



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1284

11 Απριλίου 2012

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Έγκριση δαπάνης για τη συνέχιση ενεργών υπο-
τροφιών ΥΔΑΣ σε σπουδαστές από αποδέκτριες
βοηθείας (αναπτυσσόμενες) χώρες για το έτος
2012.....
- Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχι-
ακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανολογίας και
Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο «Προηγ-
μένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και
Ρομποτικής».....
- Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών
του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων
και Δικτύων του Παραρτήματος Ναυπιάκτου του
Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου με τίτλο «Τεχνολογίες και Συ-
στήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών»
- "Technologies and Infrastructures for Broadband
Applications and Services".....

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

- Διόρθωση σφάλματος στην υπ' αριθμ. οικ. 5081/447/
16-3-2012 απόφαση του Υπουργού Εργασίας και
Κοινωνικής Ασφάλισης που δημοσιεύθηκε στο
ΦΕΚ 789/Β'/16-03-2012.....
- Διόρθωση σφάλματος στην υπ' αριθμ. 7699/5-4-2012
διαπιστωτική πράξη του Δημάρχου Σαρωνικού
που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 222/Β'/2011.....

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 4010/ΑΣ 9910 (1)
Έγκριση δαπάνης για τη συνέχιση ενεργών υποτροφι-
ών ΥΔΑΣ σε σπουδαστές από αποδέκτριες βοηθείας
(αναπτυσσόμενες) χώρες για το έτος 2012.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Νόμου 3566/2007 «Κύρωση ως
Κώδικα του Οργανισμού του Υπουργείου Εξωτερικών»
(ΦΕΚ 117/Α'/5.6.2007).
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 187/2009 περί «Διορισμού
Υπουργών και Υφυπουργών», (ΦΕΚ 214/Α'/7.10.2009).

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσί-
ας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα που
κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ
98/Α'/22.4.2005).

4. Τις διατάξεις της Πράξης 265/29.8.1996 «Έγκριση
αίτησης ένταξης της Ελλάδος στην Επιτροπή Αναπτυξι-
ακής Βοήθειας (DAC) του ΟΟΣΑ, αύξησης της συνολικής
Ελληνικής Κρατικής Διμερούς Αναπτυξιακής Βοήθειας
και σύστασης Ειδικής Επιτροπής Αναπτυξιακής Συνεργα-
σίας» (ΦΕΚ 214/Α'/29.8.1996).

5. Τις διατάξεις του Νόμου 2731/1999 «Ρύθμιση θεμάτων
Διμερούς Κρατικής Αναπτυξιακής Συνεργασίας και Βοή-
θειας, ρύθμιση θεμάτων Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων
και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 138/Α'/5.7.1999), περιλαμβανο-
μένων και των προβλέψεων του Πίνακα TABLE DAC9
(FTC) του Παραρτήματος Β' του εν λόγω νόμου.

6. Τις διατάξεις του Π.Δ. 224/2000, «για την Οργάνω-
ση, στελέχωση και λειτουργία της Υπηρεσίας Διεθνούς
Αναπτυξιακής Συνεργασίας του Υπουργείου Εξωτερι-
κών» (ΦΕΚ 193/Α'/6.9.2000).

7. Το Π.Δ. 159/2002 «Μεταφορά Αρμοδιοτήτων, υπηρε-
σιών και προσωπικού του Υπουργείου Οικονομίας και
Οικονομικών στο Υπουργείο Εξωτερικών και σύσταση
Γενικής Γραμματείας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και
Αναπτυξιακής Συνεργασίας στο Υπουργείο Εξωτερικών»
(ΦΕΚ 140/Α'/17.6.2002).

8. Το άρθρο 35 του Π.Δ. 178 «Οργανισμός του Υπουρ-
γείου Εθνικής Οικονομίας» (ΦΕΚ 165/Α'/14.07.2000).

9. Τις διατάξεις του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λο-
γιστικού, ελέγχου των δαπανών και άλλες διατάξεις»
(ΦΕΚ 247/Α'/27.11.1995).

10. Την απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Εξω-
τερικών υπ' αριθμ. Π23ΥΦΥΠ-51091/30.11.2011 (ΦΕΚ 2792/
Β'/8.12.2011), «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό
Εξωτερικών Δημήτριο Δόλλη».

11. Την απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Εξωτε-
ρικών υπ' αριθμ. Π23ΓΓΔΟΣ&ΑΣ/6049/ΑΣ2726 (ΦΕΚ 277/
Β'/16.3.2010), «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Γενικού
Γραμματέα στη Γενική Γραμματεία Διεθνών Οικονομικών
Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας του Υπουργεί-
ου Εξωτερικών».

12. Τον ΑΝ. 1819/1951 «Περί διεξαγωγής των πάσης φύ-
σεως συναλλαγών του Δημοσίου», άρθρα 1,2,3, όπως
τροποποιήθηκε και ισχύει με την εφαρμογή των νόμων:
α) παραγρ. 1 του άρθρου 89 του Ν. 1041/1980 (ΦΕΚ Α' 75)
β) παραγρ. 1 του άρθρου 17 Ν. 2992/2002 (ΦΕΚ Α' 54).

13. Την απόφαση Υπουργού Εξωτερικών υπ' αριθμ. 4010/ΑΣ 6953/15.02.2011 (ΦΕΚ Β' 339) «Χορήγηση ενεργών υποτροφιών ΥΔΑΣ σε σπουδαστές από αποδέκτριες βοήθειας (αναπτυσσόμενες) χώρες για το έτος 2011».

14. Την ανάγκη για χορήγηση των ενεργών υποτροφιών ΥΔΑΣ σε αλλογενείς - ομογενείς σπουδαστές για το έτος 2012, αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε τη συνέχιση ενεργών υποτροφιών ΥΔΑΣ για το 2012 στον τακτικό προϋπολογισμό έτους 2012 του Υπουργείου Εξωτερικών.

Εγκρίνουμε τη διάθεση των απαιτούμενων πιστώσεων για την υλοποίηση του ανωτέρω προγράμματος συνολικού ύψους δύο εκατομμυρίων εννιακοσίων δέκα τεσσάρων χιλιάδων εξακοσίων είκοσι τεσσάρων ευρώ

(2.914.624,00 €), από τις πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού του ΥΠΕΞ, του οικονομικού έτους 2012, φορέας 09-110, Κ.Α.Ε. 5131.

2. Εγκρίνουμε τη συνέχιση της υποτροφίας: για 400 ενεργούς προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς υποτρόφους από 01/01/2012 έως 31/12/2012 για την εκπαίδευση τους σε ανώτερα και ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα της χώρας μας, όπως αποφασίστηκε με προηγούμενες αποφάσεις.

3. Εγκρίνουμε, με την απόφαση μας αυτή, τη διάθεση του απαιτούμενου ποσού, όπως αυτό αναλύεται ακολούθως, στην παράγραφο 4 της παρούσης, για την κάλυψη των δαπανών από την υλοποίηση του προγράμματος αυτού, κατά το χρονικό διάστημα από 01.01.2012 μέχρι 31.12.2012.

4. ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΠΙΣΤΩΣΗΣ

Α. ΕΠΙΔΟΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ ΕΤΟΥΣ 2012				
ΥΠΟΤΡΟΦΟΙ ΣΕ ΑΕΙ ΚΑΙ ΤΕΙ	ΑΡ. ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ	Διάρκεια υποτροφίας (μήνες)	ΜΗΝΙΑΙΟ ΕΠΙΔΟΜΑ (ΕΥΡΩ)	ΣΥΝΟΛΟ (ΕΥΡΩ)
Ι. Υπότροφοι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί	400	12	586,38 (566 + χαρτ. 16,98 + ΟΓΑ 3,40 = 586,38)	2.814.624,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Α	400		Σύνολο Επιδόματος:	2.814.624,00 €
Β. ΛΟΙΠΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ ΥΠΟΤΡΟΦΩΝ				
Ι. Δαπάνη επαναπατρισμού σε χώρα καταγωγής		100 Υπότροφοι	Ευρώ 100.000 (100 X 1.000 = 100.000)	100.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ Β				100.000,00 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				2.914.624,00 €

5. Επιτρέπεται η αυξομείωση των επιμέρους κονδυλίων της παραγράφου 4 της απόφασης αυτής, καθώς και του αριθμού των υποτρόφων, με την προϋπόθεση ότι η μεταβολή αυτή δεν θα προκαλέσει αύξηση της συνολικής προβλεπόμενης δαπάνης για την περίοδο από Ιανουάριο έως και Δεκέμβριο 2012.

6. Αποφασίζουμε την έκδοση χρηματικού εντάλματος προπληρωμής (ΧΕΠ) για χορήγηση υποτροφιών ΥΔΑΣ σε αλλογενείς - ομογενείς σπουδαστές από Ιανουάριο έως και Δεκέμβριο 2012. Υπόλογος ορίζεται ο Θεμιστοκλής Κόλλιας του Σάββα, Διοικητικός Γραμματέας Δ', ο οποίος υπηρετεί στην ΥΔΑΣ-4 Δ/νση.

7. Στο πλαίσιο της απόδοσης λογαριασμού για την πραγματοποίηση των πληρωμών (ανωτέρω υπό 4) κατ' εφαρμογήν της παρούσας απόφασης, καθορίζουμε ως

δικαιολογητικά για τις δαπάνες υπό Α.Ι και Β.Ι τις ονομαστικές καταστάσεις πληρωμής του επιδόματος υποτροφίας ή επαναπατρισμού με τις πρωτότυπες υπογραφές των υποτρόφων ή τις ονομαστικές καταστάσεις πληρωμής των ανωτέρω επιδομάτων, συνοδευόμενες από το αποδεικτικό πληρωμής μέσω τραπεζικών λογαριασμών, χωρίς να απαιτείται υπογραφή των υποτρόφων στις σχετικές καταστάσεις. Η προθεσμία αποδόσεως λογαριασμού λήγει στις 31/3/2013.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 6 Μαρτίου 2012

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΟΛΛΗΣ

Αριθμ. 42041/Ε5 (2)
Έγκριση Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής».

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

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).

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 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. Την υπ' αριθμ. Υ 18/30-11-2011 (ΦΕΚ 2748/Β' 02-12-2011) απόφαση Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων Κωνσταντίνου Αρβανιτόπουλου».

5. Τα υπ' αριθμ. 1/31-03-2009 και 2/12-03-2012 αποσπάσματα πράξεων της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

6. Τα υπ' αριθμ. 138/19-05-2009 και 157/13-03-2012 αποσπάσματα πράξεων της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

7. Τις υπ' αριθμ. 3/30-11-2009 και 7/16-03-2012 πράξεις της Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

8. Το υπ' αριθμ. 672/02-04-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ με τη συνημμένη από τον Νοέμβριο του 2008 έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

9. Το υπ' αριθμ. 1743/24-11-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ με τη συνημμένη από τον Νοέμβριο του 2011 έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Τ.Ε.Ι. Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης από την Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

10. Το από 20/05/2009 Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των Τμημάτων Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

11. 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 Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με τίτλο: «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1 Γενικές διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2012 - 2013 Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν.3685/2008 (Α' 148), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει. Το Τμήμα Ηλεκτρολογίας αναλαμβάνει

την διοικητική υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ. για το αντίστοιχο διάστημα λειτουργίας του προγράμματος.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων σε θέματα αιχμής της Ηλεκτρολογίας και της Μηχανολογίας που σχετίζονται με παραγωγικές διαδικασίες και των αντικειμένων που άπτονται αυτών καθώς και την αναβάθμιση και προαγωγή της έρευνας σε αυτόν τον επιστημονικό χώρο.

Σκοπός του προγράμματος είναι η εκκόλαψη επιστημόνων και τεχνικών υψηλού επιπέδου, οι οποίοι θα αποτελέσουν στελέχη για τη παραγωγική διαδικασία και τους δημόσιους οργανισμούς ικανά να εισαγάγουν καινοτομία στην οργάνωση και τη παραγωγική διαδικασία.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Δ.Π.Μ.Σ. των Τμημάτων Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στα «Προηγμένα Συστήματα Παραγωγής, Αυτοματισμού και Ρομποτικής». Ο τίτλος είναι ενιαίος και απονέμεται από κοινού από τα συνεργαζόμενα Τμήματα.

Άρθρο 4 Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι., Τμημάτων Μηχανολογίας, Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Φυσικής της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, χωρίς να αποκλείονται συναφείς ειδικότητες.

Άρθρο 5 Χρονική Διάρκεια

Το Δ.Π.Μ.Σ είναι πλήρους φοίτησης. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται για την εκπόνηση και εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα Μαθημάτων

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτείται η παρακολούθηση και η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος (δώδεκα 12 μαθήματα), οκτώ (8) υποχρεωτικά και τέσσερα (4) επιλογής, καθώς και η επιτυχής εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε επτάμισι (7,5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί επίσης σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες.

Ως γλώσσα διδασκαλίας ορίζεται η ελληνική.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Α΄ Εξάμηνο

α/α	Μάθημα - Υποχρεωτικά	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Μαθηματικά με τη βοήθεια Η/Υ	7,5
2	CAD/CAM/CNC	7,5
3	Δυναμική και Έλεγχος	7,5
4	Συστήματα laser για μετρήσεις και κατεργασίες	7,5
	Σύνολο:	30

Β΄ Εξάμηνο

α/α	Μάθημα - Υποχρεωτικά	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Μηχανική Όραση	7,5
2	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα για έξυπνες μηχανές	7,5
3	Βιομηχανική Ρομποτική	7,5
4	Καινοτομία - Διαχείριση Καινοτομίας - Πνευματική Ιδιοκτησία	7,5
	Σύνολο:	30

Γ΄ Εξάμηνο

α/α	Μάθημα - Επιλογής Κατά το Γ΄ Εξάμηνο ο φοιτητής επιλέγει τέσσερα (4) από τα εξής οκτώ (8) μαθήματα επιλογής:	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	Προηγμένα Συστήματα αισθητήρων - μετρήσεων	7,5
2	Προσομοίωση και Ανάλυση Ηλεκτρικών και Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων	7,5
3	Ρομποτική των Υπηρεσιών	7,5
4	Πεπερασμένα Στοιχεία και Εφαρμογές	7,5
5	Αντίστροφη Μηχανική	7,5
6	Έξυπνα Κτίρια	7,5
7	Έλεγχος Βιομηχανικών Διεργασιών - Βιομηχανικά Δίκτυα	7,5
8	Ενσωματωμένα Συστήματα	7,5
	Σύνολο	30

Δ΄ Εξάμηνο

	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	30

	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	120

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) 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. των συνεργαζόμενων ή άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Κρήτης και 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 των Τμημάτων Ηλεκτρολογίας και Μηχανολογίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης με την υπάρχουσα υλικοτεχνική 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), το Δ.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 Δ.Π.Μ.Σ υπολογίζεται σε 70.000 € και αναλύεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Κόστος Εκπαίδευσης	24.500	35%
2.	Γραμματειακή Υποστήριξη	21.000	30%
3.	Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Κρήτης	7.000	10%
4.	Τ.Ε.Ι. Κρήτης	17.500	25%
	ΣΥΝΟΛΟ	70.000	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα ή και άλλους πόρους σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 3685/2008 (Α΄ 148).

Άρθρο 12

Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 11 Απριλίου 2012

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 42029/Ε5

(3)

Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του Παραρτήματος Ναυπάκτου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου με τίτλο «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» - "Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services".

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

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).

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

4. Την υπ' αριθμ. Υ18/30-11-11 (ΦΕΚ 2748/Β' 02-12-2011) απόφαση Πρωθυπουργού «Καθορισμός αρμοδιοτήτων του Αναπληρωτή Υπουργού Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων Κωνσταντίνου Αρβανιτόπουλου».

5. Το υπ' αριθμ. 26/1-12-2011 πρακτικό του Συμβουλίου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου.

6. Το υπ' αριθμ. 9/8-12-2011 απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου.

7. Το υπ' αριθμ. 672/04-04-2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ με την συνημμένη από τον Απρίλιο του 2010 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου από την ΑΔΙΠ.

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 Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του Παραρτήματος Ναυπάκτου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου με τίτλο «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» - "Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services", σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του Παραρτήματος Ναυπάκτου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2012 - 2013 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» - "Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services", 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

Το Π.Μ.Σ έχει ως αντικείμενο την οργάνωση ενός εξειδικευμένου Π.Μ.Σ. στις βασικές τεχνολογίες για τον σχεδιασμό, ανάπτυξη, ολοκλήρωση και έλεγχο σύγχρονων και μελλοντικών ευρυζωνικών εφαρμογών και υπηρεσιών και ειδικότερα στους τομείς των:

- Τεχνολογιών Internet Επόμενης γενιάς
- Ευρυζωνικών Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων
- Ευρυζωνικών Υπηρεσιών και Εφαρμογών
- Τεχνολογιών Υλικού και Λογισμικού για τηλεπικοινωνιακά Συστήματα και Δίκτυα.

Σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία έμπυχου δυναμικού στη χώρα στον ταχύτατα αναπτυσσόμενο και ιδιαίτερα σημαντικό για τη σύγχρονη κοινωνία δια-επιστημονικό χώρο της επιστήμης και τεχνολογίας Τ.Π.Ε. και πιο συγκεκριμένα:

- Η μετεκπαίδευση των φοιτητών και η ειδικέυσή τους σ' έναν από τους θεματικούς τομείς των Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων
- Η Εκπαίδευση επιστημόνων - ερευνητών, με δυνατότητες απασχόλησης στην προώθηση της έρευνας και της τεχνολογίας των Τ.Π.Ε., αλλά και στη διδασκαλία και έρευνα στα Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι. και Ερευνητικά Κέντρα.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό τίτλο

Το Π.Μ.Σ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (ΜΔΕ) στις «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών» - "Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services".

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και δικτύων του Παραρτήματος Ναυπάκτου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογίου γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών Θετικών Επιστημών των Πανεπιστημίων, των Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων της αλλοδαπής καθώς και οι πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. των οποίων το αντικείμενο είναι συναφές με το αντικείμενο της Επιστήμης των Υπολογιστών, Πληροφορικής, Ηλεκτρονικής καθώς και Τηλεπικοινωνιών.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Το Π.Μ.Σ. λειτουργεί ως πρόγραμμα πλήρους φοίτησης. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδικεύσεως (ΜΔΕ) ορίζεται σε

τέσσερα (4) εξάμηνα σπουδών, εκ των οποίων το τέταρτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

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

Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες ανά εξάμηνο σπουδών. Ο συνολικός αριθμός μαθημάτων είναι δώδεκα (12). Κάθε μάθημα υποχρεωτικό ή επιλογής αντιστοιχεί σε επτάμισι (7,5) πιστωτικές μονάδες και η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. απαιτούνται εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Η διδασκαλία του προγράμματος είναι η ελληνική ή και η αγγλική.

Α' Εξάμηνο ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
A1	Προηγμένα Μαθηματικά για Τηλεπικοινωνίες και Δίκτυα - Advanced Mathematics for Telecommunications and Networks	7,5
A2	Ψηφιακά Συστήματα Επικοινωνιών - Digital Communications Systems	7,5
A3	Προηγμένα Συστήματα Διαδικτυακών Τεχνολογιών - Advanced Internet Technologies and Infrastructures	7,5
A4	Πλαίσια και Μεθοδολογίες Σχεδιασμού Συστημάτων Υλικού/ Λογισμικού - Hardware/Software Systems Design Frameworks and Methodologies	7,5
	Σύνολο	30

Β' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
B1	Αρχές Συστημάτων Ασφαλείας - Principles of Security Systems	7,5
B2	Δικτυακά Πολυμέσα - Voice and Video over Networks	7,5
B3	Μαθήματα Επιλογής: ένα μάθημα από την ενότητα Προηγμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα - Advanced Telecom Infrastructures	7,5

	Αρχές Ασύρματων Επικοινωνιών - Principles of Wireless Communications	
	Προηγμένα Ασύρματα Δίκτυα και Συστήματα - Advanced Wireless Networks and Systems	
	Τεχνολογίες Ευρυζωνικών Δικτύων - Broadband Network Technologies	
	Θεωρία Ουρών και Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης - Queuing Theory and Network Traffic Engineering	
B4	Μαθήματα Επιλογής: ένα από την ενότητα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού Βασισμένα στις Υπηρεσίες - Service Oriented Hardware/ Software Systems	7,5
	Τεχνολογίες Κατακεντημένου Λογισμικού - Distributed Software Technologies	
	Περιβάλλοντα και Υπηρεσίες Κινητών Δικτύων - Mobile Application Frameworks and Services	
	Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων - Embedded System Design	
	DSP (Επεξεργασία Ψηφιακού Σήματος) και Σχεδιασμός Υλικού - DSP and Hardware Design	
	Σύνολο	30

Γ' Εξάμηνο

α/α	Μάθημα	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Γ1	Τεχνολογική Επιχειρηματικότητα - Technological Entrepreneurship	7,5
Γ2	Προηγμένα Συστήματα Πολυμέσων - Advanced Multimedia Systems	7,5
Γ3	Μαθήματα Επιλογής: ένα μάθημα από την ενότητα Προηγμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα - Advanced Telecom Infrastructures	7,5
	Αρχές Ασύρματων Επικοινωνιών - Principles of Wireless Communications	
	Προηγμένα Ασύρματα Δίκτυα και Συστήματα - Advanced Wireless Networks and Systems	
	Τεχνολογίες Ευρυζωνικών Δικτύων - Broadband Network Technologies	

	Θεωρία Ουρών και Τηλεπικοινωνιακής Κίνησης - Queuing Theory and Network Traffic Engineering	
Γ4	Μαθήματα Επιλογής: ένα από την ενότητα Συστήματα Υλικού και Λογισμικού Βασισμένα στις Υπηρεσίες -Service Oriented Hardware/ Software Systems	7,5
	Τεχνολογίες Κατανεμημένου Λογισμικού - Distributed Software Technologies	
	Περιβάλλοντα και Υπηρεσίες Κινητών Δικτύων - Mobile Application Frameworks and Services	
	Σχεδιασμός Ενσωματωμένων Συστημάτων - Embedded System Design	
	DSP (Επεξεργασία Ψηφιακού Σήματος) και Σχεδιασμός Υλικού - DSP and Hardware Design	
Σύνολο		30

Δ' Εξάμηνο

	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία - Master Thesis	30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	120 ECTS

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) 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 Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του Παραρτήματος Ναυπάκτου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου ή άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. 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 Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και δικτύων του Παραρτήματος

Ναυπάκτου του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου με τις υπάρχουσες κτιριακές και υλικοτεχνικές εγκαταστάσεις, τον υπάρχοντα εξοπλισμό σε λογισμικό και τα ήδη υπάρχοντα 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), 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 124.265 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1.	Κόστος Εκπαίδευσης	56.770	45,68%
2.	Διοικητική Υποστήριξη	6.000	4,83%
3.	Μετακινήσεις	3.000	2,41%
4.	Αναλώσιμα	1.502,25	1,21%
5.	Υποτροφίες	12.000	9,66%
6.	Υλικοτεχνική Υποδομή	1.500	1,21%
7.	Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου	12.426,50	10%
8.	Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου	31.066,25	25%
	ΣΥΝΟΛΟ	124.265	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από διδάκτρα, από διαφανείς χορηγίες επιχειρήσεων και οργανισμών, δωρεές προσώπων και από Κοινοτικά Προγράμματα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 8 του ν. 3685/2008 (Α' 148).

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. Μεσολογγίου, θα ρυθμίζονται από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 11 Απριλίου 2012

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΡΒΑΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ

ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

(4)

Στην υπ' αριθμ. οικ. 5081/447/16-3-2012 απόφαση του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 789/Β/16-03-2012 επιφέρονται οι παρακάτω διορθώσεις:

1. Στη σελίδα 14065 αντί του εσφαλμένου:

10	ΓΡΥΛΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΕ
----	----------------	----------	----

το ορθό:

10	ΓΡΥΛΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΠΕ
----	----------------	----------	----

2. Στη σελίδα 14066, αντί των εσφαλμένων:

35	ΠΕΙΖΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΕ
43	ΤΟΚΑΜΗ ΜΑΡΙΑ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΕ

τα ορθά:

35	ΡΕΙΖΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΤΕ
43	ΤΟΚΤΑΜΗ ΜΑΡΙΑ	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΕ

(Από το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης).



(5)

Στην υπ' αριθμ. 7699/5-4-2012 διαπιστωτική πράξη του Δημάρχου Σαρωνικού που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 222/Β'/11-2-2011 και αφορά στην κατάταξη προσωπικού διορθώνεται η εκπαιδευτική βαθμίδα - ειδικότητα των υπαλλήλων ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗ ΕΛΕΝΗ του ΙΩΑΝΝΗ και ΦΟΥΡΝΑΡΗ ΕΛΕΝΗ του ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ, από το εσφαλμένο: «ΔΕ 1 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ» στο ορθό: «ΔΕ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ».

(Από το Δήμο Σαρωνικού).



* 0 2 0 1 2 8 4 1 1 0 4 1 2 0 0 0 8 *