



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

15 Σεπτεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4261

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση των άρθρων 5 και 10 της υπ' αρ. 30/25/6.2.2020 (Β' 1807) απόφασης της Συγκλήτου που αφορά στην έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «ΤΡΟΦΙΜΑ, ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑ (MSc in FOOD, NUTRITION AND MICROBIOME)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.
- 2 Τροποποίηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα» (MSc in Energy Systems), του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 56/51

(1)

Τροποποίηση των άρθρων 5 και 10 της υπ' αρ. 30/25/6.2.2020 (Β' 1807) απόφασης της Συγκλήτου που αφορά στην έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «ΤΡΟΦΙΜΑ, ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑ (MSc in FOOD, NUTRITION AND MICROBIOME)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπό στοιχεία 137509/Ζ1/2018 διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (Υ.Ο.Δ.Δ. 490), με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από 1.9.2018 έως 31.8.2022.

2. Την παρ. 1 του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 (Α' 114), η οποία τροποποιήθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 42

του ν. 4521/2018 (Α' 38), σύμφωνα με την οποία: «Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος κατάρτιζεται ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος κάθε Π.Μ.Σ., ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Ιδρύματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».

3. Το εδάφιο β της παρ. 6 του άρθρου 85 του ν. 4485/2017 (Α' 114), σύμφωνα με το οποίο «Τα ΑΕΙ οφείλουν, μέσα σε προθεσμία έξι (6) μηνών από την έναρξη ισχύος του παρόντος νόμου, ... να καταρτίσουν και να δημοσιεύσουν τους Κανονισμούς του άρθρου 45».

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

5. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

6. Το άρθρο 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του π.δ. 63/2005 (Α' 98).

7. Την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής στην υπ' αρ. 10/29.7.2021 συνεδρίαση της και το απόσπασμα πρακτικού αυτής.

8. Την απόφαση της Συγκλήτου της υπ' αρ. 25/25/6.2.2020 συνεδρίασης (Β' 1620) με την οποία εγκρίθηκε η ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Τρόφιμα, Διατροφή και Μικροβίωμα (MSc in FOOD, NUTRITION AND MICROBIOME)» Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης σε εφαρμογή του ν. 4485/2017.

9. Την απόφαση της Συγκλήτου της υπ' αρ. 30/25/6.2.2020 συνεδρίασης (Β' 1807) με την οποία εγκρίθηκε ο Κανονισμός του Π.Μ.Σ. με τίτλο: «ΤΡΟΦΙΜΑ, ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΒΙΩΜΑ (MSc in FOOD, NUTRITION AND MICROBIOME)» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

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

Την τροποποίηση των άρθρων 5 και 10 της υπ' αρ. 30/25/6.2.2020 (Β' 1807) απόφασης της Συγκλήτου, ως ακολούθως:

«Άρθρο 5

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εκατό (100) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Επιπλέον ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ανά διδάσκοντα του Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 2,38 (100/42) ενώ ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος Ιατρικής σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ είναι 0,81 (802/980) και σε σχέση με τον αριθμό των διδασκόντων του Τμήματος είναι 6,97 (802/115) ((παρ. 1β του άρθρου 45 του ν. 4485/2017)).

«Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών - Έλεγχος γνώσεων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 90 για το Π.Μ.Σ. με διάρκεια φοίτησης τριών εξαμήνων.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα ένδεκα (11) προβλεπόμενα μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α' και Β'). Όλα τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά.

Κατά το τρίτο (Γ') εξάμηνο των σπουδών απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση και εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της οποίας οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) ορίζονται σε τριάντα (30).

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών για το Π.Μ.Σ. τριών (3) εξαμήνων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

1st SEMESTER - Α' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος	ECTS
A1	Microbiome in Health (Μικροβίωμα και Υγεία)	Υ	5
A2	Nutrition in Health (Διατροφή και Υγεία)	Υ	5
A3	Nutrition in Disease (Διατροφή και Νόσος)	Υ	5
A4	Nutritional Epidemiology - Food and Drug Interactions (Διατροφική Επιδημιολογία - Αλληλεπίδραση Τροφίμων και Φαρμάκων)	Υ	5
A5	Specific Nutritional Aspects (Ειδικά Θέματα Διατροφής)	Υ	5
A6	Strategies in Novel Products Development (Στρατηγικές Ανάπτυξης Καινοτόμων Προϊόντων)	Υ	5
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

2nd SEMESTER - Β' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος	ECTS
B1	Bacterial Food-Borne Infections (Τροφογενείς Λοιμώξεις)	Υ	6
B2	Epidemiology and Surveillance of Food-Borne Infections (Επιδημιολογία και Επιτήρηση Τροφογενών Λοιμώξεων)	Υ	6
B3	Food and History of Nutrition - Natural Products and Nutrition (Τρόφιμα και Ιστορία της Διατροφής - Φυσικά Προϊόντα και Διατροφή)	Υ	6
B4	Nutrition and Sustainability (Διατροφή και Αειφορία)	Υ	6
B5	Molecular Nutrition (Μοριακή Διατροφή)	Υ	6
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

3rd SEMESTER - Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ			
Κωδικός	Μάθημα	Τύπος Μαθήματος	ECTS
Γ1	Master Thesis (Theoretical or Research) - Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Θεωρητική ή Ερευνητική)	Υ	30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			90

Συνοπτική περιγραφή του στόχου και του περιεχομένου των μαθημάτων παρατίθεται:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

A1	Microbiome in Health (Μικροβίωμα και Υγεία)	Υ	5,5
----	---	---	-----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση του ανθρώπινου μικροβιώματος. Περιεχόμενο του μαθήματος: Γενικά. Προέλευση, εντοπισμός, εξέλιξη, Σύνθεση - μεταβολές - χαρακτηριστικά - παράγοντες που επηρεάζουν την αφθονία και ποικιλομορφία του μικροβιώματος. Μέθοδοι μελέτης - από την κλασσική μικροβιολογία στην εποχή της αλληλούχισης και των των omics. Το εντερικό μικροβίωμα σε σχέση με την ηλικία, τη διατροφή, το περιβάλλον και το γεωγραφική εντοπισμό, παράγοντες που σχετίζονται με τη γέννηση και τη νεογνική και βρεφική περίοδο, Δείκτης μάζας σώματος, εθνικότητα κ.λπ.

A2	Nutrition in Health (Διατροφή και Υγεία)	Υ	5,5
----	--	---	-----

Στόχος του μαθήματος: Κατανόηση της έννοιας της υγιούς διατροφής

Περιεχόμενο του μαθήματος: Διαφόρων τύπων δίαιτες και η επίδραση τους στην προαγωγή υγείας. Διατροφικά πλάνα για συγκεκριμένες ομάδες πληθυσμού (εγκύους, παιδιά, αθλητές κ.λπ.) και τρόποι προσαρμογής τους στις ημερήσιες ανάγκες και διατροφικές συνήθειες. Υπάρχουσα γνώση και νεότερα δεδομένα που άμεσα ή έμμεσα επηρεάζουν την συνολική υγεία και είναι αποτέλεσμα της διατροφής. Ο ρόλος της διατροφής στην πρόληψη νοσημάτων και η συσχέτισή της με μια ολιστική θεώρηση της υγείας ως κύριο αγαθό για μια καλή ποιότητα ζωής.

A3	Nutrition in Disease (Διατροφή και Νόσος)	Υ	5,5
----	---	---	-----

Στόχος του μαθήματος: είναι η προσέγγιση των διατροφικών συνηθειών σε σχέση με την υγεία Περιεχόμενο του μαθήματος: Παραδοσιακές αλλά και πρωτότυπες προσεγγίσεις για τον ρόλο της διαίτας και των διατροφικών συνηθειών σε ένα μεγάλο εύρος διαταραχών της υγείας. Θεραπείες μέσω της διατροφής - ένα πολλά υποσχόμενο πεδίο. Ανάδειξη των προβιοτικών, πρεβιοτικών και άλλων λειτουργικών τροφίμων σε κύριο μοχλό επίτευξης θεραπευτικών στόχων μόνα τους ή σε συνδυασμό με κλασσικές θεραπευτικές προσεγγίσεις σε μια πλειάδα νοσημάτων όπως αυτοάνοσα, νεοπλασίες, καρδιαγγειακά κ.λπ. Διατροφή, Υγεία και Νόσος, Κλασσικές προσεγγίσεις, Διατροφονιδιωματική.

A4	Nutritional Epidemiology - Food and Drug Interactions (Διατροφική Επιδημιολογία - Αλληλεπίδραση Τροφίμων και Φαρμάκων)	Υ	5,5
----	--	---	-----

Στόχος του μαθήματος: Το μάθημα αποτελεί εισαγωγή στη διατροφική επιδημιολογία, τη μελέτη δηλαδή της διατροφής και των εκφάνσεων της ως παράγοντες διαμόρφωσης της σύγχρονης νοσολογίας. Αντικείμενο του μαθήματος αποτελεί η κατανόηση των μεθόδων συλλογής και ανάλυσης διατροφικών και σχετικών με αυτά δεδομένων στο πλαίσιο επιδημιολογικών ερευνών. Οι φοιτητές καλούνται: α) να κατανοήσουν τις έννοιες και τις διαφορές της Διεθνούς Ιατρικής και της Παγκόσμιας Υγείας, β) να γνωρίσουν τυπικά παραδείγματα νόσων που οφείλονται στη φτώχεια, γ) να κατανοήσουν την ανάγκη ειδικών διαπολιτισμικών και ηγετικών ικανοτήτων προκειμένου να συμβάλλουν στην επίλυση υγειονομικών προβλημάτων, δ) να κατανοήσουν τους τέσσερις βασικούς κλάδους υγείας που η παγκόσμια κοινότητα στρέφει την προσοχή της. Γνώση θεμάτων αλληλεπίδρασης τροφίμων και φαρμάκων. Ανάλυση παραγόντων που επηρεάζουν την απορρόφηση των θρεπτικών συστατικών.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Εξοικείωση με τις μεθόδους μέτρησης της έκθεσης σε παράγοντες της διατροφής, σωματομετρικών χαρακτηριστικών και στοιχείων σωματικής δραστηριότητας. Βασικές αρχές ανάλυσης επιδημιολογικών μελετών

- αρχές ανάλυσης διατροφικών δεδομένων και μεθόδων εκτίμησης και αντιμετώπισης του σφάλματος μέτρησης (measurement error) - ανάλυση καταγραφής της διατροφικής πρόσληψης. Εκτίμηση σφαλμάτων επιδημιολογικών μελετών: έλεγχος επαναληπτικότητας και σχετικής εγκυρότητας των μεθόδων. Διατροφικά δεδομένα σε επίπεδο πληθυσμού - Οικολογικές συσχετίσεις. Εκτίμηση διατροφικής πρόσληψης σε επίπεδο. Εισαγωγή στην ανάλυση διατροφικών δεδομένων. Σχεδιασμός διατροφικών επιδημιολογικών μελετών. Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του φαρμάκου, Στοιχεία μεταβολισμού τροφίμων και φαρμάκων.

Ανάλυση της φαρμακοκινητικής, της φαρμακοδυναμικής και της απορρόφησης του φαρμάκου. Ανάλυση ομάδων πληθυσμού. Παράγοντες αλληλεπίδρασης (πρόσληψη τροφής, χρόνος λήψης τροφής, μέγεθος και σύνθεση του γεύματος, σωματικό βάρος, απορρόφηση, μεταβολισμός και απέκκριση των θρεπτικών συστατικών). Επίδραση κακής διατροφής στα φάρμακα. Παραδείγματα αλληλεπίδρασης τροφίμων και φαρμάκων. Αλληλεπίδραση φαρμάκων με αλκοόλ.

A5	Specific Nutritional Aspects (Ειδικά Θέματα Διατροφής)	Υ	5,5
----	--	---	-----

Στόχος του μαθήματος: είναι η σε βάθος γνώση και λεπτομερή κατανόηση ειδικών θεμάτων διατροφής. Διατροφή ενήλικα, παιδιού, ηλικιωμένου, νοσούντα. Περιεχόμενο του μαθήματος: Η έννοια των εξειδικευμένων προγραμμάτων διατροφής που σχετίζονται με συγκεκριμένες παθήσεις π.χ. ΣΔ τύπου 2, Κοιλιοκάκη, Παχυσαρκία, Χρόνια Νεφρική Νόσος κ.α. Εισαγωγή στην εξατομικευμένη διατροφή και στις διάφορες παρεμβάσεις που στοχεύουν στην καλύτερη προσέγγιση του πάσχοντα στα πλαίσια της γενικότερης έννοιας της προσωποποιημένης ιατρικής (personalized

medicine). Διατροφή ειδικών νοσολογικών καταστάσεων. Κατανόηση της σχέσης - αλληλεπίδρασης, διαχείριση με διαιτητικές παρεμβάσεις και εκμετάλλευση των πλεονεκτημάτων των λειτουργικών τροφίμων. Τροφιμογενείς διαταραχές (συμπτώματα, θεραπεία). Ευσαρκία. Ορθοθρεψία. Ανορεξία. Βουλιμία. Pica.

A6	Strategies in Novel Products Development (Στρατηγικές Ανάπτυξης Καινοτόμων Προϊόντων)	Υ	2,5
----	---	---	-----

Στόχος του μαθήματος: Εισαγωγή στην επιχειρηματικότητα και την καινοτομία. Περιεχόμενο του μαθήματος: Εισαγωγή στην επιχειρηματικότητα και την καινοτομία. Εφαρμογές στην επιχειρηματικότητα. Πηγές χρηματοδότησης. Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας και νομικά ζητήματα. Μάρκετινγκ έρευνας και μάρκετινγκ. Στρατηγικές τιμολόγησης. Επιχειρηματικό σχεδιασμό. Αξιολόγηση επιχειρηματικών εγχειρημάτων.

Κατανόηση και έλεγχος των κανόνων του κανονισμού της ΕΕ που αφορούν την επισήμανση και τη διατροφή, τα νέα τρόφιμα και τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα: Γενικές αρχές της νομοθεσίας για τα τρόφιμα στην ΕΕ. Ευρωπαϊκή υπηρεσία επισιτιστικής ασφάλειας: οργάνωση. Νέα τρόφιμα: ανάλυση των εγκεκριμένων νέων τροφίμων στην ΕΕ. Διατροφικοί ισχυρισμοί και ισχυρισμοί για την υγεία: μια πρακτική προσέγγιση του φακέλου για τις εγκριθείσες συμπληρωματικές διατροφικές δηλώσεις σχετικά με τον κατάλογο ορυκτών και βιταμινών. Τρόφιμα για συγκεκριμένες ομάδες: στόχοι και μελλοντική εφαρμογή του κανονισμού της ΕΕ που προορίζεται για βρέφη και μικρά παιδιά, τρόφιμα για ειδικούς ιατρικούς σκοπούς και πλήρης αντικατάσταση διατροφής για τον έλεγχο του βάρους.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

B1	Food-Borne Infections (Τροφογενείς Λοιμώξεις)	Υ	6
----	---	---	---

Στόχος του μαθήματος: Η μελέτη των βακτηρίων, ιών, παρασίτων και μυκήτων που προκαλούν τροφογενείς λοιμώξεις

Περιεχόμενο του μαθήματος: Βακτήρια που εισάγονται με τα τρόφιμα.

Τροφογενείς παρασιτώσεις. Τροφογενείς μυκητιάσεις και άλλες τοξικώσεις. Τροφογενείς ιοί.

B2	Epidemiology and Surveillance of Food-Borne Infections (Επιδημιολογία και Επιτήρηση Τροφογενών Λοιμώξεων)	Υ	6
----	---	---	---

Στόχος του μαθήματος: είναι η κατανόηση των αρχών, εννοιών και μεθόδων Επιδημιολογίας, και η επιδημιολογική προσέγγιση μέσα από παραδείγματα λοιμωδών νόσων που μεταδίδονται τροφογενώς. Κατανόηση των εργαλείων και μεθόδων διάγνωσης τροφογενών λοιμωδών νοσημάτων δίνοντας έμφαση σε σύγχρονες και προηγμένες τεχνολογίες διάγνωσης παθολογικών μικροοργανισμών. Επιδημιολογική καμπύλη. Εργαστηριακή επιτήρηση ανοιχτής επιδημίας.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Εισαγωγή στις έννοιες της Επιδημιολογίας. Εισαγωγή στην Κλινική Επιδημιολογία. Εισαγωγή στις έννοιες της Επιδημιολογίας λοιμωδών νοσημάτων. Ταξιδιωτική Ιατρική. Ρόλος / δράση εθνικών και διεθνών Κέντρων Ελέγχου και Νοσημάτων ως προς την πρόληψη / επιτήρηση τροφογενών λοιμωδών νοσημάτων. Επιδημιολογικά και Εργαστηριακά δεδομένα. Μέθοδοι - επιδημιολογική καμπύλη. Εργαστήρια αναφοράς. Υπηρεσίες επιδημιολογικής επιτήρησης, ΕΟΔΥ-ΚΕΕΛΠΝΟ, ECDC, CDC, WHO. Δράσεις προστασίας δημόσιας υγείας. Κλασικές και μοριακές τεχνικές διάγνωσης λοιμώξεων (PCR, RFLP, ELISA), Προηγμένες τεχνολογίες μοριακής διάγνωσης (Microarrays, Next Generation Sequencing, Proteomics) και βιοπληροφορικά εργαλεία, παραδείγματα Μοριακής διάγνωσης βακτηριακών και ιικών λοιμώξεων, Ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών Μοριακής διάγνωσης. Εργαστηριακή επιτήρηση, ανίχνευση ανοιχτής επιδημίας, Whole genome sequencing-based.

B3	Food and History of Nutrition - Natural Products and Nutrition (Τρόφιμα και Ιστορία της Διατροφής - Φυσικά Προϊόντα και Διατροφή)	Υ	6
----	---	---	---

Στόχος του μαθήματος: Προσεγγίσεις της ιστορίας της διατροφής. Γνώσεις για θεμελιώδεις αρχές των μεθόδων απομόνωσης και χαρακτηρισμού των φυσικών προϊόντων. Ανάλυση των σχέσεων δομής και λειτουργίας τους. Εμβάθυνση σε θέματα ρόλου και σημασίας βιοδραστικών συστατικών και λειτουργικών τροφίμων.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Προσεγγίσεις της ιστορίας της διατροφής. Διατροφή και κατηγορίες της ιστορίας. Διατροφή και Εθνότητες. Διατροφή και Θρησκεία. Πολιτισμική ιστορία της διατροφής και της δίαιτας. Αποκλίσεις και συγκλίσεις στην ανάπτυξη της μαγειρικής κουλτούρας. Προϊόντα φυσικής προέλευσης (Δρόγες), προέλευση (οικογένειες και δρόγες φαρμακευτικών φυτών), Φαρμακολογικές - τοξικολογικές ιδιότητες, δραστικά συστατικά. Ημισύνθεση φυσικών προϊόντων. Φαρμακευτική διατροφή. Φυσικές πρώτες ύλες καλλυντικών. Χημικές αλληλεπιδράσεις που διέπουν τις σχέσεις (χημική επικοινωνία και χημική προστασία) ανώτερων - κατώτερων οργανισμών του φυτικού και ζωικού βασιλείου. Σχέσεις δομής και βιολογικής δράσης των φυσικών προϊόντων. Βιολογικοί έλεγχοι και συστατικά για ανάπτυξη μεθόδων προστασίας του περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας.

B4	Nutrition and Sustainability (Διατροφή και Αειφορία)	Υ	6
----	--	---	---

Στόχος του μαθήματος: είναι η κατανόηση βασικών εννοιών και προβλημάτων στο επίπεδο της Παγκόσμιας Υγείας, με ιδιαίτερη έμφαση τις επιπτώσεις της φτώχειας και της ανθρώπινης συμπεριφοράς στη διαχείριση των τροφών. Περιεχόμενο του μαθήματος: Επαναπροσδιορισμός των αξιών και των συνθηκών της καθημερινότητας για ένα πράσινο μέλλον. Απόθεμα τροφών στον πλανήτη σε συνδυασμό με την αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού.

Ανεπτυγμένες, αναπτυσσόμενες και υπανάπτυκτες χώρες. Συμπεριφορά ατομική και συλλογική. Βιωσιμότητα του περιβάλλοντος. Πρακτικές.

B5	Molecular Nutrition (Μοριακή Διατροφή)	Υ	6
----	--	---	---

Στόχος του μαθήματος: Εισαγωγή στη Μοριακή Διατροφή.

Περιεχόμενο του μαθήματος: Βασικές πτυχές της βιοχημείας, των υδατανθράκων, των λιπιδίων και των πρωτεϊνών στην διατροφή. Διατροφική φυσιολογία, θρεπτικά συστατικά που λειτουργούν ως αντιοξειδωτικά. Διατροφική μεταβολομική, ο ρόλος του εντερικού μικροβιώματος, οι μεταβολικοί οδοί στην υγεία και στις ασθένειες. Φυτοχημικά προϊόντα, φυσικά προϊόντα και νέοι θεραπευτικοί παράγοντες. Διατροφή σε καρκίνο και ασθένειες γήρατος μοριακές μεθοδολογίες και πειραματικά μοντέλα in vitro και in vivo. Γενετικές και μεταβολικές προδιαθέσεις, παράγοντες διατροφικού κινδύνου, παχυσαρκία και ασθένειες.

Στην αρχή κάθε εξαμήνου καταρτίζεται το ωρολόγιο πρόγραμμα του εξαμήνου. Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από την Συνέλευση ένας/μία συντονιστής/τρια του μαθήματος. Η έναρξη των μαθημάτων του Α' εξαμήνου ορίζεται τον Οκτώβριο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Μετά από απόφαση της Συνέλευσης μπορεί να τροποποιηθεί η ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων του νέου κύκλου.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή εξέταση. Παράλληλα πραγματοποιούνται και εργασίες οι οποίες αξιολογούνται και συμβάλλουν στην τελική βαθμολογία. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον Συντονιστή κάθε μαθήματος σε συνεργασία με τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες, σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ - υπεύθυνου/συντονιστή του μαθήματος.

Για τα μαθήματα στα οποία η αξιολόγηση γίνεται με τελική γραπτή εξέταση ισχύουν τα παρακάτω:

1) Τα μαθήματα των 2 εξαμήνων εξετάζονται συνολικά τον Ιούνιο.

2) Η επαναληπτική εξεταστική είναι τον Σεπτέμβριο.

3) Οι εξετάσεις στα μαθήματα μπορούν να γίνονται και με εργασίες που θα ορίσει ο συντονιστής του μαθήματος ή και ο Επιστημονικά Υπεύθυνος του ΠΜΣ.

4) Οι φοιτητές προηγούμενων ετών που χρωστούν μαθήματα εξετάζονται σύμφωνα με το πρόγραμμα που παρακολούθησαν.

Σε μερικές περιπτώσεις ενδέχεται η διδασκαλία να πραγματοποιηθεί με μέσα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης με σύγχρονα μέσα τηλεκαίτευσης, το ποσοστό θα είναι πολύ μικρό και δεν θα ξεπερνά το τριάντα πέντε τοις εκατό (35%) των ωρών διδασκαλίας.

Η παρακολούθηση όλων των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Δεν επιτρέπονται απουσίες. Σε περίπτωση που πραγματοποιηθεί απουσία και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί (εξαιρουμένων των επαγγελματικών υποχρεώσεων), τότε μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στην Συνέλευση για την τελική έγκριση.

Σε περίπτωση που ο αριθμός των παρουσιών αυτών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών στο μάθημα αυτό.

Η αξιολόγηση του κάθε μαθήματος γίνεται με γραπτές εξετάσεις:

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από το μηδέν (0) ως το δέκα (10):

Άριστα από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10), Λίαν καλώς από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49),

Καλώς από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49).

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης όλων των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του/της υπεύθυνου/ης συντονιστή/τριας του μαθήματος και της Σ.Ε. στους/στις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες το αργότερο (30) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

Δεν επιτρέπεται η επαναληπτική εξέταση προκειμένου ο φοιτητής να βελτιώσει τη βαθμολογία του.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. καθορίζεται από τους βαθμούς των μαθημάτων του Προγράμματος και τον βαθμό της μεταπτυχιακής εργασίας με τρόπο που καθορίζεται στον οικείο Κανονισμό Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. με ευθύνη της Γραμματείας καταχωρείται στον ατομικό φάκελο του/της φοιτητή/τριας.». Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 20 Ιουλίου 2021

Ο Πρύτανης

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΗΣ

Αριθμ. ΔΦ 15/13881

(2)

Τροποποίηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ενεργειακά Συστήματα» (MSc in Energy Systems), του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Η ΔΙΟΙΚΟΥΣΑ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειρα-

ματικά 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) και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85.

3. Την παρ. 7 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 (Α' 38) και την παρ. γ του άρθρου 17 του ν. 4559/2018 (Α' 142).

4. Την παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (Α' 102).

5. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

6. Τις υπουργικές αποφάσεις υπό στοιχεία: α) 216772/Ζ1/8.12.2017: «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334) και β) 131757/Ζ1/2.8.2018: «Ρύθμιση θεμάτων απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών ΑΕΙ» (Β' 3387).

7. Τις διευκρινιστικές εγκυκλίους του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων υπό στοιχεία: α) 163204/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/29.9.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών - Λοιπά θέματα», β) 203446/Ζ1/22.11.2017 «Διευκρινήσεις σχετικά με την εφαρμογή διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)» και γ) 227378/Ζ1 ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ/22.12.2017 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για θέματα μεταπτυχιακών σπουδών», δ) 22879/Ζ1/9.2.2018 «Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)», ε) 26407/Ζ1/15.2.2018 «Ίδρυση - Επανάδρυση ΠΜΣ σε εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114)», και στ) 45070/Ζ1/19.3.2018 Κοινοποίηση διατάξεων του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

8. Την υπό στοιχεία 41931/Ζ1/13.3.2018 κοινής υπουργικής απόφασης «Ρύθμιση θεμάτων ίδρυσης κοινών Π.Μ.Σ. και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεισβλεψη μεταξύ ημεδαπών Α.Ε.Ι. και αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της αλλοδαπής» (Β' 972).

9. Την υπό στοιχεία ΔΦ15/11054/28.6.2021 πράξη ανασύστασης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (ΑΔΑ:ΨΠΗ646ΨΖ3Π-ΕΘΡ).

10. Την υπό στοιχεία ADMIN 1849/30.5.2018 απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΔΙ.ΠΑ.Ε. «Έγκριση της επανίδρυσης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα» (MSc in Energy Systems)» (Β' 2178).

11. Την υπ' αρ. 16/7.4.2021 (θέμα 5ο Προσθήκη του μαθήματος επιλογής «Environmental Hazard Management (Διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων)» στα ΠΜΣ της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος) απόφαση της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας, της Σχολής Επιστήμης και Τεχνολογίας, του Πανεπιστημιακού Κέντρου Διεθνών Προ-

γραμμάτων Σπουδών, η οποία ομόφωνα έκανε δεκτή την εισήγηση για την προσθήκη του μαθήματος επιλογής «Environmental Hazard Management (Διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων)» στα ΠΜΣ της Ενέργειας και του Περιβάλλοντος (M. Sc. in Environmental Management and Sustainability, M. Sc. in Energy and Finance, M. Sc. in Energy Building Design, M. Sc. in Energy Systems).

12. Την υπ' αρ. 5/8.7.2021 (θέμα 1ο) απόφαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

13. Την υπ' αρ. 28/13.7.2021 (θέμα 18Δ) απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος

14. Το υπό στοιχεία ΔΦ 15/12979/27.7.2021 έγγραφο του Προέδρου του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος προς το Τμήμα Β' Μεταπτυχιακών Σπουδών της Διεύθυνσης Οργανωτικής και Ακαδημαϊκής Ανάπτυξης της Γενικής Γραμματείας Ανώτατης Εκπαίδευσης του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων «Έγκριση τροποποίησης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος».

15. Την υπό στοιχεία 19407/Ζ1/11.2.2020 απόφαση Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Συγκρότηση της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος» (Υ.Ο.Δ.Δ. 106).

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

17. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού ή του τακτικού προϋπολογισμού του ΔΙ.ΠΑ.Ε., αποφασίζει:

την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ενεργειακά Συστήματα (M. Sc. in Energy Systems)» του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας της Σχολής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Πανεπιστημιακού Κέντρου Διεθνών Προγραμμάτων Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος, ως προς την προσθήκη σε αυτό του κάτωθι μαθήματος επιλογής:

1. Τίτλος μαθήματος: Environmental Hazard Management (Διαχείριση Περιβαλλοντικών Κινδύνων)

Εξάμηνο διδασκαλίας: 2ο

Συνολικές ώρες διδασκαλίας: 39

Εκπαιδευτικός φόρτος: 150 ώρες

Μονάδες ECTS: 6

2. Μαθησιακοί Στόχοι

Μετά το τέλος του μαθήματος ο φοιτητής/φοιτήτρια θα πρέπει:

- να γνωρίζει τους τύπους των περιβαλλοντικών κινδύνων και τις επιπτώσεις που μπορεί να έχουν
- να κατανοεί τις τεχνολογίες και μεθοδολογίες αποτίμησης περιβαλλοντικών κινδύνων, της ευαλωσιμότητας και επικινδυνότητάς τους
- να υλοποιεί σχεδιασμό για διαχείριση και αντιμετώπιση κινδύνων
- να κατανοεί την διαχείριση και αντιμετώπιση κινδύνων
- να κατανοεί την διαχείριση επικινδυνότητας

- να κατανοεί την συμμετοχή της κοινότητας στην προετοιμασία, διαχείριση και αντιμετώπιση κινδύνων και ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

3. Αντικείμενο του μαθήματος

Τα θέματα που καλύπτει είναι:

- Τύποι κινδύνων και οι επιδράσεις τους.
- Μεθοδολογίες, τεχνολογίες και εργαλεία αποτίμησης περιβαλλοντικών κινδύνων, ευαλωσιμότητας και επικινδυνότητας.

- Σχεδιασμός για διαχείριση κινδύνων.
- Διαχείριση επικινδυνότητας.
- Διαχείριση και αντιμετώπιση κινδύνων.
- Διαχείριση κινδύνων και επικινδυνότητας.
- Συμμετοχή της κοινότητας στην διαχείριση και μείωση κινδύνων, επίγνωση κινδύνων και ανάπτυξη ανθεκτικότητας.

- Μελέτες περιπτώσεων.

4. Διδακτική Μέθοδος

Η διδασκαλία του μαθήματος συνίσταται από την πραγματοποίηση διαλέξεων θεωρίας και την εκπόνηση εργασιών.

5. Μέθοδος αξιολόγησης φοιτητών

Προβλέπεται τελική γραπτή εξέταση και οι φοιτητές υποχρεούνται για την επιτυχή παρακολούθηση του μαθήματος να παραδώσουν κατά τη διάρκεια του εξαμήνου συγκεκριμένο αριθμό εργασιών που θα καθορισθούν από τους διδάσκοντες όπως ακολούθως:

- Εργασία / Εργασίες (50%).
- Τελική γραπτή εξέταση (50%).

6. Απαιτήσεις εξοπλισμού - λογισμικού

Ο εξοπλισμός και το λογισμικό που απαιτείται για την εκπαίδευση των φοιτητών είναι ήδη διαθέσιμα από το τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας.

7. Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

- Environmental Hazards Assessing Risk and Reducing Disaster» 3rd Ed., Keith Smith, Routledge, 6th Edition, 2013.

- Blaikie, P., T. Cannon, I. Davis, and B. Wisner, At Risk: Natural Hazards, People's Vulnerability, and Disasters. London: Routledge, 1994.

- Rubin, Claire B. and Cutter, Susan L.(ed.). 2020. U.S. Emergency Management in the 21st Century: From Disaster to Catastrophe. New York and Oxon, UK: Routledge.

- Cutter, S.L. (2016), "The landscape of disaster resilience indicators in the USA", Natural Hazards, Vol. 80, pp.741–758.

- Rubin, Claire B. and Cutter, Susan L.(ed.). 2020. U.S. Emergency Management in the 21st Century: From Disaster to Catastrophe. New York and Oxon, UK: Routledge.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 30 Αυγούστου 2021

Ο Πρόεδρος

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΪΣΗΣ



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

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

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)

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

Ιστότοπος: **www.et.gr**

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

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

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

Πείτε μας τη γνώμη σας,

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



* 0 2 0 4 2 6 1 1 5 0 9 2 1 0 0 0 8 *