



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1531

21 Ιουλίου 2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αντικατάσταση Υ.Α. υπ' αριθμ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β' 15/7/2003 που αφορά στο Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» της Ιατρικής Σχολής και του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης..... 1

Ίδρυση Εργαστηρίου με τίτλο «Εργαστήριο Μοριακής Ανοσοβιολογίας» στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης και Καθορισμός του εσωτερικού του κανονισμού..... 2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. Πράξης 87 (1)
Αντικατάσταση Υ.Α. υπ' αριθμ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β' 15/7/2003 που αφορά στο Διαπανεπιστημιακό Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» της Ιατρικής Σχολής και του Τμήματος Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, του Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α'/25.8.2008),

του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α'/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/28.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47 Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), της παρ. 8 του άρθρου 5 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και της παρ. 2 του άρθρου 34 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α'/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του Π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).

6. Το Π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124Α'/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Το Π.δ. 86/31.5.2013 (ΦΕΚ 124 Α'/3.6.2013), «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση, ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης».

8. Το Π.δ. 98/5.6.2013 (ΦΕΚ 134Α'/5.6.2013), «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

9. Το Π.δ. 105/5.6.2013 (ΦΕΚ 147Α'/5.6.2013), «Μετονομασία Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, κατάργηση και ανασυγκρότηση Σχολών στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων».

10. Το Π.δ. 96/5.6.2013 (ΦΕΚ 133Α' 5.6.2013), «Κατάργηση - συγχώνευση τμημάτων - Μετονομασία Σχολής στο Πανεπιστήμιο Κρήτης».

11. Την αριθ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β', 15/7/2003 Υπουργική απόφαση «Έγκριση Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική της Ιατρικής Σχολής, του Βιολογικού και του Φυσικού Τμήματος του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλο-

νίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης».

12. Τα αποσπάσματα πρακτικών της ΕΔΕ του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (συνεδρία της 11ης Σεπτεμβρίου 2014).

13. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση ΕΔΕ 27-11-2014).

14. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία αριθμ. 1138/10.11.2014).

15. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρία αριθμ. 170/28.5.2015).

16. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (συνεδρία αριθμ. 1017/26/24.10.2014).

17. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Πανεπιστημίου Κρήτης (συνεδρία αριθμ. 539/19.01.2015).

18. Τα έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων:

Αρ. πρωτ. 1892/29.8.2014 αξιολόγηση Ιατρικής Σχολής του Ε και Κ Παν/μίου Αθηνών

Αρ. πρωτ. 2950/20.11.2013 αξιολόγηση Τμήματος Φυσικής του Ε και Κ Παν/μίου Αθηνών

Αρ. πρωτ. 350/8.4.2010 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Παν/μίου Κρήτης

Αρ. πρωτ. 4061/31.8.2012 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Δημοκρίτειου Παν/μίου Θράκης

Αρ. πρωτ. 1647/23.6.2014 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης

Αρ. πρωτ. 2866/14.11.2013 αξιολόγηση Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

19. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

20. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας του Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (συνεδρία ΕΔΕ της 11ης Σεπτεμβρίου 2014), αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Υ.Α. υπ'αριθμ. 62120/Β7, ΦΕΚ 969 Β', 15/7/2003 «Εγκριση Διαπανεπιστημιακού Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική της Ιατρικής Σχολής, του Τμήματος Βιολογίας και Φυσικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Ιατρικού Τμήματος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Κρήτης», ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα: 1. Η Ιατρική Σχολή του Ε.Κ Πανεπιστημίου Αθηνών 2. το Τμήμα Ιατρικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης 3. το Τμήμα Ιατρικής του

Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης 4. το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων 5. το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Κρήτης 5. το Τμήμα Φυσικής του Ε.Κ. Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ) και το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685 ΦΕΚ 148 Α', 16/7/2008, οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, Διαπανεπιστημιακό - Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α). Το εν λόγω πρόγραμμα αποτελεί αναμόρφωση του προϋπάρχοντος ομότιτλου προγράμματος (ΥΑ 62120 /Β7, ΦΕΚ 969 Β', 15/7/2003).

Κατά την πρώτη διετία εφαρμογής του αναμορφωμένου ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α (2014-2016), τη διοίκηση του Προγράμματος ασκεί η Ιατρική Σχολή του Ε.Κ. Πανεπιστημίου Αθηνών. Στο Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (ΕΠΣ) που συνάπτουν μεταξύ τους οι αναφερόμενοι στο παρόν άρθρο συνεργαζόμενοι φορείς, καθορίζεται για τα επόμενα έτη, η διαδικασία για την ανά διετία ανάληψη της άσκησης της διοίκησης του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α από τα συμβαλλόμενα Πανεπιστήμια, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και του Ν. 3685/2008.

Άρθρο 2

Αντικείμενο-Σκοπός

Αντικείμενο του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α. είναι η εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και η έρευνα στην Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική.

Σκοπός του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α είναι:

(α) η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικής σε αποφοίτους τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ και σε επιστήμονες με σπουδές συναφείς με τις Φυσικές και Ιατρικές επιστήμες με στόχο την δημιουργία κουλτούρας ασφάλειας στην χώρα στο πεδίο εφαρμογής των ιοντιζουσών και μη ακτινοβολιών,

(β) η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης σε απόφοιτους τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ και της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσικής, καθώς και των αποφοίτων αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής, στο αντικείμενο της Ιατρικής Φυσικής - Ακτινοφυσικής, που είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής και Φυσικού Νοσοκομείου εκτός της περιοχής των ιοντιζουσών ακτινοβολιών, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία (Ν. 4058 ΦΕΚ 63Α/22.3.2012, άρθρο 34: Φυσικοί Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικοί Ιατρικής).

Οι Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας (Υ.Α. 1014,ΦΟΡ, 94ΦΕΚ 216/Β/01), προβλέπουν ως προϋπόθεση για τη λειτουργία των ιατρικών εργαστηρίων ιοντιζουσών ακτινοβολιών (ακτινοδιαγνωστικά, ακτινοθεραπευτικά, και πυρηνικής ιατρικής) την απασχόληση Φυσικών Ιατρικής - Ακτινοφυσικών ως υπευθύνων ακτινοπροστασίας σε αυτά. Υπό την έννοια αυτή και με στόχο την απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος Φυσικού Νοσοκομείων - Ακτινοφυσικού Ιατρικής (ΦΝΑΙ), ο απόφοιτος ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α που κατέχει και πτυχίο τμήματος Φυσικής ή είναι διπλωματούχος ΣΕΜΦΕ με κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσικής οφείλει να διαθέτει επαρ-

κείς γνώσεις στο πεδίο των εφαρμογών της φυσικής των ακτινοβολιών, ιοντιζουσών και μη, στην Ιατρική, με σκοπό να συμβάλλει στην προαγωγή και προάσπιση της υγείας, εστιάζοντας μεταξύ άλλων και στην ακτινοπροστασία των ασθενών, των εργαζομένων και του πληθυσμού, και του περιβάλλοντος από τις ιατρικές εφαρμογές των ακτινοβολιών. Η εκπαίδευση των ΦΝΑΙ πρέπει να είναι συμβατή με τις αρμοδιότητες και τις υποχρεώσεις του Φυσικού Ιατρικής, όπως αυτές καθορίζονται από την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Φυσικών Ιατρικής (EFOMP), του Εμπειρογνώμονα Ιατρικής Φυσικής (Medical Physics Expert) και του Εμπειρογνώμονα Ακτινοπροστασίας για τις ιατρικές εφαρμογές (Radiation Protection Expert), όπως αυτές καθορίζονται στα Βασικά Πρότυπα Ασφάλειας του Διεθνούς Οργανισμού Ατομικής Ενέργειας, την Ευρωπαϊκή νομοθεσία και την Εθνική νομοθεσία (Κανονισμοί Ακτινοπροστασίας 1014, ΦΟΡ, 94, ΦΕΚ 216/Β/2001). Όλοι οι απόφοιτοι του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α, πρέπει επίσης να διαθέτουν βασικές γνώσεις στα σχετικά με τις ακτινοβολίες πεδία της βιομηχανίας, της έρευνας και της εκπαίδευσης.

Οι απόφοιτοι προορίζονται να καλύψουν τις ανάγκες τόσο στον τομέα της υγείας, όσον και σε άλλους τομείς που έχουν άμεση σχέση με την ακτινοφυσική και την ακτινοπροστασία του κοινού και του περιβάλλοντος, όπως οι βιομηχανικές και οι ερευνητικές εφαρμογές των ιοντιζουσών και μη ακτινοβολιών, η πυρηνική ασφάλεια, η διαχείριση ραδιενεργών υλικών, κ.λπ. Επιπλέον το ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α αποσκοπεί στη δημιουργία επιστημόνων ικανών να στελεχώσουν θέσεις εμπειρογνομόνων ή υπευθύνων ακτινοπροστασίας σε κρατικές Υπηρεσίες, όπως αυτές του Υπουργείου Υγείας, ρυθμιστικών και ελεγκτικών αρχών όπως η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, καθώς και ερευνητικών κέντρων όπως το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», κ.λπ.

Για την εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε γνωστικά αντικείμενα, όπως ο έλεγχος ποιότητας μηχανημάτων παραγωγής και μέτρησης ακτινοβολιών, το ρυθμιστικό και ελεγκτικό πλαίσιο ακτινοπροστασίας, ιοντιζουσών και μη ακτινοβολιών, η πυρηνική τεχνολογία και ασφάλεια, η παραγωγή ραδιοϊσοτόπων και ραδιοφαρμάκων, η ακτινοβολία περιβάλλοντος, η ακτινοπροστασία ασθενών και προσωπικού, η διαχείριση ραδιενεργών καταλοίπων, η αντιμετώπιση καταστάσεων πυρηνικής/ ραδιολογικής έκτακτης ανάγκης, κ.λπ. προβλέπεται η συνεργασία με την ΕΕΑΕ και το Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος». Τα εν λόγω κέντρα διαθέτουν εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό, υλικοτεχνική υποδομή και τεχνογνωσία, για την παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα.

Άρθρο 3 Μεταπτυχιακός τίτλος

Το ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» (MSc in Medical Radiation Physics). Η διαδικασία απονομής του μεταπτυχιακού τίτλου καθορίζεται στον Κανονισμό Σπουδών του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α.

Άρθρο 4 Κατηγορίες πτυχιούχων

1. Για την απόκτηση ΜΔΕ γίνονται δεκτοί, κατόπιν επιλογής, απόφοιτοι των τμημάτων Φυσικής των ΑΕΙ

της ημεδαπής, της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) με κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Φυσικής, ή αντιστοίχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, των οποίων το πτυχίο ή το δίπλωμα αντιστοίχως έχει αναγνωρισθεί από το ΔΟΑΤΑΠ.

Γίνονται επίσης δεκτές, εφόσον πληρούνται οι απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων και υποψηφιότητες κατόχων άλλων τίτλων σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε αντικείμενο συναφές με τις επιστήμες υγείας και βιολογίας. Τα επιπλέον κριτήρια επιλογής των υποψηφίων των εν λόγω κατηγοριών καθορίζονται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ), μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α.

Την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών επιμελείται και εισηγείται ειδική εξεταστική επιτροπή, η οποία συγκροτείται με απόφαση της ΕΔΕ του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α. (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008).

2. Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α) άρθ. 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β) άρθ. 4 του Ν. 3685/2008).

Άρθρο 5 Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του προγράμματος σπουδών ορίζεται σε τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα και η διάρκεια φοίτησης δεν δύναται να ξεπεράσει τα 3 ημερολογιακά έτη. Κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων, συνολικού φόρτου εργασίας 36 πλήρων εβδομάδων, οι υποψήφιοι παρακολουθούν τα προσφερόμενα μαθήματα και εργαστηριακές ασκήσεις. Το τρίτο ακαδημαϊκό εξάμηνο, συνολικού φόρτου εργασίας 18 πλήρων εβδομάδων, αφιερώνεται στην εκπόνηση, συγγραφή και παρουσίαση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 6 Πρόγραμμα σπουδών

Για την απόκτηση του ΜΔΕ με τίτλο «Ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική», το πρόγραμμα προσφερομένων μαθημάτων (συμπεριλαμβανομένων των αντιστοίχων εργαστηριακών ασκήσεων), ο φόρτος εργασίας σε πλήρεις εβδομάδες και οι πιστωτικές μονάδες, καθορίζονται ανά εξάμηνο ως ακολούθως :

Α΄ Διδακτικό εξάμηνο (18 πλήρεις εβδομάδες φόρτου εργασίας)

Μαθήματα	ECTS
Ατομική και Πυρηνική Φυσική	3
Πηγές ιοντιζουσών ακτινοβολιών	2
Αλληλεπίδραση ιοντιζουσών ακτινοβολιών και ύλης	5
Ανίχνευση και μέτρηση ιοντιζουσών ακτινοβολιών	4
Ιατρική Στατιστική, Πληροφορική και Επεξεργασία Εικόνας	4

Στοιχεία Βιολογίας, Ανατομίας, Φυσιολογίας και Φυσικής του ανθρωπίνου σώματος	3
Δοσομετρία ιοντιζουσών ακτινοβολιών	5
Βιολογικές επιδράσεις ιοντιζουσών ακτινοβολιών	4
Σύνολο ECTS	30

Β΄ Διδακτικό εξάμηνο (18 πλήρεις εβδομάδες φόρτου εργασίας)

Μαθήματα	ECTS
Διαγνωστική και επεμβατική ακτινολογία	5
Διαγνωστικές και Θεραπευτικές εφαρμογές της Πυρηνικής Ιατρικής	6
Θεραπευτικές εφαρμογές των ιοντιζουσών ακτινοβολιών (τηλεθεραπεία, βραχυθεραπεία)	7
Φυσικές αρχές, εφαρμογές και ακτινοπροστασία μη ιοντιζουσών ακτινοβολιών	5
Ακτινοπροστασία ιοντιζουσών ακτινοβολιών	7
Σύνολο ECTS	30

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται στην ελληνική ή/και στην αγγλική γλώσσα.

Γ΄ Διδακτικό εξάμηνο (18 πλήρεις εβδομάδες φόρτου εργασίας)

Το Γ΄ εξάμηνο (30 ECTS) αφορά στην εκπόνηση και την συγγραφή διπλωματικής εργασίας, καθώς και την εξέταση του φοιτητή σε αυτήν σε ανοικτή συνεδρία ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Απαραίτητη προϋπόθεση για την έναρξη εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας, είναι η επιτυχής εκπλήρωση όλων των υποχρεώσεων του φοιτητή στο Α΄ και Β΄ εξάμηνο.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Διαπανεπιστημιακό-Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε είκοσι πέντε (25) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Ο αριθμός των μελών ΔΕΠ, ΕΤΕΠ και ΕΔΙΠ από το προσωπικό των Σχολών / Τμημάτων των συνεργαζόμενων ΑΕΙ που θα απασχολείται στο ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α ανέρχεται σε 40 περίπου. Στην διδασκαλία και την κατάρτιση των φοιτητών μπορούν να συμμετέχουν μέλη ΔΕΠ άλλων ΑΕΙ της χώρας ή της αλλοδαπής, επιστήμονες της Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας και ερευνητές του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. «Δημόκριτος», σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του άρθρου 16 του Ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Γα τη διδασκαλία και την άσκηση των φοιτητών του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α θα χρησιμοποιηθούν οι κτιριακές εγκαταστάσεις και η εργαστηριακή υποδομή εργαστηρίων των συνεργαζόμενων Σχολών / Τμημάτων ΑΕΙ, καθώς και οι κτιριακές εγκαταστάσεις και υποδομές της ΕΕΑΕ και του Ε.ΚΕ.Φ.Ε. "Δημόκριτος".

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ195 Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄) το 65% του ετήσιου συνολικού κόστους λειτουργίας του ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α αφορά στις λειτουργικές δαπάνες και ανέρχεται στο ποσό των 28.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

	Είδος Δαπάνης	Κόστος σε Ευρώ
1	Αμοιβές - Αποζημιώσεις προσωπικού, πλην μελών ΔΕΠ	3.300
2	Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες	8.500
3	Δαπάνες μετακινήσεως διδασκόντων και διοίκησης	12.000
4	Γενικές δαπάνες	4.200
	Σύνολο	28.000

Το κόστος λειτουργίας του ΔΔΠΜΣ «ιατρική Φυσική - Ακτινοφυσική» θα καλύπτεται: α) από δίδατρα φοιτητών, β) ερευνητικά προγράμματα, γ) κοινοτική επιχορήγηση ή κοινοτικά προγράμματα, δ) χορηγίες, δωρεές κ.λπ.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΔΔΠΜΣ ΙΦ-Α μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, θα περατώσουν τις σπουδές τους, σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας μεταπτυχιακών σπουδών και τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Ιουλίου 2015

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ