



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Αυγούστου 2019

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3119

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πληροφορικά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή».
- 2 Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση» (ΕΚΕΟ)», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 10013 (1)

Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πληροφορικά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
(συνεδρία 09/16.7.2019)

Αφού έλαβε υπόψη:

• Τις διατάξεις του π.δ. 83/1984 (ΦΕΚ 31/τ.Α' /20.3.1984) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» όπως ισχύει.

• Τη διάταξη του άρθρου 1 του π.δ. 155/2009 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 46 έως 49 του π.δ. 160/2008 (ΦΕΚ 220/τ.Α' /3.11.2008) και με τις δι-

ατάξεις των άρθρων 13 - 15 του «Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας».

• Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2 περ. ιε και του άρθρου 33, παραγρ. 2, και 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/τ.Α' /4.8.2017).

• Την προφορική εισήγηση της Αντιπρυτάνισσας Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, σε συνέχεια της απόφασης της υπ' αριθμ. 15/15.5.2019 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων θέμα 9.3 «Έγκριση τροποποίησης κανονισμού του Π.Μ.Σ με τίτλο «Πληροφορικά και Επικοινωνιακά Συστήματα» του Τμήματος Μηχανικών Π.Ε.Σ».

• Την υπ' αριθμ. πρωτ. 2744/27.4.2018 απόφαση Συγκλήτου (αριθμ. συνεδρ. 34/25.4.2018) με θέμα «Επαιδύρωση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορικά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή» (ΦΕΚ 2824/τ.Β' /16.7.2018).

• Την υπ' αριθμ. πρωτ. 6633/20.7.2018 απόφαση της Συγκλήτου (αριθμ. εκτ. συνεδρ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018) έγκρισης του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Πληροφορικά και Επικοινωνιακά Συστήματα» του Τμήματος Μηχανικών Π.Ε.Σ.» (ΦΕΚ 3607/τ.Β' /24.8.2018).

• Το υπ' αριθμ 09/16.7.2019 πρακτικό της συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 10.1. «Κανονισμός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πληροφορικά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή».

• Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

και εγκρίνει την τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου (ΦΕΚ 3607/τ.Β'/24.8.2018), θέμα: Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, σύμφωνα με την απόφαση της υπ' αριθμ. 15/15.05.2019 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, ως προς τα άρθρα 10.1 και 10.8, ως ακολούθως:

10.1 Πρόγραμμα μαθημάτων (άρθρο 32 παρ. 2 του ν. 4485/2017)

1. Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

2. Η διδασκαλία των μαθημάτων υλοποιείται σε δύο (2) διδακτικά εξάμηνα. Κάθε εξάμηνο μαθημάτων περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο δώδεκα (12) πλήρεις ενότητες

εκπαίδευσης και μάθησης, που η καθεμία αντιστοιχεί σε δύο (2) ώρες διδασκαλίας. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα, που το καθένα αποδίδει δέκα (10) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

3. Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται α) η συμμετοχή του φοιτητή στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο πρόγραμμα και στον παρόντα κανονισμό, β) η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του α' και β' εξαμήνου, όπως ακριβώς ορίζεται από το εγκύκλιο πρόγραμμα σπουδών, γ) η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.), δ) η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS), ε) η αποπληρωμή του συνόλου των τελών φοίτησης, και στ) η εκπλήρωση τυχόν υποχρεώσεων προς τη Φοιτητική Μέριμνα και τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.

4. Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών διαμορφώνεται ως εξής:

Πίνακας μαθημάτων ανά εξάμηνο:

| Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|------|
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ECTS |
| 323-5001 | Πληροφοριακά Συστήματα (Information Systems) | Υποχρεωτικό | 10 |
| 323-5003 | Τεχνολογίες Επικοινωνιών και Δικτύων (Communication Systems and Networks) | Υποχρεωτικό | 10 |
| 323-5004 | Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Information and Communication Systems Security) | Υποχρεωτικό | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ | | | 30 |
| Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ECTS |
| 323-5002 | Τεχνολογίες Λογισμικού (Software Engineering) | Υποχρεωτικό | 10 |
| 323-5005 | Ευφυή Συστήματα (Intelligent Systems) | Υποχρεωτικό | 10 |
| 323-5006 | Δομές και Βάσεις Δεδομένων (Data Structures and Databases) | Υποχρεωτικό | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ | | | 30 |
| Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ECTS |
| 323-5000 | Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας | Υποχρεωτικό | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ | | | 30 |

Η αναλυτική περιγραφή του κάθε μαθήματος παρέχεται στον ακόλουθο πίνακα.

| Μάθημα | Περιγραφή Μαθήματος |
|--|---|
| Πληροφοριακά Συστήματα (Information Systems) | Εισαγωγή - Ρόλος και Μορφές Πληροφοριακών Συστημάτων στην Σύγχρονη Επιχείρηση. Ο Κύκλος Ζωής των Πληροφοριακών Συστημάτων. Τεχνικές Ανάλυσης και Σχεδιασμού Πληροφοριακών Συστημάτων. Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων (ERP). Διαχείριση Έργων Πληροφορικής. Βελτίωση Επιχειρησιακών Διαδικασιών και Οργανωσιακή Αλλαγή. Εισαγωγή στην Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα. Ηλεκτρονικό Εμπόριο. Ηλεκτρονική Επικοινωνία και Προβολή. Ανάπτυξη Επιχειρηματικών Σχεδίων Νέων Τεχνολογιών. |

| | |
|---|--|
| Ασφάλεια Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων (Information and Communication Systems Security) | Εννοιολογική Θεμελίωση Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εφαρμοσμένη Κρυπτογραφία. Βασικοί κρυπτογραφικοί αλγόριθμοι. Ψηφιακές Υπογραφές και Ψηφιακά Πιστοποιητικά. Υποδομή Δημόσιων Κλειδιών. Ανάλυση, Αποτίμηση και Διαχείριση Επικινδυνότητας Πληροφοριακών Συστημάτων. Πολιτικές Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Ταυτοποίηση και Αυθεντικοποίηση. Έλεγχος Προσπέλασης. Ασφάλεια λειτουργικών συστημάτων. Κακόβουλο Λογισμικό. Ασφάλεια Δικτύων Υπολογιστών. Ασφάλεια στο Διαδίκτυο. Διεθνή Πρότυπα Ασφάλειας Πληροφοριακών Συστημάτων. Εννοιολογική Θεμελίωση Πληροφοριακής Ιδιωτικότητας. Τεχνολογίες Προστασίας της Ιδιωτικότητας. |
| Τεχνολογίες Επικοινωνιών και Δικτύων (Communication Systems and Networks) | Μοντέλο Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων. Βασικές αρχές αναλογικής και ψηφιακής εκπομπής και λήψης. Παρεμβολές, θόρυβος και χωρητικότητα. Μέσα μετάδοσης. Στοιχεία ραδιοσυστημάτων κινητών επικοινωνιών (τύποι κυψελών, τύποι διαύλων επικοινωνίας, λειτουργίες κυψελωτών συστημάτων). Σύγχρονα και επόμενης γενιάς δίκτυα κινητών επικοινωνιών. Εισαγωγή στις επικοινωνίες υπολογιστών. Αρχιτεκτονικές δικτύων και ιεραρχίες πρωτοκόλλων. Θέματα σχεδίασης δικτύων. Το μοντέλο αναφοράς OSI και TCP/IP. Αρχές μεταγωγής δεδομένων. Τα πρότυπα IEEE 802 για τοπικά δίκτυα. Σχεδίαση και ανάλυση του επιπέδου σύνδεσης δεδομένων. Δικτυακές συσκευές (μεταγωγείς, δρομολογητές, επαναλήπτες). Μοντέλο και πλατφόρμες πρωτοκόλλων διαδικτύου TCP/IP, διευθυνσιοδότησης, δρομολόγησης. Το μοντέλο πελάτη-εξυπηρετητή και διομότιμα δίκτυα. Αρχικοποίηση: DHCP, BOOTP. Το σύστημα ονοματοδοσίας DNS. Μεταφορά αρχείων: FTP, TFTP, NFS. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: MIME, SMTP, mail gateways, POP, IMAP. Πρωτόκολλα TCP, UDP και μεταφοράς πραγματικού χρόνου. Πρωτόκολλα παροχής ποιότητας υπηρεσίας στο διαδίκτυο (RSVP, diffserv). |
| Τεχνολογίες Λογισμικού (Software Engineering) | Εισαγωγή στην θεωρία αλγορίθμων. Εισαγωγή στον προγραμματισμό υπολογιστών. Συστατικά ενός προγράμματος C. Εισαγωγή στην Αντικειμενοστρεφή Τεχνολογία. Εισαγωγή στη UML. Μεθοδολογίες ανάπτυξης βασισμένες στην αντικειμενοστρεφή τεχνολογία. Μοντέλα Κύκλου Ζωής Λογισμικού. Ευέλικτες Μεθοδολογίες Ανάπτυξης Λογισμικού. |
| Ευφυή Συστήματα (Intelligent Systems) | Ευφυείς πράκτορες (βασικές έννοιες). Επίλυση προβλημάτων με αναζήτηση σε ένα χώρο καταστάσεων: Τυφλή (αλλά συστηματική) αναζήτηση, Αναζήτηση με χρήση γνώσης και ευρετικών μεθόδων, Τοπική αναζήτηση. Προβλήματα ικανοποίησης περιορισμών: Βασικές έννοιες και αλγόριθμοι. Μηχανική μάθηση: Εισαγωγή, Επαγωγική μάθηση, Αλγόριθμοι μάθησης με επίβλεψη: Δέντρα απόφασης, Νευρωνικά Δίκτυα, Μπαεσιανές μέθοδοι και μάθηση από παραδείγματα, Μέθοδοι συνόλων ταξινομητών. Μάθηση χωρίς επίβλεψη. Εφαρμογές. |
| Δομές και Βάσεις Δεδομένων (Data Structures and Databases) | Βασικές έννοιες δομών δεδομένων. Πίνακες δεδομένων, λίστες, στοιβές, ουρές δεδομένων, δομές σωρού. Αναζήτηση και ταξινόμηση, κατακερματισμός, δένδρα, δυαδικά δένδρα. Οργάνωση αρχείων και δομές ευρετηρίων για αρχεία δεδομένων. Β-δένδρα. Βασικές έννοιες και αρχιτεκτονική συστημάτων βάσεων δεδομένων. Το μοντέλο οντοτήτων-συσχετίσεων και το σχεσιακό μοντέλο αναπαράστασης δεδομένων. Μετασχηματισμός διαγράμματος οντοτήτων-συσχετίσεων σε σχήμα σχεσιακής βάσης δεδομένων. Περιορισμοί ακεραιότητας και πράξεις ενημέρωσης βάσεων δεδομένων. Γλώσσες βάσεων δεδομένων: η σχεσιακή άλγεβρα, η γλώσσα ερωτήσεων QBE, η γλώσσα SQL. Συστήματα διαχείρισης βάσεων δεδομένων. Προχωρημένα θέματα: ασφάλεια και προστασία της ιδιωτικότητας των δεδομένων, μηχανές αναζήτησης, μαζική διαχείριση μεγάλων συνόλων δεδομένων (big data), εφαρμογές της τεχνολογίας βάσεων δεδομένων στο χώρο των Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων. |

Το άνω πρόγραμμα μαθημάτων είναι ενδεικτικό. Ο αριθμός, το είδος και το περιεχόμενο των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, καθώς και η κατανομή τους σε εξάμηνα, δύνανται να αναπροσαρμόζονται με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος για λόγους διασφάλισης της εύρυθμης λειτουργίας του ΠΜΣ.

Με την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης, ο κάτοχος θα:

Γνωρίζει:

- αρχές που διέπουν την αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών στη σύγχρονη επιχείρηση, για την υποστήριξη τόσο των εσωτερικών της λειτουργιών όσο και της επικοινωνίας και συναλλαγής με το εξωτερικό της περιβάλλον,
- βασικά θέματα των επικοινωνιών, δικτύων και τεχνολογιών διαδικτύου,

- βασικές αρχές δομημένου προγραμματισμού, σχεδιασμού και ανάλυσης αλγορίθμων και μηχανικής λογισμικού με την αντικειμενοστρεφή προσέγγιση,
- βασικές δομές δεδομένων και αρχές σχεδίασης και υλοποίησης βάσεων δεδομένων,
- δυνατότητες αξιοποίησης ευφώνων αλγορίθμων για την επίλυση σύνθετων προβλημάτων,
- βασικές έννοιες τεχνολογιών ασφάλειας.

Κατανοεί:

- τη δομή και τις προσφερόμενες δυνατότητες διάφορων μορφών πληροφοριακών συστημάτων που χρησιμοποιούνται από τις σύγχρονες επιχειρήσεις, καθώς επίσης και μεθοδολογίες ανάπτυξης και σχεδιασμού τους, διαχείρισης σχετικών έργων, και ανάπτυξης σχετικών επιχειρηματικών σχεδίων,
- τα δομικά στοιχεία του φυσικού επιπέδου, του επιπέδου συνδέσμου δεδομένων και του υπο-επιπέδου ελέγχου πρόσβασης των σύγχρονων επικοινωνιακών συστημάτων, καθώς και των βασικών στοιχείων δικτύων και μεταφοράς δεδομένων,
- τις βασικές αρχές της αντικειμενοστρεφούς τεχνολογίας για την ανάλυση και σχεδίαση συστημάτων και τα βασικά δομικά στοιχεία μιας γλώσσας προγραμματισμού για την υλοποίηση αλγορίθμων,
- τη διαφορά μεταξύ εννοιολογικής και λογικής μοντελοποίησης μιας βάσης δεδομένων,
- τις δυνατότητες των τεχνικών και των εργαλείων μηχανικής μάθησης.

Δύναται:

- να αξιοποιεί τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών σε φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα,
- να εξηγεί τους περιορισμούς της ασύρματης και τοπικής πρόσβασης και κατά πόσο αυτοί οι περιορισμοί θα επηρεάσουν την επίδοση των δικτύων και του διαδικτύου,
- να εφαρμόζει μοντέλα ανάπτυξης λογισμικού για ανάλυση απαιτήσεων και σχεδιασμό πληροφοριακών συστημάτων,
- να σχεδιάζει σχεσιακές βάσεις δεδομένων και να τις υλοποιεί χρησιμοποιώντας προγραμματιστικές γλώσσες διαχείρισης βάσεων δεδομένων,
- να αναλύει την επικινδυνότητα στα πλαίσια ενός ολοκληρωμένου σχεδίου ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων.

10.8 Εξ αποστάσεως εκπαίδευση (άρθρο 30 παρ. 3 του ν. 4485/2017, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)

Ο συνολικός αριθμός των ωρών διδασκαλίας όλων των μαθημάτων είναι 144 (= 6 μαθήματα επί 12 ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης επί 2 ώρες διδασκαλίας ανά ενότητα εκπαίδευσης και μάθησης). Οι παραπάνω ώρες διδασκαλίας πραγματοποιούνται σε ποσοστό 50% κατ'ελάχιστο δια ζώσης και 50% κατά μέγιστο με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Το πρόγραμμα συνολικά υλοποιείται με πρότυπες μορφές εκπαίδευσης που συνδυάζουν: (α) μαθήματα, η παρακολούθηση των οποίων είναι υποχρεωτική και (β) πρότυπες (ηλεκτρονικές) διαδικασίες εκπαίδευσης και μάθησης από απόσταση. Στις δια ζώσης διαλέξεις αναπτύσσονται θεωρητικοί προβληματισμοί, διασαφη-

νίζονται έννοιες και προωθείται η ανάπτυξη της κριτικής σκέψης και η συνεργατική μάθηση και υλοποιείται μέρος της αξιολόγησης των μαθημάτων, ενώ με τις διαδικασίες ηλεκτρονικής μάθησης εξασφαλίζεται η διαρκής συμμετοχή, η σύγχρονη και ασύγχρονη διαρκής επικοινωνία μεταξύ διδασκόντων και διδασκομένων, καθώς και μεταξύ διδασκομένων, η πρόσβαση στο εκπαιδευτικό υλικό και στη βιβλιογραφία και η αναλυτικότερη αξιολόγηση των διδασκομένων. Η σύγχρονη διαρκής επικοινωνία μεταξύ διδασκόντων και διδασκομένων στις ενότητες εκπαίδευσης και μάθησης που διεξάγονται εξ αποστάσεως επιτυγχάνεται με χρήση αφιερωμένης πλατφόρμας τηλεδιάσκεψης που παρέχεται από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Για την άρτια λειτουργία και την εξασφάλιση της διαθεσιμότητας της πλατφόρμας προβλέπεται συνεχής τεχνική υποστήριξη που χρηματοδοτείται από τα έσοδα του Π.Μ.Σ..

Κατά τα λοιπά, η απόφαση της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου (ΦΕΚ 3607/τ.Β'/24.8.2018), θέμα: Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πληροφοριακά και Επικοινωνιακά Συστήματα (Information and Communication Systems)», Τμήμα Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Πολυτεχνική Σχολή, εξακολουθεί να ισχύει.

Η παρούσα απόφαση ισχύει από το ακαδημαϊκό έτος 2019 - 2020.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 19 Ιουλίου 2019

Η Πρυτάνισσα

ΧΡΥΣΗ ΒΙΤΣΙΛΑΚΗ

Αριθμ. 10009

(2)

Τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου, θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση» (ΕΚΕΟ)», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
(συνεδρία 09/16.7.2019)

Αφού έλαβε υπόψη:

- Τις διατάξεις του π.δ. 83/1984 (ΦΕΚ 31/τ.Α'/20.3.1984) «Ίδρυση Πανεπιστημίου Αιγαίου, Ιονίου Πανεπιστημίου και Πανεπιστημίου Θεσσαλίας» όπως ισχύει.

- Τη διάταξη του άρθρου 1 του π.δ. 155/2009 σε συνδυασμό με τις διατάξεις των άρθρων 46 έως 49 του π.δ. 160/2008 (ΦΕΚ 220/τ.Α'/3.11.2008) και με τις διατάξεις των άρθρων 13 - 15 του «Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας».

- Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2 περ. ιε και του άρθρου 33, παραγρ. 2, και 45 του ν. 4485/2017 «Οργάνωση

και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 114/τ.Α'/4.8.2017).

- Την προφορική εισήγηση της Αντιπρυτάνισσας Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Φοιτητικής Μέριμνας, σε συνέχεια της απόφασης της υπ' αριθμ. 72/19.6.2019 συνεδρίασης της συνέλευσης του Τμήματος Κοινωνιολογίας θέμα «Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση» (ΕΚΕΟ). Εισηγήσεις Συντονιστικής Επιτροπής 6.Β.1. Πρόταση για νέο πρόγραμμα μαθημάτων στο ΜΠΣ ΕΚΕΟ».

- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 2756/27.4.2018 απόφαση Συγκλήτου (αριθμ. συνεδρ. 33/29.3.2018) με θέμα «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.» (ΦΕΚ 2778/τ.Β'/12.8.2018).

- Την υπ' αριθμ. πρωτ. 6439/16.7.2018 απόφαση Συγκλήτου (αριθμ. εκτ. συνεδρ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018) με θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Εγκριση κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση», του Τμήματος Κοινωνιολογίας, Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου.» (ΦΕΚ 3480/τ.Β'/21.8.2018).

- Το υπ' αριθμ. 09/16.7.2019 πρακτικό της συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα 10.4. «Τροποποίηση της απόφασης

- Ενδεικτικός πίνακας μαθημάτων ανά εξάμηνο:

| ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α' : ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ | | | |
|---|---|----------------------|------|
| Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ECTS |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ | | | |
| 183-51-13 | Συγκριτική Ευρωπαϊκή Κοινωνιολογία | Υποχρεωτικό | 7,5 |
| 183-54-17 | Εισαγωγή στο Ευρωπαϊκό Δίκαιο | Υποχρεωτικό | 7,5 |
| 183-61-19 | Ευρωπαϊκή Ένωση και Κοινωνία της Πληροφορίας | Υποχρεωτικό | 7,5 |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Οι μεταπτυχιακοί καλούνται να επιλέξουν ένα (1) από τα δύο (2) παρακάτω μαθήματα) | | | |
| 183-53-13 | Ευρωπαϊκή Οικονομία και Διεθνές Οικονομικό Περιβάλλον | Υποχρεωτικό Επιλογής | 7,5 |
| 183-56-13 | Ευρωπαϊκές Πολιτικές για την Απασχόληση και την Κοινωνική Προστασία | Υποχρεωτικό Επιλογής | 7,5 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ | | | 30 |
| Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ECTS |
| 183-55-17 | Δικαιώματα του Ανθρώπου στην Ευρώπη | Υποχρεωτικό | 7,5 |
| 183-58-13 | Ευρωπαϊκές Ταυτότητες και Ευρωπαϊκά Πολιτισμικά Πρότυπα | Υποχρεωτικό | 7,5 |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Οι μεταπτυχιακοί καλούνται να επιλέξουν δύο (2) από τα τρία (3) παρακάτω μαθήματα) | | | |
| 183-53-17 | Μεθοδολογία Ανάλυσης Κειμένων | Υποχρεωτικό Επιλογής | 7,5 |
| 183-62-19 | Κοινωνικά Δεδομένα και Δείκτες για την Ευρώπη | Υποχρεωτικό Επιλογής | 7,5 |

της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση» (ΕΚΕΟ)», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών».

- Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζει:

και εγκρίνει την τροποποίηση της απόφασης της υπ' αριθμ. 103(επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου (ΦΕΚ 3480/τ.Β'/21.8.2018) θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση» (ΕΚΕΟ)», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών», σύμφωνα με την εισήγηση της υπ' αριθμ. 72/19.06.2019 συνεδρίασης της Συνέλευσης του Τμήματος Κοινωνιολογίας, ως προς τα άρθρα 10.1 και 10.8, ως ακολούθως:

10.1 Πρόγραμμα μαθημάτων (άρθρο 32 παρ. 2 του ν. 4485/2017)

- Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

- Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, η επιτυχής εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS).

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------|------|
| 183-63-19 | Ευρωπαϊκές Πολιτικές Μετανάστευσης | Υποχρεωτικό Επιλογής | 7,5 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ | | | 30 |
| Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ | | | |
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ | ECTS |
| | Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας | Υποχρεωτικό | 30 |
| ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ | | | 30 |

Το άνω πρόγραμμα μαθημάτων είναι ενδεικτικό. Ο αριθμός, το είδος και το περιεχόμενο των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών, καθώς και η κατανομή τους σε εξάμηνα, δύνανται να αναπροσαρμόζονται με απόφαση Συνέλευσης του Τμήματος για λόγους διασφάλισης της εύρυθμης λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών βρίσκεται αναρτημένο στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Εκεί περιγράφονται

- τα μαθήματα και το περιεχόμενό τους (βλ. Φακέλους Μαθημάτων), οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) εκάστου εξ αυτών, καθώς και της διπλωματικής εργασίας, η ένταξή τους σε ομάδα υποχρεωτικών, κατ' επιλογήν υποχρεωτικών, επιλογής, προαιρετικών, ή προαπαιτούμενων για την παρακολούθηση άλλων μαθημάτων

- ο αριθμός των μαθημάτων που θα πρέπει να επιλέγονται σε κάθε εξάμηνο

- ο ανώτατος αριθμός μαθημάτων στα οποία μπορεί να εγγραφεί κάθε μεταπτυχιακός φοιτητή/ φοιτήτρια ανά ακαδ. Εξάμηνο

- οι ελάχιστες διδακτικές ώρες των μεταπτυχιακών μαθημάτων ανά εξάμηνο

- ο φόρτος εργασίας που απαιτείται να καταβάλει κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής και μεταπτυχιακή φοιτήτρια για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ

- κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες των Προγραμμάτων

Με την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, ο κάτοχος θα είναι σε θέση να:

- Κατανοεί τις κοινωνικές-πολιτισμικές δυναμικές και προκλήσεις που εμφωλεύουν στον ευρύτερο ευρωπαϊκό χώρο, ιδιαίτερα μετά τη διεύρυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς την Κεντρική, Ανατολική / Νοτιοανατολική και Μεσογειακή Ευρώπη.

- Ερευνά, να κατανοεί και να προάγει τις δυνατότητες δόμησης του ενιαίου κοινωνικού ευρωπαϊκού χώρου και της ευρωπαϊκής πολιτικότητας (European Citizenship), καθώς και τη δυναμική των ευρωπαϊκών κρατών μεμονωμένα αλλά και συνολικά ως Ευρωπαϊκή Ένωση σε ευρύτερα θέματα που απασχολούν τη διεθνή κοινότητα.

- Διεξάγει έρευνα με στόχο την αποτύπωση της κοινωνικής δυναμικής και της ισορροπίας μεταξύ κεντρομόλων και κεντρόφυγων κοινωνικών δυνάμεων προς την κοινωνική / οικονομική και θεσμική ολοκλήρωση της Ευρώπης.

- Να διερευνά δι-επιστημονικά τις ευρωπαϊκές κοινωνίες και τις πολλαπλές προκλήσεις που αντιμετωπίζουν σήμερα οι ευρωπαίοι πολίτες - πολιτικές, θεσμικές, οικονομικές, πολιτισμικές και γεωπολιτικές.

- Να κατανοεί και να διερευνά γενικά και ειδικά γνωστικά αντικείμενα της Κοινωνιολογίας.

- Να χρησιμοποιεί μεθόδους και τεχνικές της ερευνητικής διαδικασίας ενός ευρύτερου φάσματος Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Επιστημών, καθώς και να γνωρίζει και να διεξάγει Εμπειρική Έρευνα.

10.8 Εξ αποστάσεως εκπαίδευση (άρθρο 30 παρ. 3 του ν. 4485/2017)

Στο πλαίσιο του ΠΜΣ Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση παρέχεται εξ αποστάσεως διδασκαλία, σε ποσοστό 50 % κατά μέγιστο, ως προς το συνολικό πρόγραμμα διδασκαλίας (παρ. 3, αρ. 30, ν. 4485/2017).

Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση (διαλέξεις, παρουσιάσεις εργασιών) διεξάγεται σύμφωνα με τις προδιαγραφές τηλεδιάσκεψης που προσφέρονται από την ηλεκτρονική πλατφόρμα Open e-Class (eclass.aegean.gr).

Κατά τα λοιπά, η απόφαση της υπ' αριθμ. 103 (επαναληπτική) / 8.6.2018 έκτακτης συνεδρίασης της Συγκλήτου θέμα «Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Π.Μ.Σ. με τίτλο: «Ευρωπαϊκές Κοινωνίες και Ευρωπαϊκή Ολοκλήρωση» (ΕΚΕΟ)», Τμήμα Κοινωνιολογίας, Σχολή Κοινωνικών Επιστημών» (ΦΕΚ 3480/τ.Β' /21.8.2018), εξακολουθεί να ισχύει.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μυτιλήνη, 19 Ιουλίου 2019

Η Πρυτάνισσα

ΧΡΥΣΗ ΒΙΤΣΙΛΑΚΗ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης 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:

A. 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.

B. 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 Δημοσίευματος (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 | Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: webmaster.et@et.gr |
| Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180) | Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: grammateia@et.gr |
| Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000) | |
| Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139) | |
| 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.

