



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2802

17 Οκτωβρίου 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας με τίτλο: «Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα - MSc in Innovation in Technology and Entrepreneurship»..... 1
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Ευφυείς Τεχνολογίες Διαδικτύου - Web Intelligence»..... 2
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών με τίτλο: «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization»..... 3
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη» με δύο κατευθύνσεις: α) Κλινική Διαβητολογία και β) Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη..... 4

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 119734/Ε5 (1)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας με τίτλο: «Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα - MSc in Innovation in Technology and Entrepreneurship».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις

α) Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν.4009/2011 (Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των

σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ.γ του ν.4025/2011 (Α' 228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του ν.4076/2012 (Α' 159).

β) Του ν.3685/2008 (Α' 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν.3696/2008 (Α' 177), του άρθρου 27 του ν.3794/2009 (Α'156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του ν. 3848/2010 (Α'71).

γ) Του ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. 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 (Α' 98).

3. Την υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 (Β'1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το απόσπασμα της υπ' αριθμ. 1/18-11-2011 πράξης της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

5. Το απόσπασμα της υπ' αριθμ. 3/02-12-2011 πράξης της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τ.Ε.Ι. Καβάλας.

6. Το υπ' αριθμ. 1025/25-05-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ με τη συνημμένη από τον Μάρτιο του 2012 έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας με τίτλο: «Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα - MSc Innovation in Technology and Entrepreneurship», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα - MSc in Innovation in Technology and Entrepreneurship», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα.

Σκοπός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι να παρέχει γνώσεις σε θέματα Διοίκησης και Διαχείρισης της Καινοτομίας, της δημιουργικότητας και της Επιχειρηματικότητας, καθώς και στην παροχή προωθημένων γνώσεων σε όλο το φάσμα των νέων τεχνολογιών και τεχνολογιών αιχμής.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός τίτλος

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην Καινοτομία στην Τεχνολογία και την Επιχειρηματικότητα - MSc in Innovation in Technology and Entrepreneurship.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ του Τμήματος Ηλεκτρολογίας γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι μηχανικοί καθώς και πτυχιούχοι θετικών επιστημών συναφούς γνωστικού αντικείμενου τμημάτων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης. Κατά την διάρκεια των σπουδών οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις/ ασκήσεις πράξης και εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δέκα (10) εκ των οποίων και τα δέκα είναι υποχρεωτικά. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες. Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η αγγλική.

Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α' Εξάμηνο - Υποχρεωτικά μαθήματα

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Διαχείριση Καινοτομίας και Δημιουργικότητας, Δημιουργικές Βιομηχανίες - Managing Innovation and Creativity, Creative Industries.	6
2	Επιχείρηση και Επιχειρηματικότητα, Εφευρέσεις και Ευρεσιτεχνίες - Enterprise and Entrepreneurship, Inventions and Patents	6
3	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Προϊόντων, Μάρκετινγκ Καινοτόμων Προϊόντων και Συστημάτων - Product Design and Development, Marketing of Innovative Products and Systems	6
4	Στρατηγική Διαχείριση Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, Οικονομικά και Χρηματοδότηση για Επιχειρηματίες - Strategic Management of Innovation and Entrepreneurship, Finance and Financing for Entrepreneurs.	6
5	Ερευνητικές Μέθοδοι - Research Methods	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Β' Εξάμηνο - Υποχρεωτικά μαθήματα

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Αρχές Συστημάτων Μέτρησης - Principles of Measurement Systems	6
2	Νανοτεχνολογία, Βιοϊατρική Μηχανική - Nanotechnology, Bioengineering	6
3	Τεχνητή Νοημοσύνη, Επεξεργασίας Εικόνων -Artificial Intelligence, Image Processing	6
4	Σχεδιασμός Εφαρμογών Ιστού, Κινητές Επικοινωνίες - Web Applications Design, Mobile Communications	6
5	Ομαδική Εργασία - Group Project	6
	ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ' Εξάμηνο

	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Master Thesis)	30
Γενικό Σύνολο πιστωτικών μονάδων του προγράμματος	90

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη ΕΠ του Τμήματος Ηλεκτρολογίας ή άλλων τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Καβάλας και μέλη ΕΠ άλλων Τ.Ε.Ι. ή μέλη ΔΕΠ πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Καβάλας με την υπάρχουσα υποδομή και τον αναγκαίο ειδικό εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας με συγκεκριμένα εργαστήρια.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν.4009/2011 (Α'195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν.4025/2011 (Α'228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του ν.4076/2012 (Α'159), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας όλου του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 180.000 ευρώ και κατανέμεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Κόστος Εκπαίδευσης	78.000	43,33%
2.	Διοικητική Υποστήριξη	12.000	6,67%
3.	Τεχνική Υποστήριξη	5.000	2,78%
4.	Ανανέωση - Συντήρηση Εξοπλισμού	3.000	1,67%
5.	Διακεκριμένοι Προσκεκλημένοι Ομιλητές	16.000	8,89%
6.	Αναλώσιμα	2.000	1,11%
7.	Λοιπά	1.000	0,55%
9.	Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ	18.000	10%
10.	ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ	45.000	25%
	ΣΥΝΟΛΟ	180.000	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, παροχές, δωρεές και κληροδοτήματα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν.3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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 Οκτωβρίου 2012

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 119752/Ε5 (2)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδριου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Ευφυείς Τεχνολογίες Διαδικτύου - Web Intelligence».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις:
 - Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του Ν. 4009/2011 (Α' 195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του Ν. 4025/2011 (Α' 228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α' 159).
 - Του Ν. 3685/2008 (Α' 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (Α' 177), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (Α' 156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (Α' 71).

γ) Του Ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. 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 (Α' 98).

3. Τη υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 (Β' 1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το Απόσπασμα του υπ' αριθμ. 1/07-03-2012 πρακτικού της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδριου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

5. Το Απόσπασμα του υπ' αριθμ. 1/09-05-2012 πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Αλεξάνδριου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

6. Το υπ' αριθμ. 1644/22-12-2010 έγγραφο της Α.Δ.Ι.Π. με συνημμένη την από το Δεκέμβριο του 2010 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδριου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

7. Το υπ' αριθμ. ΠΦ.1434/21-06-2012 έγγραφο του Προϊσταμένου του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδριου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδριου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Ευφυείς Τεχνολογίες Διαδικτύου - Web Intelligence», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Πληροφορικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Ευφυείς Τεχνολογίες Διαδικτύου - Web Intelligence», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενα του Προγράμματος είναι η Υπολογιστική Νοημοσύνη, οι Ευφυείς Τεχνολογίες και οι Διαδικτυακές Τεχνολογίες και Εφαρμογές.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η δημιουργία επιστημόνων υψηλού επιπέδου κατάρτισης μέσω της παροχής εξειδικευμένων γνώσεων στις Ευφυείς Διαδικτυακές Τεχνολογίες, τις οποίες θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν στην ανάλυση έξυπνων πληροφοριακών συστημάτων, στην εκτίμηση και εφαρμογή ευφυών τεχνολογιών και την παραγωγή και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό τίτλο

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις «Ευφυείς Τεχνολογίες Διαδικτύου - Web Intelligence».

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής, Επιστήμης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Μηχανικών Υπολογιστών, Αυτοματισμού, Ηλεκτρονικών, Ηλεκτρολόγων, Μαθηματικών και Φυσικής των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τελευταίο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί ως πρόγραμμα πλήρους φοίτησης.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων (θεωρητικών και εργαστηριακών) και η εκπόνηση και εξέταση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του Προγράμματος ανέρχεται σε δέκα (10), δηλαδή σε πέντε (5) ανά εξάμηνο, τα οποία είναι υποχρεωτικά. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες.

Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική ή και η αγγλική.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Μεθοδολογίες Έρευνας - Research Methodologies	6
2	Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές Εφαρμογές -Software Engineering of Web Applications	6
3	Ασφάλεια Διαδικτυακών Πληροφοριακών Συστημάτων -Web Security	6
4	Συστήματα Κινητού και Διάχυτου Υπολογισμού -Mobile and Ubiquitous Computing Systems	6
5	Κοινωνική Δικτύωση - Social Networking	6
Σύνολο:		30

Β' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Αποθήκες Δεδομένων - Εξόρυξη Πληροφορίας -Data Warehousing - Data Mining	6
2	Ευφυείς Τεχνολογίες - Πράκτορες - Artificial Intelligence - Intelligent Agents	6
3	Μηχανική Μάθηση - Machine Learning	6
4	Ανάκτηση Πληροφοριών στο Διαδίκτυο -Web Information Retrieval	6
5	Σημασιολογικός Ιστός - Semantic Web	6
Σύνολο:		30

Γ' Εξάμηνο

	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας-Diploma Thesis	30

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	90 ECTS
---	---------

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη Ε.Π. του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης ή άλλων Τμημάτων του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, μέλη Ε.Π. άλλων Τ.Ε.Ι. ή μέλη Δ.Ε.Π. Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Πληροφορικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τον υπάρχοντα εξοπλισμό.

Άρθρο 10
Διάρκεια λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων της περ. α της παρ. 11 του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της περ. γ του άρθρου 47 του Ν. 4025/2011 (Α' 228) και της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (Α' 159), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 100.000 € και αναλύεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Κόστος Εκπαίδευσης	40.000	40%
2.	Διοικητική και Τεχνική Υποστήριξη	11.000	11%
3.	Άλλες Λειτουργικές Δαπάνες	14.000	14%
4.	Ε.Λ.Κ.Ε. Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης	10.000	10%
5.	Αλεξάνδρειο Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης	25.000	25%
	Σύνολο:	100.000	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα καθώς και από άλλους πόρους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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 Οκτωβρίου 2012

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 119756/Ε5 (3)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών με τίτλο: «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις

α) Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν.4009/2011 (Α'195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν.4025/2011 (Α' 228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του ν.4076/2012 (Α'159).

β) Του ν.3685/2008 (Α' 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν.3696/2008 (Α' 177), του άρθρου 27 του ν.3794/2009 (Α'156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του ν. 3848/2010 (Α'71).

γ) Του ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. 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 (Α' 98).

3. Την υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 (Β'1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το πρακτικό της υπ' αριθμ. 1/11-11 Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών.

5. Το πρακτικό της υπ' αριθμ. 5/3-11-11 Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τ.Ε.Ι. Σερρών.

6. Το αριθ. 3777/22-12-2011 έγγραφο του Προέδρου του Τ.Ε.Ι. Σερρών και το 1245/13-7-2012 έγγραφο του Προϊσταμένου του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών.

7. Το υπ' αριθμ. 1349/06-07-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ με τη συνημμένη από 23 Ιουνίου 2012 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών με τίτλο: «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.3685/2008 (Α'148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παραγωγή, προαγωγή, και μετάδοση γνώσεων και τεχνογνωσίας, λειτουργικών εργαλείων και μεθοδολογίας, καθώς επίσης και πρωτότυπων ερευνητικών αποτελεσμάτων στην επιστημονική περιοχή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) με έμφαση στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη βελτιστοποίηση συστημάτων και διατάξεων αξιοποίησής τους.

Σκοποί του προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές και η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για την ανάπτυξη εξειδικευμένων επιστημόνων, ικανών να στελεχώσουν τις παραγωγικές και διοικητικές λειτουργίες των φορέων που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), οι οποίες αποτελούν βασική συνιστώσα της αειφόρου ανάπτυξης.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο Σχεδιασμό, την Ανάπτυξη και τη Βελτιστοποίηση Συστημάτων Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - MSc in Renewable Energy Systems: Design, Development and Optimization.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. του Τμήματος γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή, πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής και συ-

Α' Εξάμηνο

a/a	Κωδικός	Μάθημα	Υποχρεωτικά /Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	101	Applied Thermodynamics- Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική	Υποχρεωτικό	6
2	102	Materials Science and Technology - Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών	Υποχρεωτικό	6
3	103	Computational Mechanics - Υπολογιστική Μηχανική	Υποχρεωτικό	6
4	104	Engineering Economics and Cost Analysis - Οικονομοτεχνική Ανάλυση για Μηχανικούς	Υποχρεωτικό	6
5	105	Advances in Heat Transfer - Ειδικά Θέματα Μετάδοσης θερμότητας	Υποχρεωτικό	6
Σύνολο				30

Β' Εξάμηνο

a/a	Κωδικός	Μάθημα	Υποχρεωτικά /Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	201	Mechanical Engineering Design and Optimization - Μηχανολογικός Σχεδιασμός και Βελτιστοποίηση	Υποχρεωτικό	6

γκεκριμένα πτυχιούχοι Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών, Περιβάλλοντος, Διαχείρισης Φυσικών ή και Ενεργειακών Πόρων, Φυσικών Επιστημών, χωρίς να αποκλείονται κατ' ανάγκη και οι πτυχιούχοι άλλων κατευθύνσεων.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων καθώς και εκπόνηση και επιτυχή εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δέκα (10), οκτώ (8) υποχρεωτικά και δύο (2) επιλογής. Κάθε υποχρεωτικό μάθημα αντιστοιχεί σε έξι (6) πιστωτικές μονάδες.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εξειδικεύονται στη μελέτη συγκεκριμένων ειδών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) επιλέγοντας δύο από τα πέντε προσφερόμενα μαθήματα επιλογής. Κάθε μάθημα επιλογής ισοδυναμεί με έξι (6) πιστωτικές μονάδες. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε (30) τριάντα πιστωτικές μονάδες.

Η διδασκαλία και οι εξετάσεις στο Π.Μ.Σ. γίνονται αποκλειστικά στην αγγλική γλώσσα. Το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης απονέμεται μετά την επιτυχή συμπλήρωση ενενήντα (90) πιστωτικών μονάδων.

Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. έχει ως εξής:

2	202	Computational Fluid Dynamics - Υπολογιστική Ρευστοδυναμική	Υποχρεωτικό	6
3	203	Energy Conversion Systems- Συστήματα Μετατροπής Ενέργειας	Υποχρεωτικό	6
Μαθήματα επιλογής Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) δύο από τα παρακάτω πέντε:				
	E1	Aeolian (Wind) Energy Systems - Συστήματα Αξιοποίησης Αιολικής Ενέργειας	Επιλογής	6
	E2	Solar Energy Systems - Συστήματα Αξιοποίησης Ηλιακής Ενέργειας	Επιλογής	6
	E3	Geothermal Energy Systems - Συστήματα Αξιοποίησης Γεωθερμικής Ενέργειας	Επιλογής	6
	E4	Modern Biomass Energy Systems - Συστήματα Αξιοποίησης Βιομάζας	Επιλογής	6
	E5	Hydrogen Technology and Applications - Τεχνολογία Υδρογόνου και Εφαρμογές	Επιλογής	6
Σύνολο				30

Γ' Εξάμηνο

Κωδικός		Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
301	MSc Thesis - Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	
Σύνολο		30

Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων του Προγράμματος	90
---	----

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη ΕΠ του Τμήματος Μηχανολογίας ή άλλων Τμημάτων του ΤΕΙ Σερρών και μέλη ΕΠ άλλων ΤΕΙ ή μέλη ΔΕΠ πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Σερρών με την υπάρχουσα υποδομή. Θα χρησιμοποιηθεί διαθέσιμος χώρος του Τμήματος, ο οποίος θα διαμορφωθεί κατάλληλα ώστε να περιέχει μια πλήρως εξοπλισμένη με εποπτικά μέσα αίθουσα διδασκαλίας και μια αίθουσα διοικητικής υποστήριξης του προγράμματος, με το χώρο της γραμματείας, αναγνωστήριο, βιβλιοθήκη και ερευνητικό εξοπλισμό.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 80 παρ. 11 περ.α του ν.4009/2011 (Α'195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ.γ του ν.4025/2011 (Α'228) και του άρθρου 5 παρ.8 του ν.4076/2012 (Α'159), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 156.000 ευρώ και κατανέμεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Κόστος Εκπαίδευσης	57.630	37%
2.	Μετακινήσεις και αποζημιώσεις επισκεπτών καθηγητών	18.000	11.5%
3.	Διοικητική και Γραμματειακή Υποστήριξη	10.770	6.9%
4.	Προβολή και Προώθηση του Προγράμματος	15.000	9.6%
5.	Ε.Λ.Κ.Ε. ΤΕΙ Σερρών	15.600	10%
6.	ΤΕΙ Σερρών	39.000	25%
	ΣΥΝΟΛΟ	156.000	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα, δωρεές, κοινοτικά προγράμματα, από διαφανείς χορηγίες επιχειρήσεων και οργανισμών, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν.3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση και μέχρι να εκδοθεί ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τ.Ε.Ι. Σερρών, θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 4 Οκτωβρίου 2012

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 119746/Ε5 (4)
Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη» με δύο κατευθύνσεις: α) Κλινική Διαβητολογία και β) Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις
 - α) Του άρθρου 80 παρ. 11 περ. α του ν.4009/2011 (Α'195) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ. γ του ν.4025/2011 (Α' 228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του ν.4076/2012 (Α'159).
 - β) Του ν.3685/2008 (Α' 148) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» (και ιδίως του άρθρου 6), όπως τροποποιήθηκε διαδοχικά με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν.3696/2008 (Α' 177), του άρθρου 27 του ν.3794/2009 (Α'156) και του άρθρου 37 παρ. 5 του ν. 3848/2010 (Α' 71).
 - γ) Του ν. 3374/2005 (Α' 189) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση, Σύστημα μεταφοράς

και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. 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 (Α' 98).

3. Την υπ' αριθμ. Φ5/89656/Β3/2007 (Β'1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».

4. Το απόσπασμα πρακτικού της υπ' αριθμ. 7/2-4-2012 Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

5. Το απόσπασμα πρακτικού της υπ' αριθμ. 1/9-05-2012 Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

6. Το υπ' αριθμ. ΝΦ2.1/1356/27-06-2012 έγγραφο του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης.

7. Το υπ' αριθμ. 1044/28-05-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ με τη συνημμένη από τον Μάιο του 2012 έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης από την Αρχή Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

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

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με τίτλο: «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη» με δύο κατευθύνσεις: α) Κλινική Διαβητολογία και β) Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη, σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη» με δύο κατευθύνσεις: α) Κλινική Διαβητολογία και β) Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.3685/2008 (Α'148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου στον Σακχαρώδη Διαβήτη.

Σκοπός του Προγράμματος είναι η υψηλού επιπέδου εκπαίδευση επιστημόνων, έτσι ώστε να στελεχώσουν τομείς που σχετίζονται με τη Διαβητολογία και η ανάπτυξη και προώθηση της έρευνας σε όλους τους τομείς που άπτονται της Διαβητολογίας.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το ΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικότητας (ΜΔΕ) στη Φροντίδα στο Σακχαρώδη Διαβήτη με δύο κατευθύνσεις: α) Κλινική Διαβητολογία και β) Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Τμημάτων Νοσηλευτικής, Διατροφής, Διαιτολογίας, Ιατρικής, ΓΕΦΑΑ, Φυσικοθεραπευτών, ή άλλων Τμημάτων συναφούς αντικείμενου των Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε., οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων καθώς και εκπόνηση και επιτυχή εξέταση

της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων του προγράμματος που πρέπει να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ανέρχεται σε δώδεκα (12) μαθήματα, έξι (6) μαθήματα στο πρώτο εξάμηνο και έξι (6) μαθήματα στο δεύτερο εξάμηνο. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε πέντε (5) πιστωτικές μονάδες. Το πρώτο εξάμηνο είναι κοινό για όλες τις κατευθύνσεις. Στο δεύτερο εξάμηνο, ο φοιτητής επιλέγει μεταξύ δύο προτεινόμενων κατευθύνσεων α) Κλινική Διαβητολογία και β) Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη. Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών.

Επίσης, πρέπει να συγγράψουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία με θέμα συναφούς γνωστικού αντικείμενου, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική.

Αναλυτικότερα το πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

α/α	Κωδικός	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MN101	Μεθοδολογία Έρευνας στις Επιστήμες Υγείας	5
2	MN102	Βιοστατιστική - Πληροφορική της Υγείας	5
3	MN103	Επιδημιολογία - Παθογένεια του Σακχαρώδη Διαβήτη	5
4	MN104	Ψυχολογική προσέγγιση στα χρόνια νοσήματα	5
5	MN105	Πλάνα φροντίδας στο Σακχαρώδη Διαβήτη	5
6	MN106	Μικροαγγειακές και Μακροαγγειακές επιπλοκές του Σακχαρώδη Διαβήτη	5
ΣΥΝΟΛΟ			30

Β' Εξάμηνο

Κατεύθυνση «Κλινική Διαβητολογία»

α/α	Κωδικός	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MN211	Άσκηση στον Σακχαρώδη Διαβήτη	5
2	MN212	Φαρμακευτική αγωγή στο Σακχαρώδη Διαβήτη	5
3	MN213	Ινσουλινοθεραπεία - αντλίες ινσουλίνης	5
4	MN214	Διαβητικό πόδι	5
5	MN215	Διατροφική φροντίδα στον Σακχαρώδη Διαβήτη	5
6	MN216	Διαβήτη σε ειδικές ομάδες ασθενών	5
ΣΥΝΟΛΟ			30

Κατεύθυνση: «Θεραπευτική εκπαίδευση στο Σακχαρώδη Διαβήτη»

α/α	Κωδικός	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	MN221	Εκπαίδευση των ασθενών στο Σακχαρώδη Διαβήτη και στην ινσουλινοθεραπεία	5

2	MN222	Αυτοέλεγχος στο Σακχαρώδη Διαβήτη	5
3	MN223	Παιδική και Εφηβική ηλικία - σχολείο και Σακχαρώδης Διαβήτης	5
4	MN224	Αγωγή Υγείας για την πρόληψη στο Σακχαρώδη Διαβήτη	5
5	MN225	Διατροφική Φροντίδα και άσκηση στο Σακχαρώδη Διαβήτη	5
6	MN226	Διαβήτης σε ειδικές ομάδες ασθενών	5
ΣΥΝΟΛΟ			30

Γ' εξάμηνο

	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	30 ECTS

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ECTS)	90 ECTS
--	---------

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) μεταπτυχιακού φοιτητές, (είκοσι (20) ανά κατεύθυνση). Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων γίνονται δεκτοί και υπότροφοι σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων μπορούν να συμμετέχουν εκτός από μέλη ΕΠ του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης ή άλλων Τμημάτων του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης και μέλη ΕΠ άλλων Τ.Ε.Ι. ή μέλη ΔΕΠ πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα λειτουργήσει στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Νοσηλευτικής του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με την υπάρχουσα υποδομή.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του άρθρου 80 παρ.11 περ.α του ν.4009/2011 (Α'195), όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47 περ.γ του ν.4025/2011 (Α'228) και του άρθρου 5 παρ. 8 του ν.4076/2012 (Α'159), το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

1. Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ υπολογίζεται σε 120.000 ευρώ και κατανέμεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Κόστος εκπαίδευσης	56.000	46,6%
2.	Διοικητική και Γραμματειακή Υποστήριξη	8.000	6,7%
3.	Αναλώσιμα - Βιβλία	7.000	5,8%
4.	Υποτροφίες	2.100	1,8%
5.	Δαπάνες για πρόσκληση επισκεπτών καθηγητών	4.900	4,1%
6.	Ε.Λ.Κ.Ε. του Αλεξάνδρειου Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης	12.000	10%
7.	ΤΕΙ Θεσσαλονίκης	30.000	25%
	ΣΥΝΟΛΟ	120.000	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, παροχές και κληροδοτήματα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν.3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

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 Οκτωβρίου 2012

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 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.	-	-	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.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
Α΄	225 €	Δ΄	160 €	Α.Ε.-Ε.Π.Ε.	2.250 €
Β΄	320 €	Α.Α.Π.	160 €	Δ.Δ.Σ.	225 €
Γ΄	65 €	Ε.Β.Ι.	65 €	Α.Σ.Ε.Π.	70 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Ο.Π.Κ.	-

- 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.

- 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 (Καποδιστρίου 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.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), 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 καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30



* 0 2 0 2 8 0 2 1 7 1 0 1 2 0 0 1 2 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004