



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

18 Ιουλίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3770

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της υπ'αρ.5620/27.07.2018 (Β'3842) απόφασης της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/20 συνεδρίασης Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2 Τροποποίηση της υπ' αρ. 5545/25.07.2018 (Β' 3707) απόφασης της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/10 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 3 Τροποποίηση της παρ. 5 του άρθρου 86 του Εσωτερικού Κανονισμού του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

- 4 Διορθώσεις σφαλμάτων σε αποφάσεις του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 3189) και (Β' 3299).

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 3398

(1)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 5620/27.07.2018 (Β' 3842) απόφασης της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/20 συνεδρίασης Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43 έως και 45 και 85.

2. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

3. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

4. Τα άρθρα 14 και 15 του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

5. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

6. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με υπό στοιχεία: α) 163204/Ζ1/29.09.2017 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών- Λοιπά θέματα», β) 164530/Ζ1/3-10-2017 ΕΠΕΙΓΟΝ «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. μετά τη δημοσίευση του ν. 4485/2017 (Α' 114)», γ) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) και δ) 227378/Ζ1/22-12-2017 ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

7. Την υπ' αρ. 28/03.01.2022 (ΑΔΑ: ΨΧΩ7469Β4Μ-Μ3Β) πράξη Πρύτανη περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών από 03.01.2022.

8. Την 5059/10.07.2018 απόφαση της υπό στοιχεία 15ης/21.06.2018/21β συνεδρίασης Συγκλήτου περί ίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» (Β' 3282) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

9. Την υπ' αρ. 5620/27.07.2018 απόφαση της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/20 συνεδρίασης Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» (Β' 3842) του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

10. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Πληροφορικής (υπό στοιχεία 5η/02.02.2022/6 συνεδρία), που αφορά στην τροποποίηση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, η οποία διαβιβάστηκε με το υπ' αρ. 1942/19.04.2022 έγγραφο της Προέδρου του Τμήματος Πληροφορικής.

11. Το γεγονός ότι, σύμφωνα με το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κώδικας Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133), με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του Προϋπολογισμού του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, αποφασίζει:

Την τροποποίηση του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ 1 «ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ» της 5620/27.07.2018 (Β' 3842) απόφασης της 16ης/05.07.2018/20 συνεδρίασης Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» του Τμήματος Πληροφορικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ - ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ.

Οι ελάχιστες διδακτικές ώρες κάθε μαθήματος είναι είτε τριάντα (30), οπότε το μάθημα φέρει 6 ECTS, είτε δεκαπέντε (15), οπότε φέρει 3ECTS.

Ακολουθεί σύντομη περιγραφή του περιεχομένου των μαθημάτων, όπως έχει προσδιορισθεί για την πρώτη φορά διδασκαλίας. Αυτό θα προσαρμόζεται τακτικά παρακολουθώντας τις εξελίξεις.

Υποχρεωτικά μαθήματα.

Όλα τα υποχρεωτικά μαθήματα φέρουν 6 ECTS.

Υ1. Προγραμματισμός σε Python.

Αρχές προγραμματισμού, δομές ελέγχου, δομές δεδομένων, κανονικές εκφράσεις, συναρτήσεις, τάξεις, χειρισμός αρχείων, βιβλιοθήκες.

Υ2. Παράσταση και οργάνωση πληροφορίας και γνώσης.

Αρχές μοντελοποίησης και οργάνωσης πληροφορίας. Σημασιολογικά μοντέλα, γλώσσες RDF, OWL. Συστήματα οργάνωσης γνώσεων (ελεγχόμενα λεξιλόγια, ταξινομίες, θησαυροί όρων), πρότυπο SKOS. Μεταδεδομένα, πρότυπα μεταδεδομένων (Dublin Core, MODS, EAD, κ.α.). Οντολογίες, πρότυπο CIDOC CRM και παράγωγα αυτού.

Υ3. Διαχείριση, επιμέλεια και έκδοση ψηφιακών πόρων.

Ο κύκλος ζωής και επιμέλειας των ψηφιακών πόρων. Ταυτοποίηση ψηφιακών αντικειμένων, πρότυπο DOI. Ευρετηρίαση, εμπλουτισμός, αναζήτηση και διαχείριση προέλευσης ψηφιακών τεκμηρίων. Οργάνωση πηγών περιεχομένου στο Διαδίκτυο. Αποθετήρια δεδομένων, ψηφιακές βιβλιοθήκες. Διατήρηση ψηφιακού περιεχομένου. Πρότυπα διατήρησης, πιστοποίηση. Γλώσσες και πρότυπα περιγραφής και επισήμανσης κειμένου (Text Encoding Initiative-TEI, κ.α.). Πρότυπα για αναφορές σε ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις, ηλεκτρονικά βιβλία, ηλεκτρονικά περιοδικά και ψηφιακή εκδοτική διαδικασία, μοντέλα ανοικτής πρόσβασης. Οργανωτικά και διοικητικά ζητήματα διαχείρισης ψηφιακών πόρων.

Υ4. Διαχείριση δεδομένων.

Σχεσιακό μοντέλο και εφαρμογές: Εισαγωγή στο μοντέλο οντοτήτων-συσχετίσεων και στα σχεσιακά σχήματα. Γλώσσα SQL. Χρήση των σχεσιακών βάσεων δεδομένων στις ανθρωπιστικές επιστήμες: πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα.

Ιεραρχικά μοντέλα δεδομένων, η περίπτωση XML: Εισαγωγή στο μοντέλο XML για ημι-δομημένα δεδομένα. DTD, σχήματα XML, γλώσσα XML Path (XPath) και XSLT. Ανάλυση εγγράφων XML με DOM και SAX. Εισαγωγή στη γλώσσα XQuery.

RDF, συνδεδεμένα δεδομένα και ο Σημασιολογικός Ιστός: Η γλώσσα Resource Description Framework (RDF). Σημασιολογική παράσταση δεδομένων, RDFS. Ερωτηματική γλώσσα SPARQL. Προσπέλαση δεδομένων μέσω οντολογιών (OBDA). Διαχείριση δεδομένων RDF σε σχεσιακές βάσεις δεδομένων. Εγγενείς βάσεις RDF. Δημοσίευση δεδομένων στον Παγκόσμιο Ιστό, συνδεδεμένα δεδομένα.

Διαχείριση δεδομένων δομής γράφου: Εισαγωγή στο μοντέλο γράφων ιδιοτήτων. Χρήση βάσεων δεδομένων δομής γράφου για την αποθήκευση και ανάλυση συνδεδεμένων συνόλων δεδομένων. Ερωτηματική γλώσσα Cypher.

Σύγχρονα συστήματα μεγάλων δεδομένων: Συστήματα μεγάλων δεδομένων NoSQL.

Παραδείγματα εφαρμογών: ανάλυση κοινωνικών δεδομένων, βάσεις εγγράφων.

Υ5. Εφαρμογές ψηφιακών μεθόδων στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες.

Θεωρητικό μέρος: Κριτική θεώρηση της διείσδυσης των ψηφιακών μεθόδων στις ανθρωπιστικές επιστήμες.

Πρακτικό μέρος: Θεματικοί κύκλοι, όπου παρουσιάζονται σημαντικές περιπτώσεις εφαρμογής ψηφιακών μεθόδων στις ανθρωπιστικές επιστήμες και την πολιτιστική κληρονομιά από διάφορους ειδικούς ομιλητές.

Εργασία κριτικής ανασκόπησης επιλεγμένου πεδίου από τους φοιτητές.

Μαθήματα επιλογής.

E1. Γλωσσική Τεχνολογία (6 ECTS).

Γλωσσικά μοντέλα και εφαρμογές τους στην ψηφιοποίηση και μεταγραφή ιστορικών εγγράφων.

Κατηγοριοποίηση και συσταδοποίηση κειμένων με μεθόδους μηχανικής μάθησης. Εφαρμογές στην αυτόματη ευρετηρίαση και ταξινόμηση συλλογών εγγράφων.

Αυτόματη μορφολογική, συντακτική, σημασιολογική και πραγματολογική ανάλυση κειμένων. Εφαρμογές στην ανάλυση σωμάτων κλασικών κειμένων.

Εξαγωγή πληροφοριών από κείμενα. Εφαρμογές στην αυτόματη δημιουργία μεταδεδομένων και παραστάσεων γνώσεων από συλλογές εγγράφων. Αυτόματη παραγωγή κειμένων από παραστάσεις γνώσεων.

Στοιχεία συστημάτων μηχανικής μετάφρασης και εφαρμογές σε σώματα κειμένων κλασικών γλωσσών.

Συστήματα ανάκτησης πληροφοριών, μέτρα ομοιότητας και συνάφειας κειμένων, συστήματα ερωταποκρίσεων και παραγωγής περιλήψεων.

Στοιχεία τεχνολογίας αναγνώρισης ομιλίας και εφαρμογές στην καταγραφή απειλούμενων με εξαφάνιση γλωσσών. Περιγραφή σωμάτων κειμένων, χαρακτηριστικά, μορφότυπα κωδικοποίησης.

E2. Τεχνολογίες ψηφιοποίησης - τεχνικές και εφαρμογές (6 ECTS).

Εισαγωγή στην ψηφιοποίηση, εφαρμογές στην πολιτισμική κληρονομιά. Δειγματοληψία σε 1, 2 και 3 διαστάσεις. Ήχος, χρώμα, νέφη σημείων, πλέγματα: παράσταση και μορφότυποι. Εναλλακτικές πηγές και πολυτροπική ψηφιοποίηση (MRI, Xrays, spectroscopy κ.λπ.). Διαδικασίες μαζικής ψηφιοποίησης.

Ψηφιακή απεικόνιση: εργαλεία, διαδικασίες, φωτισμός και διάταξη, οργάνωση περιεχομένου. Διδιάστατη σάρωση εγγράφων, βιβλίων και φιλμ.

Ψηφιακή επεξεργασία εικόνας: βελτίωση αντίθεσης και περιγραμμάτων, ιστογράμματα, μείωση θορύβου, ρύθμιση χρώματος, αλλαγή κλίμακας, συμπίεση, αυτοματισμός. Πρακτική εφαρμογή σε GIMP ή Photoshop.

Τριδιάστατη ψηφιοποίηση. Θεωρία, συστήματα συντεταγμένων, εγγραφή, βασικά βήματα και υπολογισμοί. Τεχνικές ψηφιοποίησης (ενεργητικές, παθητικές/φωτογραμμετρικές, επαφής, LiDAR), προβλήματα φωτισμού.

Εργαστήριο φωτογραμμετρίας: Autodesk Memento, πρακτική εξάσκηση.

Επεξεργασία τριδιάστατης εικόνας, δεκατισμός, προεικόνιση και δημοσίευση. Πρακτική σε Meshlab, Sketchfab.

Χρονικώς μεταβλητά δεδομένα: βίντεο, ήχος, ψηφιοποίηση κίνησης, ερμηνευτικές τέχνες και χρονικά δεδομένα. Καταγραφή κίνησης, διαφορική σάρωση, αποθήκευση, συμπίεση, μετάδοση και χρήση των δεδομένων.

Μέτρηση ποιότητας και πιστότητας, μετρολογικές εφαρμογές. Μετάπτωση και επαύξηση δεδομένων.

E3. Διαδραστικός σχεδιασμός και πολυμέσα (6 ECTS)

Ψηφιακή ανακατασκευή: από το σχέδιο στην διαλογική αφήγηση. Η διαδικασία της δημιουργικής σύνθεσης: από το θέμα στο εικονογραφημένο σενάριο και την δημιουργία των ψηφιακών πόρων. Συμμετοχή και αυθεντικότητα. Ψηφιοποιημένο και παράγωγο περιεχόμενο. Ψηφιακή σύνθεση εικόνας, offline και real-time, διαλογικά μέσα και παιχνίδια. Εικονική πραγματικότητα, εμβάπτιση, επαυξημένη πραγματικότητα.

Εισαγωγή στο Unity 5.0. Μηχανές παιχνιδιών, διαδικασίες παραγωγής περιεχομένου, πόροι, κάμερες, σενάρια, τριδιάστατος χώρος εργασίας. Εισαγωγή και σύνδεση ψηφιακών πόρων, κατασκευή και λειτουργία μιας διαλογικής εφαρμογής.

Σεναριογραφία σε Unity. Δημιουργία σεναρίων και συμπεριφορών, στοιχεία γλώσσας C#, κατασκευή και επικύρωση τάξεων, σύνδεση σεναρίων σε κόμβους Unity. Φύραση γεγονότων και εισόδου χρήστη. Πρακτική δημιουργία μιας διαλογικής εφαρμογής με Unity Labs.

E4. Ηλεκτρονική λεξικογραφία (3 ECTS).

Είδη λεξικών: αλφαβητικά - ερμηνευτικά, ετυμολογικά, αντίστροφα, αντιλεξικά, συνωνύμων - αντιθέτων, επιστημονικών όρων, δίγλωσσα, ηλεκτρονικά λεξικά, δομή, σύνταξη, θησαυροί, κριτήρια λημματοποίησης, ορολογία, σύμπλοκα και λεξικογραφία.

E5. Σχεδιαστική σκέψη και καινοτομία (6 ECTS).

Το μάθημα αυτό αποσκοπεί στην καλλιέργεια δημιουργικού, καινοτόμου, συνεργατικού και επιχειρηματικού πνεύματος και την ανάπτυξη των αναγκαίων δεξιοτήτων για την πραγματοποίηση τεχνολογικών

καινοτόμων έργων. Συνδυάζει τη σχεδιαστική σκέψη (design thinking), εργαλεία ψηφιακού μετασχηματισμού (digital transformation tools), τεχνικές βασισμένες στην τέχνη (art-based practices) και το επιχειρηματικό πνεύμα (entrepreneurial spirit) στην ανάπτυξη δεξιοτήτων τεχνολογικής καινοτομίας και επιχειρηματικότητας στο χώρο των ανθρωπιστικών επιστημών. Η σχεδιαστική σκέψη βασίζεται σε μία επαναληπτική διαδικασία πειραματισμού και αξιολόγησης ιδεών με στόχο την παραγωγή βιώσιμων, εφικτών και επιθυμητών λύσεων και τη δημιουργία πρωτοτύπων (prototype).

Το μάθημα οργανώνεται με άξονα την εκπόνηση μιας μεγάλης εργασίας (project) σε ένα πραγματικό πρόβλημα με τη συνεργασία επιχειρήσεων και χρηστών. Κατά τη διάρκεια της εργασίας πραγματοποιείται έρευνα πεδίου και συνεντεύξεις με χρήστες, οργάνωση και αποδελτίωση πληροφοριών, χρονοπρογραμματισμός έργου, εννοιολογικοί χάρτες, τεκμηρίωση με πολυμέσα (βίντεο, φωτογραφίες, ήχος, κείμενο) επεξεργασία ψηφιακών μέσων και δημιουργία πολυμεσικών ιστοριών. Επίσης, διδάσκονται επίκαιρα τεχνολογικά θέματα αιχμής όπως υπηρεσιοστρεφείς αρχιτεκτονικές ανάπτυξης λογισμικού (Service-Oriented Architectures), σχεδιασμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού, web design, προώθηση στα social media, συνεργατικά εργαλεία (GitHub), κ.α. Η επιχειρηματική διάσταση, η οποία αποτελεί ουσιώδες συστατικό της καινοτομίας, βασίζεται σε σύγχρονη έρευνα στο χώρο της επιχειρηματικότητας.

Ε6. Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών και χωρική ανάλυση στην ιστορία και αρχαιολογία.

Αρχές των αρχαιολογικών GIS, τεχνικές πρόσκτησης, διαχείρισης και οπτικοποίησης χωρικών δεδομένων, εργαλεία ανάλυσης. Οργάνωση πλήρους ροής εργασίας. Χρήση ArcGIS.

Λειτουργική γνώση στατιστικών μεθόδων χωρικής ανάλυσης στοιχείων όπως κατανομής οικισμών και τεχνημάτων σε μία θέση ή περιοχή. Διαδικασίες αρχαιολογικής δειγματοληψίας, γεωστατιστικές μέθοδοι, προγνωστικά μοντέλα. Χρήση R.

Ε7. Ειδικά θέματα ψηφιακών μεθόδων στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες - 1 (6 ECTS).

Μάθημα σεμιναριακό που έρχεται ως συνέχεια του Υ5 με όμοια δομή και δίνει την ευκαιρία εστίασης σε εναλλασσόμενες περιοχές που θα ανακοινώνονται.

Ε8. Ειδικά θέματα ψηφιακών μεθόδων στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες - 2 (3 ECTS).

Μάθημα όμοιο του Ε7, αλλά μισής διάρκειας. Προσφέρεται παράλληλα ή εναλλακτικά προς το Ε7 για ευελιξία του προγράμματος.

Ε9. Νομικά Θέματα Διαχείρισης Πληροφοριών και Ψηφιακών Μέσων (3 ECTS).

Εισαγωγή στο Δίκαιο της Πληροφορίας. Πρόσβαση στην πληροφορία, προστασία προσωπικών δεδομένων και απορρήτου επικοινωνιών. Ζητήματα εναρμόνισης απαιτήσεων ασφάλειας πληροφοριών και προστασίας προσωπικών δεδομένων, προστασία προσωπικών δεδομένων στο Διαδίκτυο. Παράνομο και αθέμιτο περιεχόμενο. Διαχείριση ταυτότητας και κανονιστικό πλαίσιο ηλεκτρονικών υπογραφών. Ζητήματα ηλεκτρονικών

συμβάσεων και δικαίου ηλεκτρονικού εμπορίου. Ζητήματα διανοητικής ιδιοκτησίας: προστασία λογισμικού και βάσεων δεδομένων, ευρεσιτεχνίες λογισμικού, άδειες ανοικτού λογισμικού. Ζητήματα εγκληματικότητας και ποινικού δικαίου. Δικανική Πληροφορική (Forensics). Ζητήματα δικαίου ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Νομικά ζητήματα ανταγωνισμού, αδειοδοτήσεις. Δικαιώματα και υποχρεώσεις παρόχων και χρηστών.

Ε10. Βασική Στατιστική (6 ECTS).

Το μάθημα έχει ως στόχο (α) την εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές γνώσεις των πιθανοτήτων και της στατιστικής, (β) την εξοικείωσή τους με στατιστικά αποτελέσματα που θα τους βοηθούν να παίρνουν απλές αποφάσεις και (γ) τη σύνδεση των στατιστικών εννοιών με μια γλώσσα προγραμματισμού, εν προκειμένω R.

Προτεινόμενη ύλη ανά εβδομάδα.

Εβδ. 1: Πληθυσμός, δείγμα, παράμετροι, πίνακες συχνοτήτων, αθροιστικοί πίνακες συχνοτήτων, εκατοστιαία σημεία, περίληψη πληροφορίας με ιστόγραμμα, παραδείγματα.

Εβδ. 2: Περιγραφή μέτρων κεντρικής τάσης και μέτρων διακύμανσης. Μέτρα συσχέτισης. Απλά διαγράμματα (stem-and-Leaf, box plots, scatter plots). Μετασχηματισμένα σκορ z και t. Παραδείγματα.

Εβδ. 3: Ορισμός πιθανότητας, odds, απλοί νόμοι πιθανοτήτων, αθροιστική κατανομή, διακριτές κατανομές, κατανομή Bernoulli και διωνυμική, κατανομή Poisson, εύρεση πιθανοτήτων, παραδείγματα.

Εβδ. 4: Κανονική κατανομή, εύρεση πιθανοτήτων, τυποποίηση και μετασχηματισμένα score, σύνδεση με τις διακριτές κατανομές, κατανομή t.

Εβδ. 5: Δειγματοληπτική κατανομή του μέσου, τυπικό σφάλμα, εισαγωγή στον έλεγχο υποθέσεων, μηδενική και εναλλακτική υπόθεση, κρίσιμες τιμές, στατιστική σημαντικότητα, παραδείγματα ελέγχου για ένα μέσο. Έλεγχος t. Εισαγωγή στο διάστημα εμπιστοσύνης. Παραδείγματα.

Εβδ. 6: Ποσοστά, τυπικό σφάλμα ποσοστών, διαστήματα εμπιστοσύνης, έλεγχος υποθέσεων για ποσοστά, παραδείγματα.

Εβδ. 7: Έλεγχοι υποθέσεων για τη διαφορά δύο ανεξάρτητων και δύο εξαρτημένων πληθυσμών, έλεγχος t.

Εβδ. 8: Συσχέτιση μεταξύ δύο κατηγορικών μεταβλητών, πίνακας συνάφειας, έλεγχος χ^2 για την ανεξαρτησία, ακριβής έλεγχος Fisher, έλεγχος McNemar, παραδείγματα.

Εβδ. 9 Γραμμική συσχέτιση μεταξύ δύο μεταβλητών, σχέση μεταξύ δείκτη Pearson για τη γραμμική συσχέτιση και δείκτη Spearman, σχέση μεταξύ μέτρων συσχέτισης και έννοιας παλινδρόμησης, απλή παλινδρόμηση, έλεγχος σημαντικότητας του συντελεστή συσχέτισης, απλή πρόβλεψη, παραδείγματα.

Εβδ. 10: Απλά πειράματα με ένα παράγοντα, απλή ANOVA κατά ένα παράγοντα, παραδείγματα.

Ε11. Ψηφιακές τεχνολογίες σε παπύρους και χειρόγραφα (3 ECTS).

Το μάθημα προσφέρει μια σπονδυλωτή διεπιστημονική προσέγγιση που επικεντρώνεται στην ολοκλήρωση της γνώσης και την ανάπτυξη δεξιοτήτων που απαιτούνται για την αξιοποίηση της διασύνδεσης μεταξύ Πα-

πυρολογίας και Παλαιογραφίας και της επιστήμης των υπολογιστών. Το μάθημα αποβλέπει στην κατάρτιση και την τεχνογνωσία επί των πεδίων εκείνων που σχετίζονται με την διαχείριση των φορέων των κειμένων και των ιδίων των κειμένων, όπως αυτά ανευρίσκονται σε παπύρους και χειρόγραφα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουνίου 2022

Ο Πρύτανης

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ

Αριθμ. 3407

(2)

Τροποποίηση της υπ' αρ. 5545/25.07.2018 (Β' 3707) απόφασης της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/10 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43 έως και 45 και 85.

2. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

3. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

4. Τα άρθρα 14 και 15 του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

5. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8.12.2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

6. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων με υπό στοιχεία: α) 163204/Ζ1/29.09.2017 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/17 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών- Λοιπά θέματα», β) 164530/Ζ1/3-10-2017 ΕΠΕΙΓΟΝ «Άμεσες ενέργειες και χρονοδιάγραμμα όσον αφορά τη λειτουργία των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. μετά τη δημοσίευση του ν. 4485/2017 (Α' 114)», γ) 203446/Ζ1/22-11-2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή

διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) και δ) 227378/Ζ1/22-12-2017 ΕΞ.ΕΠΕΙΓΟΝ «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών».

7. Την υπ' αρ. 28/03.01.2022 (ΑΔΑ: ΨΧΩ7469Β4Μ-Μ3Β) πράξη Πρύτανη περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών από 03.01.2022.

8. Την υπ' αρ. 4782/02.07.2018 (Β' 3082) απόφαση της υπό στοιχεία 15ης/21.06.2018/11α συνεδρίασης Συγκλήτου περί ίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

9. Την υπ' αρ. 5545/25.07.2018 (Β' 3707) απόφαση της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/10 συνεδρίασης Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών περί Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

10. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Στατιστικής (υπό στοιχεία 1η/20.09.2021/Α5 συνεδρία), που αφορά στην τροποποίηση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, η οποία διαβιβάστηκε με το 2322/11.05.2022 έγγραφο του Προέδρου του Τμήματος Στατιστικής.

11. Το γεγονός ότι, σύμφωνα με το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κώδικας Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα» όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133), με την εφαρμογή της βάρους απόφασης, δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του Προϋπολογισμού του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, αποφασίζει:

Την προσθήκη των παρακάτω δύο μαθημάτων στην ενότητα ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ στο Παράρτημα 1 «ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ-ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ» της υπ' αρ. 5545/25.07.2018 (Β' 3707) απόφασης της υπό στοιχεία 16ης/05.07.2018/10 συνεδρίασης της Συγκλήτου του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών που αφορά στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην Εφαρμοσμένη Στατιστική» του Τμήματος Στατιστικής της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ -ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ.

Μεθοδολογία Επίσημων Στατιστικών και Αριθμοδείκτες (Official Statistics and Index Numbers Methodology) - 24 ώρες.

Σύντομη περιγραφή

Μεθοδολογία και αρχές επισήμων εθνικών και διεθνών στατιστικών. Κατανόηση του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος: Στατιστικοί νόμοι και κανόνες στην ΕΕ. Διαχείριση δεδομένων (transmission, release, metadata). Εναρμόνιση ευρωπαϊκών στατιστικών. Έννοια και χρήση αριθμοδεικτών. Απλά και σύνθετα μεγέθη. Σύνθετοι αστάθμητοι και σταθμισμένοι αριθμοδείκτες. Κριτήρια επιλογής. Βάση, αλλαγή βάσης, ενοποίηση χρονοσειρών αριθμοδεικτών. Επιλογή ειδών που συμμετέχουν στο δείκτη και αντικατάσταση αγαθών. Αλύσωση και σύνδεση αριθμοδεικτών. Σφάλματα ανομοιογένειας, δειγματοληπτικά σφάλματα. Εφαρμοσμένοι δείκτες στην Ελλάδα και στην Ευρώπη. Έρευνες οικογενειακού προϋπολογισμού και ΔΤΚ.

Ειδικά θέματα σε Επίσημες Στατιστικές: Εθνικοί Λογαριασμοί, Ανάλυση Δειγματοληπτικών Δεδομένων (Topics in Official Statistics: Demography, National Accounts and Survey Data Analysis) - 24 ώρες.

Σύντομη περιγραφή.

Σκοπός του μαθήματος είναι η κατανόηση, από μέρους των φοιτητών, του τρόπου με τον οποίο καταρτίζονται οι επίσημες στατιστικές αναφορικά με τις πηγές, τις μεθόδους και το πλαίσιο ποιότητας (π.χ. Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις Ευρωπαϊκές Στατιστικές) που ακολουθούν. Οι φοιτητές, επίσης, θα μάθουν βασικές έννοιες της μακροοικονομικής θεωρίας και τον τρόπο υπολογισμού των εθνικολογιστικών μεγεθών. Για το σκοπό αυτό θα χρησιμοποιηθούν εμπειρικές εφαρμογές από την κατάρτιση των Εθνικών Λογαριασμών σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών (ESA 2010) καθώς και παραδείγματα σχεδιασμού δειγματοληπτικών Ερευνών σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό για τις Στατιστικές Επιχειρήσεων. Επιπλέον οι φοιτητές εκπαιδεύονται πάνω σε τεχνικές μηχανικής μάθησης για την αντιμετώπιση σε ζητήματα επίσημων στατιστικών με την χρήση της γλώσσας R.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουνίου 2022

Ο Πρύτανης

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΡΑΝΤΩΝΗΣ

Αριθμ. ΔΦ 2.1/14518

(3)

Τροποποίηση της παρ. 5 του άρθρου 86 του Εσωτερικού Κανονισμού του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ
ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και ΤΕΙ, πρόσβαση στην τρίτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

2. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).

3. Την απόφαση έγκρισης του Εσωτερικού Κανονισμού του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Β' 4889/2020).

4. Την υπό στοιχεία ΔΦ 15/12597/22-06-2022 εισήγηση της Διεύθυνσης Σπουδών και Ακαδημαϊκών Μονάδων του ΔΙ.ΠΑ.Ε..

5. Την υπό στοιχεία ΔΦ 2.1/12649/22-06-2022 εισήγηση της Αντιπροέδρου Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

6. Την υπό στοιχεία 19407/Ζ1/11-02-2020 υπουργική απόφαση «Συγκρότηση της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» (Υ.Ο.Δ.Δ. 106).

Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της παρ. 5 του άρθρου 86 «Θέματα Εθιμοτυπικού και Τελετουργικού Χαρακτήρα» του Εσωτερικού Κανονισμού του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος [υπό στοιχεία ΔΦ 2.1/17090/27-10-2020 (Β' 4889)] ώστε να εναρμονισθεί με την ισχύουσα διατύπωση του νόμου (παρ. 1 του άρθρου 30 του ν. 4485/2017) που προβλέπει την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, ως εξής:

«5. Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που περάτωσαν επιτυχώς όλες τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρακολούθηση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε δημόσια τελετή παρουσία του/της Πρύτανη ή του/της Αντιπρύτανη ή του/της Κοσμήτορα ως εκπροσώπου του Πρύτανη και του/της Προέδρου του Τμήματος».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 5 Ιουλίου 2022

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΪΣΗΣ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

(4)

Στην υπ' αρ. οικ. 49177/9839/15-06-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 3189), στη σελίδα 31214 στην Β' στήλη:

- στην παρ. 2. εκ των άνω διορθώνεται:

το εσφαλμένο: «2.Ωρες υπερωριακής απασχόλησης μέχρι εκατό (100) ανά άτομο».

στο ορθό: «2.Ωρες υπερωριακής απασχόλησης μέχρι εκατό (120) ανά άτομο».

Στην υπ' αρ. οικ. 49181/9843/15-06-2022 απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων που δημοσιεύθηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 3189), στη σελίδα 31215, στην Β' στήλη

- στην παρ. 2. εκ των άνω διορθώνεται:
το εσφαλμένο «2. Ώρες υπερωριακής απασχόλησης
μέχρι εκατό (100) ανά άτομο».

στο ορθό: «2. Ώρες υπερωριακής απασχόλησης μέχρι
εκατό (120) ανά άτομο».

Στην υπ' αρ. οικ. 49254/9857/16-06-2022 απόφαση
του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων που δημοσιεύθηκε
στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 3189), στη σελίδα
31216, στην Β' στήλη.

- στην παρ. 2. εκ των άνω διορθώνεται:
το εσφαλμένο «2. Ώρες υπερωριακής απασχόλησης
μέχρι εκατό (100) ανά άτομο».

στο ορθό: «2. Ώρες υπερωριακής απασχόλησης μέχρι
εκατό (120) ανά άτομο».

Στην υπ' αρ. οικ. 49264/9859/16-06-2022 απόφαση
του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων που δημοσιεύθηκε
στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (Β' 3299), στη σελίδα
32749, στην Α' στήλη,

- στην παρ. 2. εκ των άνω διορθώνεται:
το εσφαλμένο «2. Ώρες υπερωριακής απασχόλησης
μέχρι εκατό (100) ανά άτομο».

στο ορθό: «2. Ώρες υπερωριακής απασχόλησης μέχρι
εκατό (120) ανά άτομο»

(Από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων).



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

Ιστότοπος: **www.et.gr**

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

