



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Ε΄ - ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ,
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ**

Ταχ. Δ/ση: Αν. Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80, Μαρούσι
email: t06pmtci@minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Κ. Μανιάτη
Τηλέφωνο: 210-3442457
Fax: 210-3442460

INFORMATICS
DEVELOPMENT
AGENCY

ADDA: ΩΣ649-5ΡΟ
Digitally signed by
INFORMATICS
DEVELOPMENT AGENCY
Date: 2014.09.30 10:05:56
EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ

**Μαρούσι, 15 Σεπτεμβρίου 2014
Α.Π.: 146232/Ε5**

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΘΕΜΑ: Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας με τίτλο: «Τεχνικές Οπτομετρικού Ελέγχου»

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ 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), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α΄ 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (Α΄ 24).
 - 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 Π.Δ. 89/2014 (Α΄ 134) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
3. Τις διατάξεις της υπ΄ αριθμ. 94654/ΣΤ5/19-06-2014 (Β΄ 1618) κοινής απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων.

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 (Α' 98).
5. Την υπ' αριθμ. Φ.5/89656/Β3/2007 (Β' 1466) υπουργική απόφαση «Εφαρμογή του Συστήματος Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων».
6. Το Π.Δ. 95/2013 (Α' 133) «Μετονομασία Σχολής και Τμημάτων - Συγχώνευση Τμημάτων - Κατάργηση Τμημάτων - Συγκρότηση Σχολών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας», όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 127/2013 (Φ.Ε.Κ. 190/Α'/16-09-2013).
7. Τα υπ' αριθμ. 1/04-06-2014 και 2/10-06-2014 πρακτικά της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
8. Το απόσπασμα πρακτικού της υπ' αριθμ. 3/19-06-2014 Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.
9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1796/22-07-2014 έγγραφο της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.Δ.Ι.Π.) με τη συνημμένη από το Δεκέμβριο του 2011 Έκθεση Εξωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας από την Α.Δ.Ι.Π.
10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας με τίτλο: «Τεχνικές Οπτομετρικού Ελέγχου», σύμφωνα με τα εξής:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Τεχνικές Οπτομετρικού Ελέγχου», 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 Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) είναι: η παροχή εκπαίδευσης μεταπτυχιακού επιπέδου, προωθημένων γνώσεων, υπόβαθρου και τεχνογνωσίας, η έρευνα και η πρακτική εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στο επιστημονικό πεδίο των τεχνικών οπτομετρικού

ελέγχου, στην εφαρμογή εξειδικευμένων φακών επαφής, στις απεικονιστικές τεχνικές του οφθαλμού, στην πρόληψη και διάγνωση προβλημάτων και παθήσεων του οπτικού συστήματος.

Σκοποί του ΠΜΣ είναι:

- α) να δώσει στους φοιτητές μια ολοκληρωμένη εικόνα του οπτομετρικού ελέγχου και πρωτοκόλλου, εξειδικευμένες γνώσεις στο πεδίο εφαρμογής των φακών επαφής, γνώση για τον εντοπισμό προβλημάτων και παθήσεων του οφθαλμού,
- β) να παράσχει στους φοιτητές δεξιότητες που θα τις χρησιμοποιούν για να εκτελούν αντικειμενικές διαθλαστικές μετρήσεις, προσυμπτωματικό έλεγχο, παρακολούθηση οπτικών προβλημάτων και οφθαλμικών παθήσεων,
- γ) να δημιουργήσει επιστήμονες με ακαδημαϊκή και κλινική εκπαίδευση υψηλού επιπέδου, που θα συμβάλλουν στην άνοδο του επιπέδου της οφθαλμικής Υγείας του πληθυσμού είτε ως επαγγελματίες είτε στελεχώνοντας δομές που σχετίζονται με την παροχή οπτομετρικού ελέγχου, και παράλληλα να αναπτύξει και να προωθήσει την έρευνα στον τομέα της οπτομετρίας,
- δ) να δημιουργήσει επαγγελματίες ικανούς να διαμορφώσουν και να εφαρμόσουν πολιτικές προληπτικού ελέγχου αλλά και μεταθεραπευτικής διαχείρισης οφθαλμικών παθήσεων ως εξειδικευμένο προσωπικό.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στις Τεχνικές Οπτομετρικού Ελέγχου.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή πτυχιούχοι Τμημάτων Οπτικής και Οπτομετρίας, Τμημάτων Ιατρικής ή άλλων Τμημάτων με συναφές γνωστικό αντικείμενο Πανεπιστημίων και Τ.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 πρώτο και το δεύτερο περιλαμβάνουν διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις και εξετάσεις, ενώ το τρίτο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 6**Πρόγραμμα Μαθημάτων**

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, συμμετοχή σε εργαστηριακές ασκήσεις, ερευνητική απασχόληση, κλινική άσκηση και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Το Π.Μ.Σ. είναι πλήρους φοίτησης και κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς συνολικά σε δέκα (10) μαθήματα. Κατά το Α' και το Β' εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε μαθήματα που αντιστοιχούν σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες-ECTS ανά εξάμηνο σπουδών (πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα κατά το Α' εξάμηνο και πέντε (5) υποχρεωτικά μαθήματα κατά το Β' εξάμηνο). Κατά το Γ' εξάμηνο οι φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες-ECTS.

Για την απόκτηση Μ.Δ.Ε. απαιτούνται ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες-ECTS.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική.

ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΟΥΣ ΦΟΙΤΗΣΗΣ**Α' Εξάμηνο****Υποχρεωτικά μαθήματα**

α/α	Κωδικός	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	OPT1 1	Παθολογία της Όρασης	6
2	OPT1 2	Μεθοδολογία της Έρευνας και Ιατρική Στατιστική	5
3	OPT1 3	Οπτομετρικές Τεχνικές Διάθλασης	7
4	OPT1 4	Οπτική της Όρασης	7
5	OPT1 5	Laser και Οφθαλμολογία	5
		Σύνολο:	30

Β' Εξάμηνο**Υποχρεωτικά μαθήματα**

α/α	Κωδικός	Μάθημα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
1	OPT2 1	Τεχνικές Απεικόνισης στην Οπτομετρία	7
2	OPT2 2	Προεγχειρητικός και Μετεγχειρητικός Έλεγχος	6
3	OPT2 3	Αντιμετώπιση Χαμηλής Όρασης	4
4	OPT2 4	Γλαύκωμα και Ανάλυση Οπτικών Πεδίων	6
5	OPT2 5	Ειδικές Εφαρμογές στους Φακούς Επαφής	7
		Σύνολο:	30

Γ' Εξάμηνο

Κωδικός		Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
OPT3 1	Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία – Master Thesis	30

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

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) 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 Οπτικής και Οπτομετρίας ή άλλων Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας 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 του Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας του Τ.Ε.Ι. Αθήνας με την υπάρχουσα υποδομή και επιπλέον αναγκαίος ειδικός εξοπλισμός θα εξασφαλίζεται κατά περίπτωση από τους πόρους του συγκεκριμένου προγράμματος.

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), του άρθρου 5 παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (Α' 159) και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (Α' 24), 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 Π.Μ.Σ. υπολογίζεται σε 50.000 € και αναλύεται ως εξής:

α/α	Κατηγορία δαπάνης	Ευρώ	Ποσοστό
1	Κόστος Εκπαίδευσης	23.500	47%
2	Διοικητική – Τεχνική Υποστήριξη	3.000	6%
3	Ανανέωση – Συντήρηση Εξοπλισμού	3.000	6%
4	Αναλώσιμα	1.500	3%
5	Δημοσιότητα – Προβολή	1.500	3%
6	Ε.Λ.Κ.Ε. Τ.Ε.Ι. Αθήνας	5.000	10%
7	Τ.Ε.Ι. Αθήνας	12.500	25%
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	50.000	100%

2. Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από δίδακτρα και χορηγίες, 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.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Κοινοποίηση:

Εθνικό Τυπογραφείο για δημοσίευση

Εσωτερική Διανομή:

–Γραφείο Υπουργού

–Γραφείο Γενικού Γραμματέα

–Δ/νση Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Τμήμα Ε' - Σχεδιασμού, Ανάπτυξης, Μεταπτυχιακών Σπουδών και Έρευνας