



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1960

9 Σεπτεμβρίου 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Μαύρη Θάλασσα. Ιστορία και Πολιτισμός» ('MA in Black Sea Cultural Studies'). 1
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών» (MSc in Information and Communication Technology Systems). 2
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Ενέργεια Συστήματα» (MSc in Energy Systems). 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 107330 / Β7 (1)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Μαύρη Θάλασσα. Ιστορία και Πολιτισμός» ('MA in Black Sea Cultural Studies').

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το αρθρ.6, παραγρ.3, (Φ.Ε.Κ. 148/Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (Φ.Ε.Κ. 177/Α').
2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2 του ν. 3374/2005 (Φ.Ε.Κ. 189 Α') «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος».
3. Τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (Φ.Ε.Κ. 240/Α') «Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 3577/2007 (Φ.Ε.Κ. 130/Α') και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Φ.Ε.Κ. 98/Α').

5. Την υπ' αριθμ. ΣΤ5/5557 (Φ.Ε.Κ. 68/Β'/11.1.2009) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (συνεδρία 1/1.9.2009).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (συνεδρία 9/2.9.2009)

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Μαύρη Θάλασσα. Ιστορία και Πολιτισμός» ('MA in Black Sea Cultural Studies'), ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Η Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Μαύρη Θάλασσα. Ιστορία και Πολιτισμός» ('MA in Black Sea Cultural Studies'), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008,

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στην αρχαιολογία, την ιστορία, τη σύγχρονη κατάσταση και γενικά τον πολιτισμό των λαών και των χωρών στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας. Απευθύνεται σε φοιτητές και αποφοίτους Αρχαιολογικών, Ιστορικών, Πολιτικών και Οικονομικών

(και συναφών) Τμημάτων που επιθυμούν να διευρύνουν την εξειδίκευση τους σε δύο (2) επιμέρους κατευθύνσεις ειδίκευσης: α) Αρχαιολογική και Ιστορική κατεύθυνση, β) Πολιτική και Οικονομική κατεύθυνση.

Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι οι εξής:

- Η εμβάθυνση στις ιστορικές γνώσεις που απαιτούνται για μια επιτυχημένη σταδιοδρομία στις ολοένα και αυξανόμενες ακαδημίες, εκπαιδευτικά και ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα σε όλο τον κόσμο που ασχολούνται με την ιστορία και τον πολιτισμό στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας και το ρόλο της στο ευρύτερο πολιτισμικό περιβάλλον (π.χ. Μεσόγειος, Ευρώπη).

- Η απόκτηση εξειδικευμένων αρχαιολογικών και ιστορικών γνώσεων σχετικά με την περιοχή της Μαύρης Θάλασσας για τους ενδιαφερόμενους να εργαστούν σε αρχαιολογικές υπηρεσίες των παρευξείνιων χωρών ή σε αρχαιολογικές αποστολές ξένων κρατών στις χώρες αυτές. Για το σκοπό αυτό προβλέπεται η συμμετοχή των φοιτητών σε ανασκαφές, καθώς και οι επισκέψεις και ασκήσεις σε αρχαιολογικούς χώρους ή μουσεία.

- Η εξειδίκευση των γνώσεων πάνω σε θέματα αρχαίας, μεσαιωνικής και νεότερης τέχνης στον παρευξείνιο χώρο για τους ενδιαφερόμενους να εργαστούν σε μουσεία, πινακοθήκες, συλλογές και άλλους χώρους μελέτης και έκθεσης έργων τέχνης από τη συγκεκριμένη περιοχή.

- Η απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων σχετικά με την πολιτική και διπλωματική ιστορία των παρευξείνιων χωρών, που είναι απαραίτητες για μια επιτυχημένη σταδιοδρομία στο διπλωματικό σώμα ή άλλες κρατικές υπηρεσίες.

- Η απόκτηση εξειδικευμένων γνώσεων σχετικά με τη σύγχρονη οικονομική κατάσταση στον παρευξείνιο χώρο, μια ιδιαίτερα νευραλγική και ανερχόμενη οικονομική περιοχή με παγκόσμια οικονομική σημασία, που θα αποτελέσουν σημαντικό προσόν για τους ενδιαφερόμενους να εργαστούν σε επιχειρήσεις με δραστηριοποίηση στη συγκεκριμένη περιοχή ή με επιχειρηματικές σχέσεις με τη συγκεκριμένη περιοχή.

- Γενικά, η σφαιρική εμβάθυνση στην ιστορική, πολιτισμική και σύγχρονη κατάσταση μιας περιοχής με

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

A/A	Περιγραφή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων	Ώρες	ECTS
I	7 Υποχρεωτικά μαθήματα (30 ώρες το καθένα)	210	48
II	2 Μαθήματα Επιλογής (30 ώρες το καθένα)	60	12
III	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία		30
	Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων	270	90

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ πλήρους φοίτησης

Εξάμηνο	Μάθημα	Ώρες	ECTs
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ			
A	Ιστορική-πολιτισμική γεωγραφία - χαρτογραφία του Εύξεινου Πόντου (αρχαιότητα - Μεσαιώνας)	Historical-cultural geography - cartography of the Black Sea region (ancient and medieval period)	30 7.5
A	Μνημειακή τοπογραφία του Εύξεινου Πόντου	Monumental topography of the Black Sea region	30 7.5

διαρκώς αυξανόμενη σημασία στο σύγχρονο κόσμο και πολιτισμό.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Ιστορία και Πολιτισμό στη Μαύρη Θάλασσα» ('MA in Black Sea Cultural Studies') με κατεύθυνση:

α) Αρχαιολογική - Ιστορική ['MA in Black Sea Cultural Studies (Archaeology - History)] και
β) Πολιτική - Οικονομική ['MA in Black Sea Cultural Studies (Politics - Economy)],

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Αρχαιολογικών, Ιστορικών, Πολιτικών και Οικονομικών (και συναφών) Τμημάτων Α.Ε.Ι της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής συναφούς αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα για το Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης.

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για το Π.Μ.Σ. μερικής φοίτησης διπλασιάζεται

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το Π.Μ.Σ. «Μαύρη Θάλασσα. Ιστορία και Πολιτισμός» ('MA in Black Sea Cultural Studies') περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται ενενήντα (90) ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες συγκεντρώνονται με τη συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε όλες τις δραστηριότητες του προγράμματος, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω στον πίνακα 1. Για τις εξετάσεις, τη βαθμολογία και τη Μεταπτυχιακή εργασία εφαρμόζονται τα οριζόμενα στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος.

A	Μεσαιωνική και νεότερη ιστορία του παρευξείνιου χώρου	Medieval and modern history of the Black Sea region	30	7.5
A	Σύγχρονη πολιτική και διπλωματική ιστορία των παρευξείνιων χωρών (20ός αι.)	Contemporary political and diplomatic history of the Black Sea countries (20th cent.)	30	7.5
Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων Α' Εξαμήνου			120	30
ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ - ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ (ARCHAEOLOGY - HISTORY STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ				
B	Αρχαία και μεσαιωνική ιστορία του παρευξείνιου χώρου	Ancient and medieval history of the Black Sea region	30	6
B	Αρχαία και βυζαντινή τέχνη στον Εύξεινο Πόντο	Ancient and byzantine art in the Black Sea	30	6
B	Μεσογειακή αρχαιολογία	Mediterranean archaeology	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 3 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			90	18
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ				
B	Αρχαίες θρησκείες - Μυθολογία	Ancient religions and mythology	30	6
B	Νεότερη τέχνη και αρχιτεκτονική στη Μαύρη Θάλασσα	Modern art and architecture in the Black Sea	30	6
B	Εθνογραφία των παρευξείνιων χωρών	Ethnography of the Black Sea countries	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 2 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΠΟΛΙΤΙΚΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ (POLITICS - ECONOMY STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ				
B	Εθνικά κράτη και παγκοσμιοποίηση	Native countries and globalisation	30	6
B	Παρευξείνιες χώρες και Ευρωπαϊκή Ένωση	Black Sea countries and the European Union	30	6
B	Σύγχρονη οικονομική εξέταση του παρευξείνιου χώρου	Examination of the modern economy in the Black Sea region	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 3 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			90	18
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ				
B	Μεταναστεύσεις και μειονότητες στη ΝΑ Ευρώπη	Immigrations and minorities in SE Europe	30	6
B	Παρευξείνιος χώρος και Ασία	Black Sea region and Asia	30	6
B	Πολιτισμοί στη γειτονία τους. Σχέσεις και αλληλεπιδράσεις	Civilisations in their neighbourhood. Relations and interactions	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 2 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			60	12
Γ	Μεταπτυχιακή Εργασία	Dissertation		30
Γενικό Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων εξαμήνων				90

Το ανωτέρω πρόγραμμα μαθημάτων στην περίπτωση μερικής φοίτησης κατανέμεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. αναλόγως στα εξάμηνα.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε ογδόντα (80) φοιτητές κατ' έτος σπουδών.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Οι διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ. θα προέρχονται από τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών, από

μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Π.Μ.Σ. θα υλοποιηθεί αρχικά στο κτίριο της «ΠΑ-ΣΕΓΕΣ» στη Θέρμη του Ν. Θεσσαλονίκης μέχρι τη μετα-

στέγασή του σε ιδιόκτητες, μόνιμες εγκαταστάσεις. Για τη λειτουργία του θα χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά και ο υπάρχων εξοπλισμός του Ιδρύματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει έως το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 οπότε θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 3685/2008 (Φ.Ε.Κ. 148/Α').

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

1. Το 65% του συνολικού ετήσιου κόστους λειτουργίας των 450.000 € που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες του προγράμματος ανέρχεται στις 292.500,00 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Ανθρώπινο δυναμικό	182.000
II. Υποτροφίες	20.000
III. Δαπάνες μετακινήσεων	20.000
IV. Προμήθεια υλικού	12.000
V. Προμήθεια- Συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού	26.000
VI. Δαπάνες δημοσιότητας	32.500
Σύνολο	292.500

2. Οι πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. για την κάλυψη του ανωτέρω κόστους λειτουργίας είναι οι εξής:

- Τα διδάκτρα των Μεταπτυχιακών Φοιτητών.
- Διάφορες χορηγίες, εισφορές ή/και δωρεές
- Έσοδα από τη συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα και μελέτες.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 4 Σεπτεμβρίου 2009

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 107332 / Β7 (2)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών» (MSc in Information and Communication Technology Systems).

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το αρθρ.6,

παραγρ.3, (Φ.Ε.Κ. 148/Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (Φ.Ε.Κ. 177/Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2 του ν. 3374/2005 (Φ.Ε.Κ. 189/Α') «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος».

3. Τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (Φ.Ε.Κ. 240/Α') «Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 3577/2007 (Φ.Ε.Κ. 130/Α') και ισχύει

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Φ.Ε.Κ. 98/Α').

5. Την υπ' αριθμ. ΣΤ5/5557 (Φ.Ε.Κ. 68/Β'/11.1.2009) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (συνεδρία 1/1.9.2009).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (συνεδρία 9/2.9.2009)

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (MSc in Information and Communication Technology Systems)», ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Η Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (MSc in Information and Communication Technology Systems)», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών και απευθύνεται σε φοιτητές και σε στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών που επιθυμούν να διευρύνουν την εξειδίκευσή τους σε τέσσερις (4) επιμέρους κατευθύνσεις εξειδίκευσης: α) Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων, β) Διοίκηση Επικοινωνιακών Συστημάτων, γ) Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας, δ) Πληροφοριακά Συστήματα για Αειφόρο Ανάπτυξη.

Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι οι εξής:

- Η ανάπτυξη των βασικών τεχνολογικών και διοικητικών προσόντων και γνώσεων που είναι απαραίτητα για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία σε Διαχείριση Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων.

- Η ανάπτυξη ιδιαίτερων τεχνολογικών και διοικητικών προσόντων σε τέσσερις επιμέρους κατευθύνσεις εξειδίκευσης: α) Διοίκηση Πληροφοριακών Συστημάτων, β) Διοίκηση Επικοινωνιακών Συστημάτων, γ) Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας, δ) Πληροφοριακά Συστήματα για Αειφόρο Ανάπτυξη. Αυτό θα δώσει τη δυνατότητα στους αποφοίτους του μεταπτυχιακού προγράμματος να λάβουν πιο εξειδικευμένη εκπαίδευση σε τέσσερις δημοφιλείς κλάδους εργασίας των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

- Η δυνατότητα απόκτησης γνώσεων επί του ισχύοντος νομοθετικού πλαισίου που διέπει τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

- Ενίσχυση της αυτογνωσίας και της αυτοπεποίθησης μέσω γνώσεων και πρακτικής στις τεχνικές της Τεχνολογίας Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (MSc in Information and Communication Technology Systems)» στις εξής κατευθύνσεις:

α) Διοίκηση Πληροφορικών Συστημάτων (Information Systems Management)

β) Διοίκηση Επικοινωνιακών Συστημάτων (Communication Systems Management)

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

A/A	Περιγραφή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων	Ώρες	ECTS
I	6 Υποχρεωτικά μαθήματα (30/40 ώρες το καθένα)	220	42
II	3 Μαθήματα Επιλογής (30 ώρες το καθένα)	90	18
	Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων	310	
III	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία		30
	Γενικό σύνολο πιστωτικών μονάδων		90

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ πλήρους φοίτησης

Εξάμηνο	Μάθημα		Ώρες	ECTs
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ				
A	Εισαγωγή στα συστήματα ΤΠΕ	Introduction to ICT Systems	40	7.5
A	Διαχείριση ΤΠΕ	ICT Management	40	7.5
A	Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	Decision Support Systems	40	7.5
A	Πληροφοριακά Συστήματα Ιστού	Web Information Systems	40	7.5
	Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων Α' Εξαμήνου		160	30

γ) Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας (Health Information Systems)

δ) Πληροφοριακά Συστήματα στην Αειφόρο Ανάπτυξη 9 Information Systems for Sustainable Growth)

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. Τμημάτων θετικής κατεύθυνσης και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. Πληροφορικής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων συναφών αντικειμένων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα για το Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης.

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για το Π.Μ.Σ. μερικής φοίτησης διπλασιάζεται.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το Π.Μ.Σ. «Συστήματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) (MSc in Information and Communication Technology (ICT) Systems)» περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης μεταπτυχιακής εργασίας. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται ενενήντα (90) ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες συγκεντρώνονται με τη συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε όλες τις δραστηριότητες του προγράμματος, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω στον πίνακα 1. Για τις εξετάσεις, τη βαθμολογία και τη Μεταπτυχιακή εργασία εφαρμόζονται τα οριζόμενα στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του προγράμματος.

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ("INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Προχωρημένα Πληροφοριακά Συστήματα: Σχεδίαση, Ανάπτυξη και Συντήρηση	Advanced Information Systems: Design, Development and Maintenance	30	6
B	Οικονομικά και Επιχειρησιακά Πληροφοριακά Συστήματα	Financial and Enterprise Information Systems	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			90	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Διακυβέρνηση	E-Commerce & E-Government	30	6
B	Διαχείριση Γνώσης	Knowledge Management	30	6
B	Διαχείριση Περιεχομένου Πολυμέσων	Multimedia Content Management	30	6
B	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Information Systems Security	30	6
B	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Database Management Systems	30	6
B	Νομοθεσία και Κανονισμοί ΤΠΕ	ICT Law and Regulation	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			60	18
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ» ("COMMUNICATION SYSTEMS MANAGEMENT" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Δίκτυα Κινητών Επικοινωνιών	Mobile Communication Networks	30	6
B	Δίκτυα Υπολογιστών	Computer Networks	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Διαχείριση Δικτύων κι Υπηρεσιών	Network and Services Management	30	6
B	Διαχείριση Περιεχομένου Πολυμέσων	Multimedia Content Management	30	6
B	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Information Systems Security	30	6
B	Στρατηγική και Μάρκετινγκ για Εταιρείες Τηλεπικοινωνιών	Marketing and strategies for Telecommunication companies	30	6
B	Νομοθεσία και Κανονισμοί ΤΠΕ	ICT Law and Regulation	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			90	18
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ» ("HEALTH INFORMATION SYSTEMS" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Ηλεκτρονική Υγεία και Τηλεϊατρική	E-Health and Telecare	30	6
B	Κλινικά Πληροφοριακά Συστήματα	Clinical Information Systems	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Προστασία Δεδομένων	Data Protection	30	6
B	Ιατρική Εικόνα	Medical Imaging	30	6
B	Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας για Καταναλωτές	Consumer Health Information Systems	30	6

B	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Database Management Systems	30	6
B	Διάχυτη Υπολογιστικότητα	Ubiquitous Computing	30	6
B	Νομοθεσία και Κανονισμοί ΤΠΕ	ICT Law and Regulation	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			90	18
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΕΙΦΟΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» ("INFORMATION SYSTEMS FOR SUSTAINABLE GROWTH" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Δίκτυα Αισθητήρων	Sensor Networks	30	6
B	Διαχείριση Κρίσεων και Καταστροφών: Πολιτικές και Πρόβλεψη	Crisis and Disaster Management, Policies & Forecasting	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Περιβαλλοντολογική Παρακολούθηση	Environmental Monitoring	30	6
B	Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα και Τηλεπισκόπηση	Geographical Information Systems and Remote Sensing	30	6
B	Πληροφοριακά Συστήματα για τη Δημόσια Ασφάλεια	Information Systems for Public Safety and Security	30	6
B	Πληροφοριακά Συστήματα για Διαχείριση Ενέργειας	Information Systems for Efficient Energy Management	30	6
B	Διάχυτη Υπολογιστικότητα	Ubiquitous Computing	30	6
B	Νομοθεσία και Κανονισμοί ΤΠΕ	ICT Law and Regulation	30	6
Μερικό Σύνολο διδακτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			90	18
Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων Β' Εξαμήνου			150	30
Γ	Μεταπτυχιακή Εργασία	Dissertation		30
Γενικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων εξαμήνων				90

Το ανωτέρω πρόγραμμα μαθημάτων στην περίπτωση μερικής φοίτησης κατανέμεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. αναλόγως στα εξάμηνα.

Άρθρο 7 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εκατόν είκοσι (120) φοιτητές κατ' έτος σπουδών.

Άρθρο 8 Προσωπικό

Οι διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ. θα προέρχονται από τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής Επιστήμων και Τεχνολογίας, από μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Π.Μ.Σ. θα υλοποιηθεί αρχικά στο κτίριο της «ΠΑ-ΣΕΓΕΣ» στη Θέρμη του Ν. Θεσσαλονίκης μέχρι τη μεταστέγασή του σε ιδιόκτητες, μόνιμες εγκαταστάσεις. Για τη λειτουργία του θα χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά και ο υπάρχων εξοπλισμός του Ιδρύματος.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει έως το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 οπότε θα αξι-

ολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 3685/2008 (Φ.Ε.Κ. 148/Α').

Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

1. Το 65% του συνολικού ετήσιου κόστους λειτουργίας των 450.000 € που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες του προγράμματος ανέρχεται στις 292.500,00 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Ανθρώπινο δυναμικό	182.000
II. Υποτροφίες	20.000
III. Δαπάνες μετακινήσεων	20.000
IV. Προμήθεια υλικού	12.000
V. Προμήθεια- Συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	26.000
VI. Δαπάνες δημοσιότητας	32.500
Σύνολο	292.500

2. Οι πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. για την κάλυψη του ανωτέρω κόστους λειτουργίας είναι οι εξής:

- Τα διδάκτρα των Μεταπτυχιακών Φοιτητών.
- Διάφορες χορηγίες, εισφορές ή/και δωρεές

• Έσοδα από τη συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα και μελέτες.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η Γ.Σ.Ε.Σ. της Σχολής είναι υπεύθυνη για τη ρύθμιση αυτών των θεμάτων μέχρι αυτός να εκδοθεί.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 4 Σεπτεμβρίου 2009

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

Αριθμ. 107405 / Β7

(3)

Εγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα» (MSc in Energy Systems).

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το αρθρ.6, παραγρ.3, (Φ.Ε.Κ. 148/Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (Φ.Ε.Κ. 177/Α').

2. Τις διατάξεις του άρθρου 13 παρ. 2 του ν. 3374/2005 (Φ.Ε.Κ. 189/Α') «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος».

3. Τις διατάξεις του ν. 3391/2005 (Φ.Ε.Κ. 240/Α') «Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 3577/2007 (Φ.Ε.Κ. 130/Α') και ισχύει

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Φ.Ε.Κ. 98/Α').

5. Την υπ' αριθμ. ΣΤ5/5557 (Φ.Ε.Κ. 68/Β'/11.12.2009) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».

6. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοσης της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (συνεδρία 1/1.9.2009).

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (συνεδρία 9/2.9.2009)

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2010-11 τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) της Σχολής Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα (MSc in Energy Systems)», ως εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Η Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Ενεργειακά Συστήματα (MSc in Energy Systems)», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος έχει ως αντικείμενο την παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στα Ενεργειακά Συστήματα και απευθύνεται σε φοιτητές και σε στελέχη επιχειρήσεων και οργανισμών που επιθυμούν να διευρύνουν την εξειδίκευσή τους σε τρεις (3) επιμέρους κατευθύνσεις εξειδίκευσης: α) Διοίκηση Ενεργειακών Συστημάτων, β) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, γ) Ορυκτές Πηγές Ενέργειας και Περιβαλλοντολογική Προστασία.

Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι οι εξής:

- Η ανάπτυξη των βασικών τεχνολογικών και διοικητικών προσόντων και γνώσεων που είναι απαραίτητα για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία σε Διαχείριση Συστημάτων Ενέργειας.

- Η ανάπτυξη ιδιαίτερων τεχνολογικών και διοικητικών προσόντων σε τέσσερις επιμέρους κατευθύνσεις εξειδίκευσης: α) Διοίκηση Συστημάτων Ενέργειας, β) Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, γ) Ορυκτά Καύσιμα και Περιβαλλοντολογική Προστασία. Αυτό θα δώσει τη δυνατότητα στους αποφοίτους του μεταπτυχιακού προγράμματος να λάβουν πιο εξειδικευμένη εκπαίδευση σε τρεις δημοφιλείς κλάδους εργασίας των Τεχνολογικών Ενέργειας.

- Η δυνατότητα απόκτησης νομικών γνώσεων που διέπουν τις Τεχνολογίες Ενέργειας.

- Ενίσχυση της αυτογνωσίας και της αυτοπεποίθησης μέσω γνώσεων και πρακτικής στις τεχνικές της Ενεργειακής Τεχνολογίας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμει: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Ενεργειακά Συστήματα (MSc in Energy Systems)» στις κατευθύνσεις:

α) Διοίκηση Συστημάτων Ενέργειας (Energy Systems Management)

β) Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Renewable Energy) και

γ) Ορυκτών Πηγών Ενέργειας και Περιβαλλοντολογική Προστασία (Fossil Fuels and Environmental Protection).

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος γίνονται δεκτοί, μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Πανεπιστημιακών Τμημάτων και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής συναφούς αντικείμενου.



* 0 2 0 1 9 6 0 0 9 0 9 0 0 1 2 *

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για την απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τρία (3) διδακτικά εξάμηνα για το Π.Μ.Σ. πλήρους φοίτησης.

Η χρονική διάρκεια της φοίτησης για το Π.Μ.Σ. μερικής φοίτησης διπλασιάζεται.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

1. Το Π.Μ.Σ. «Ενεργειακά Συστήματα (MSc in Energy

Systems)» περιλαμβάνει δύο (2) εξάμηνα μαθημάτων και ένα (1) εξάμηνο εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτούνται ενενήντα (90) ευρωπαϊκές πιστωτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες συγκεντρώνονται με τη συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε όλες τις δραστηριότητες του προγράμματος, όπως αυτές περιγράφονται παρακάτω στον πίνακα 1. Για τις εξετάσεις, τη βαθμολογία και τη Μεταπτυχιακή εργασία εφαρμόζονται τα οριζόμενα στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του προγράμματος.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.

A/A	Περιγραφή εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων	Ώρες	ECTS
I	6 Υποχρεωτικά μαθήματα (30/40 ώρες το καθένα)	220	42
II	3 Μαθήματα Επιλογής (30 ώρες το καθένα)	90	18
	Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων	310	
III	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία		90
	Γενικό σύνολο πιστωτικών μονάδων		90

ΠΙΝΑΚΑΣ 2.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ πλήρους φοίτησης

Εξάμηνο	Μάθημα		Ώρες	ECTs
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ				
A	Εισαγωγή στα Ενεργειακά Οικονομικά και Ποσοτικές Μεθόδους	Intro to Energy Economics and Quantitative Methods	40	7.5
A	Εισαγωγή στην Τεχνολογία των Ενεργειακών Συστημάτων	Introduction to Energy Technology Systems	40	7.5
A	Εκτίμηση και Χρηματοδότηση Ενεργειακών Έργων	Energy Project Valuation and Financing	40	7.5
A	Ενεργειακή Νομοθεσία στην Ευρώπη	Energy Law in Europe	40	7.5
Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων Α' Εξαμήνου			160	30
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ» ("ENERGY SYSTEMS MANAGEMENT" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Οικονομικά Ορυκτών Καυσίμων και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	Fossil Fuels and Renewable Energy Economics	30	6
B	Ενεργειακές Αγορές, Εμπόριο και Διαχείριση Ρίσκου	Energy Markets, Trading and Risk Management	30	6
Μερικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Ενεργειακή Στρατηγική Διαχείριση και Επιχειρήσεις	Energy Strategic Management and Enterprise	30	6
B	Αγορές Δικαιωμάτων Εκπομπής Ρύπων	Emission Allowance Markets	30	6
B	Περιβαλλοντολογικό Δίκαιο και Πολιτικές για Φυσικές Πηγές και Ενέργεια	Environmental Law & Policy for Natural Resources & Energy	30	6

B	Μεταφορά Ενέργειας	Energy Transportation	30	6
B	Αποτελεσματικότητα και Αποταμίευση της Ενέργειας	Energy Efficiency and Savings	30	6
Μερικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			90	18
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ» ("RENEWABLE ENERGY" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 1: Νερό, Παλίρροια, Κυμα και Βιολογική	Renewable Energy 1 - Hydro, Tidal, Wave and Bio-energy	30	6
B	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας 1: Άνεμος, Ήλιος, Γεωθερμότητα.	Renewable Energy 2 - Wind, Solar and Geothermal	30	6
Μερικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Μετάδοση και Αποθήκευση Ενέργειας	Energy Transmission and Storage	30	6
B	Αυτόνομα Δίκτυα Ενέργειας	Autonomous Energy Networks (Smart Grids)	30	6
B	Ενέργεια Υδρογόνου	Hydrogen Energy	30	6
B	Αειφόρο Περιβάλλον Κατασκευών	Sustainable Built Environment	30	6
B	Ενεργειακά Συστήματα Πόλεων	Urban Energy Systems	30	6
B	Τεχνολογίες Μετατροπής Ενέργειας	Energy Conversion Technologies	30	6
B	Αποτελεσματικότητα και Αποταμίευση της Ενέργειας	Energy Efficiency and Savings	30	6
Μερικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			90	18
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ «ΟΡΥΚΤΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ» ("FOSSIL FUEL AND ENVIRONMENTAL PROTECTION" STREAM)				
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ				
B	Καθαρά Ορυκτά Καύσιμα	Clean Fossil Fuels	30	6
B	Περιβαλλοντολογική Μόλυνση και Έλεγχος Εκπομπών	Environmental Pollution and Control Emissions	30	6
Μερικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων 2 Υποχρεωτικών Μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων			60	12
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
B	Μετάδοση και Αποθήκευση Ενέργειας	Energy Transmission and Storage	30	6
B	Συστήματα Κυψελών Καυσίμων	Fuel Cells Systems	30	6
B	Αειφόρες Μεταφορές	Sustainable Transport	30	6
B	Πυρηνικά Συστήματα Ενέργειας	Nuclear Energy Systems	30	6
B	Ενεργειακά Συστήματα Πόλεων	Urban Energy Systems	30	6
B	Αποτελεσματικότητα και Αποταμίευση της Ενέργειας	Energy Efficiency and Savings	30	6
Μερικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων 3 Μαθημάτων Επιλογής και πιστωτικών μονάδων			90	18
Σύνολο διδακτικών ωρών και πιστωτικών μονάδων Β' Εξαμήνου			150	30
Γ	Μεταπτυχιακή Εργασία	Dissertation		30
Γενικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων εξαμήνων			340	90

Το ανωτέρω πρόγραμμα μαθημάτων στην περίπτωση μερικής φοίτησης κατανέμεται με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. αναλόγως στα εξάμηνα.

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε εκατό (100) φοιτητές κατ' έτος σπουδών.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Οι διδάσκοντες στο Π.Μ.Σ. θα προέρχονται από τα μέλη ΔΕΠ της Σχολής Επιστήμων και Τεχνολογίας, από μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημίων, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων όπως προβλέπεται στις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Π.Μ.Σ. θα υλοποιηθεί αρχικά στο κτίριο της «ΠΑ-ΣΕΓΕΣ» στη Θέρμη του Ν. Θεσσαλονίκης μέχρι τη μεταστέγασή του σε ιδιόκτητες, μόνιμες εγκαταστάσεις. Για τη λειτουργία του θα χρησιμοποιηθεί συμπληρωματικά και ο υπάρχων εξοπλισμός του Ιδρύματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει έως το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 οπότε θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο ν. 3685/2008 (Φ.Ε.Κ. 148/Α').

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

1. Το 65% του συνολικού ετήσιου κόστους λειτουργίας των 450.000 € που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες του προγράμματος ανέρχεται στις 292.500,00 € και αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
I. Ανθρώπινο δυναμικό	182.000
II. Υποτροφίες	20.000
III. Δαπάνες μετακινήσεων	20.000
IV. Προμήθεια υλικού	12.000
V. Προμήθεια- Συντήρηση εξοπλισμού/ λογισμικού	26.000
VI. Δαπάνες δημοσιότητας	32.500
Σύνολο	292.500

2. Οι πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. για την κάλυψη του ανωτέρω κόστους λειτουργίας είναι οι εξής:

- Τα διδάκτρα των Μεταπτυχιακών Φοιτητών.
- Διάφορες χορηγίες, εισφορές ή/και δωρεές
- Έσοδα από τη συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα και μελέτες.

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η Γ.Σ.Ε.Σ. της Σχολής είναι υπεύθυνη για τη ρύθμιση αυτών των θεμάτων μέχρι αυτός να εκδοθεί.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 4 Σεπτεμβρίου 2009

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	23104 23956	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	2410 597449
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευριπίδου 63	210 4135228	ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13	26610 89122
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	2610 638109	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2	2810 300781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	26510 87215	ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	22510 46654
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	25310 22858		

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 μέχρι 16 σελίδες σε 1 €, προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α'	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β'	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ'	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ'	110 €	30 €	-	Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: <http://www.et.gr>

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή Μορφή
Α'	225 €	190 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Β'	320 €	225 €	Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ.	2.250 €	645 €
Γ'	65 €	Δωρεάν	Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν	Α.Σ.Ε.Π.	70 €	Δωρεάν
Δ'	160 €	80 €	Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α.Α.Π.	160 €	80 €	Α' + Β' + Δ' + Α.Α.Π.	-	450 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €			

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: α) Α, Β, Δ, Α.Α.Π., Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ., η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και β) για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.ΜΗ., κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

* Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστριαίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).

* Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.

* Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α., τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).

* Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.

* Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8 τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.ΜΗ., από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr).

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08:00 μέχρι 13:00



* 0 2 0 1 9 6 0 0 9 0 9 0 0 1 2 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr