεχνολογία εφαρμογών για αύξηση επίδοσης, χρήση μνήμης προσωρινής αποθήκευσης (caching), εξισορρόπηση φορτίου. Η χρήση υπηρεσιών Ιστού για ανάπτυξη εφαρμογών, τα μοντέλα SAAS, PAAS και IAAS προγραμματισμού στο Σύννεφο (Cloud computing).
ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Χειμερινό	1	Εννοιολογική θεμελίωση. Ασφάλεια στην Κοινωνία της Πληροφορίας. Θεωρία τεσσάρων ασυνεχειών. Μοντέλα ασφάλειας πληροφοριών: Bell-La Padula, Clark-Wilson, Denning, China Wall. Ασφάλεια, απανταχού και αυτόνομο υπολογίζουν, περικλειόμενη νοημοσύνη (AMI). Ανάλυση και διαχείριση επικινδυνότητας: μέθοδοι και εργαλεία. Έλεγχος προσπέλασης: ταυτοποίηση, αυθεντικοποίηση, αγνωστικά και πιθανοτικά πρωτόκολλα, διαχείριση ταυτότητας, βιομετρικές τεχνολογίες. Ιομορφικό λογισμικό: Θεωρητικές Cohen, Adleman, Kerphart-White, δούρειοι ίπποι, προγράμματα ιού, μέθοδοι αντιμετώπισης. Πρότυπα (standards) ασφάλειας στις ΤΠΕ. Ιδιωτικότητα και προστασία προσωπικής ζωής: τεχνολογικό, θεσμικό, κανονιστικό πλαίσιο, τεχνολογίες ενσωμάτωσης ιδιωτικότητας (PET). Εισαγωγή στην κρυπτογραφία. Hacking και Hacktivism. Στοιχεία προστασίας κρίσιμων πληροφοριακών και επικοινωνιακών υποδομών. Ασφάλεια στις ασύρματες τεχνολογίες. Εργαστηριακές ασκήσεις. Μελέτες περίπτωσης.

ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ	Εαρινό	1	Θεωρία θνησιμότητας: συνάρτηση επιβίωσης, πίνακας θνησιμότητας, ασφαλιστικοί πίνακες ζωής. Ασφαλίσεις ζωής: ασφάλιση λόγω επιβίωσης, ασφάλιση λόγω θανάτου, απλή και μικτή ασφάλιση, ασφάλιστρα, ράντες ζωής και ασφαλίσεις λόγω θανάτου με μεταβλητούς όρους. Ασφαλίσεις ζωής για περιόδους διαφορετικές του έτους: κλασματικές και συνεχείς ράντες ζωής, ασφαλίσεις λόγω θανάτου πληρωτές τη στιγμή του θανάτου, περιοδικά κλασματικά ασφάλιστρα. Αποθεματικά ασφαλίσεων: έννοια, προοπτικό και αναδρομικό αποθεματικό, διαδοχικά και ειδικά αποθεματικά. Πράξεις επί των ασφαλιστήριων συμβολαίων.
---------------------------	--------	---	---

-Τμήμα Στατιστικής

Μάθημα	Εξάμηνο	Θέσεις	Συνοπτική περιγραφή Μαθήματος
ΘΕΩΡΙΑ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΩΝ	Χειμερινό	1	Μη-αριθμήσιμα σύνολα και η αναγκαιότητα αξιωματικής θεμελίωσης χώρων πιθανότητας (σ-άλγεβρα ενδεχομένων, αξιώματα Kolmogorov, ιδιότητες μέτρου πιθανότητας). Θεώρημα Επέκτασης εξωτερικού μέτρου πιθανότητας από ημι-άλγεβρα στην αντίστοιχη πλήρη σ-άλγεβρα Lebesgue-Caratheodory (συνοπτικά, εφαρμογές). Ορισμός τυχαίων μεταβλητών και Borel μετρησιμότητα. Στοχαστική ανεξαρτησία, λήμματα Borel-Cantelli, ουραία σ-άλγεβρα και 0-1 νόμος Kolmogorov. Αναμενόμενη τιμή τυχαίας μεταβλητής ως προς μέτρο πιθανότητας και ως ολοκλήρωμα Lebesgue ως προς την αντίστοιχη κατανομή πιθανότητας στην ευθεία Borel (συνοπτικά), ιδιότητες αναμενόμενων τιμών. Είδη σύγκλισης ακολουθιών τυχαίων μεταβλητών (σχεδόν βέβαιη, κατά μέση τιμή p -τάξεως, κατά πιθανότητα, κατά κατανομή). Οριακά θεωρήματα (μονότονης σύγκλισης, λήμμα Fatou, κυριαρχούμενης ή φραγμένης σύγκλισης, ομοιόμορφης ολοκληρωσιμότητας, ασθενείς και ισχυροί Νόμοι Μεγάλων Αριθμών, Κεντρικό Οριακό Θεώρημα). Αποσύνδεση γενικής κατανομής πιθανότητας στην ευθεία Borel στις συνιστώσες της κατά Lebesgue (διακριτή, απολύτως συνεχή, ιδιότυπη συνεχή). Θεώρημα Radon-Nikodym για απολύτως συνεχείς κατανομές πιθανότητας. Δεσμευμένη αναμενόμενη τιμή, δεσμευμένη πιθανότητα και ιδιότητες αυτών.
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Χειμερινό	1	Βασικές έννοιες: Εισαγωγή στη Δημογραφία, δημογραφικά συμβάντα, είδη δημογραφικών δεδομένων, πηγές δημογραφικών δεδομένων, δημοσιεύσεις δημογραφικών στοιχείων, δημογραφικά μέτρα, βασική εξίσωση εξέλιξης του πληθυσμού. Θνησιμότητα κατά αιτίες θανάτου, μετρήσιμες θνησιμότητας, πιθανότητα θανάτου, Συγκρίσεις θνησιμότητας - Μέθοδοι Τυποποίησης, Ευθεία και Έμμεση Τυποποίηση. Κατασκευή Πινάκων Επιβίωσης, ο Πίνακας Επιβίωσης σαν ένας Στάσιμος Πληθυσμός, Ένταση θνησιμότητας. Στοχαστική προσέγγιση των συναρτήσεων του Πίνακα Επιβίωσης, Μοντελοποίηση της κατά ηλικία θνησιμότητας. Θνησιμότητα κατά αιτίες θανάτου, Κατασκευή πίνακα πολλαπλών κινδύνων, σύνοψη των Συναρτήσεων του Πίνακα Πολλαπλών Κινδύνων. Μέτρα Γεννητικότητας, Συντελεστές Αναπαραγωγής. Μοντελοποίηση της γεννητικότητας. Μέτρα Γαμηλιότητας, Πίνακες Γαμηλιότητας. Μοντελοποίηση γαμηλιότητας. Εκτιμήσεις, προβλέψεις και προβολές πληθυσμού. Τεχνικές πληθυσμιακών προβλέψεων και προβολών.

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	Εαρινό	1	Μη γραμμικές εξισώσεις: Μέθοδος της διχοτόμησης, επανάληψη σταθερού σημείου, Μέθοδοι Newton-Raphson και τέμνουσας. Συστήματα γραμμικών εξισώσεων: Διάσπαση LU, επαναληπτικές γραμμικές μέθοδοι, ειδικά γραμμικά συστήματα. Παρεμβολή και πολυωνυμικές προσεγγίσεις, προσαρμογή καμπυλών. Αριθμητικές μέθοδοι παραγώγισης και ολοκλήρωσης. Προσεγγίσεις με σειρές Taylor. Αρχές προσομοίωσης. Αλγόριθμοι Random search, Simulated Annealing και EM.
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ	Χειμερινό	1	Μέθοδοι Statistical Data mining, Προχωρημένες μέθοδοι ομαδοποίησης, Model based clustering, clustering large data sets. Μέθοδοι Classification, μέθοδοι κοντινότερου γείτονα, δέντρα αποφάσεων, γραμμικές και μη γραμμικές μέθοδοι διαχωρισμού, μη παραμετρικές μέθοδοι με τη χρήση Kernel. Μέτρα καλής κατάταξης, αξιολόγηση κατάταξης. Μέθοδοι dimension reduction. Regularization, LASSO, κλπ. Big data problems and methods.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'

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 ⁽¹⁾ :	ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

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

- έλαβα γνώση των όρων της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος, τους οποίους αποδέχομαι ανεπιφύλακτα,
- τα στοιχεία του βιογραφικού σημειώματος είναι αληθή,
- 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, πέραν της σύμβασης που θα συνάψω στο πλαίσιο της παρούσας δράσης,
- δεν κατέχω θέση Ερευνητή /Ειδικού Λειτουργικού Επιστήμονα σε ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας ή της αλλοδαπής

Ημερομηνία: / /

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.