



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 3030

10 Νοεμβρίου 2014

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της Υπουργικής Απόφασης 80270/Β7 (ΦΕΚ 1630 τ.Β'/6.11.2003) όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» των Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Φυσικής και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 51345/Β7 (ΦΕΚ 969/τ.Β'/15.7.2003) Υπουργικής Απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Αναμόρφωση του προγράμματος..... 2
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 94489/Β7 (ΦΕΚ 1548/τ.Β'/23.10.2006) Υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών. - Αναμόρφωση του προγράμματος..... 3

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ.175417/Β7 (1)
Αντικατάσταση της Υπουργικής Απόφασης 80270/Β7 (ΦΕΚ 1630 τ.Β'/6.11.2003) όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» των Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Φυσικής και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

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

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

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/Α'), του άρθρου 34, παρ. 2 του Ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24/Α') και του άρθρου 34 του Ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

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 (ΦΕΚ 98 τ.Α').

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 134/5.6.2013, τ.Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Την υπ' αριθμ. 80270/Β7 (ΦΕΚ 1630 τ.Β'/6.11.2003) Υπουργική Απόφαση έγκρισης που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» όπως έχει τροποποιηθεί με τις υπ' αριθμ. 29673/Β7 (ΦΕΚ 423 τ.Β'/7.4.2006), 29726/Β7 (ΦΕΚ 668 τ.Β'/30.4.2007) και 101336/Β7 (ΦΕΚ 218 τ.Β'/14.10.2008) Υπουργικές αποφάσεις.

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής (αριθμ. 47/22.05.14).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (30η/01.07.2014).

9. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων

10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 381/28.1.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

11. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1601/12.06.14 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

12. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1909/29.10.12 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

13. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 688/17.02.14 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

14. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2308/20.12.2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

15. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 80270/Β7 (ΦΕΚ 1630 τ.Β'/6.11.2003) υπουργική απόφαση που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής», των Τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής, Φυσικής και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Ιατρικής και Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας, Βιολογίας και Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Πληροφορική Επιστημών Ζωής», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το Δ.Π.Μ.Σ στοχεύει στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην Πληροφορική Επιστημών Ζωής (ΠΕΖ) με προοπτικές τόσο στον ακαδημαϊκό χώρο όσο και στο χώρο των εφαρμογών. Οι απόφοιτοι θα δύνανται να διενεργούν αυτοδύναμη ακαδημαϊκή έρευνα στον τομέα της Πληροφορικής Επιστημών Ζωής και να επιλύουν προβλήματα των επιστημών ζωής με την ανάπτυξη πρωτότυπων πληροφορικών εργαλείων (βάσεις δεδομένων, μοντέλα, λογισμικά απόκτησης, ανάλυσης και απεικόνισης δεδομένων κ.α.), συμβάλλοντας στην ανάπτυξη του επιστημονικού πεδίου και στην ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, υγειονομικών, τεχνολογικών και κοινωνικών αναγκών με τελικό αποτέλεσμα την ουσιαστική συμβολή στην ανάπτυξη της χώρας, στα πλαίσια των διεθνών εξελίξεων του νέου αυτού υβριδικού επιστημονικού τομέα και των εφαρμογών του.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» με κατευθύνσεις:

- Α. Βιοπληροφορική
- Β. Ιατρική Πληροφορική
- Γ. Νευροπληροφορική.

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Πρόγραμμα γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Βιο-Επιστημών (Ιατρική, Βιολογία, Φαρμακευτική, Νοση-

λευτική, Χημεία κ.λπ.), Τμημάτων Πληροφορικής Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του ΜΔΕ ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 120 ECTS. Η διδασκαλία μπορεί να γίνεται στην Ελληνική και/ή στην Αγγλική Γλώσσα. Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνολικά 21 εξαμηνιαία μαθήματα και να εκπονήσουν επιτυχώς Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ειδίκευσης (Μ.Δ.Ερ.). Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 92 ECTS και η Μ.Δ.Ερ. με συνολικό φόρτο εργασίας 28 ECTS.

Τα μαθήματα (υποχρεωτικά και κατ' επιλογή) καθώς και η ερευνητική απασχόληση ορίζονται ως εξής:

1ο ΕΤΟΣ:

1ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	ECTS
1	ΠΖ101	Η ζωή σε επίπεδο κυττάρου: αρχές μοριακής και κυτταρικής βιολογίας	6
2	ΠΖ102	Δομή και λειτουργία του ανθρωπίνου σώματος	6
3	ΠΠ101	Δομές Δεδομένων και Αλγόριθμοι	4
4	ΠΠ102	Αρχές Στατιστικής και Ανάλυσης Δεδομένων	4
5	ΠΠ103	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	4
6	ΠΠ104	Εισαγωγικά Μαθηματικά	3
7	ΠΓ101	Κύκλος Σεμιναρίων Ι	2
8	ΠΓ102	Συνοδές δεξιότητες Ι	1
ΣΥΝΟΛΟ:			30

2ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	ECTS
1	ΠΖ201	Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες	5
2	ΠΠ201	Εισαγωγή στη Σχεδίαση, Υλοποίηση και Ανάκτηση Πληροφορίας από Βιοϊατρικές Βάσεις Δεδομένων	5
3	ΠΠ202	Στοιχεία Πιθανοτήτων και Στοχαστικές Ανελιξίες	4
4	ΠΠ203	Αριθμητικές μέθοδοι και υπολογιστικά εργαλεία	4
5	ΠΓ201	Κύκλος Σεμιναρίων ΙΙ	2

Επιπλέον επιλογή 2 μαθημάτων από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής (2x5=10):

6.1	ΠΖ202	Γονίδια και γονιδιώματα - Σύγχρονες μέθοδοι μελέτης βιολογικών συστημάτων	5
6.2	ΠΖ203	Νευροεπιστήμες	5
6.3	ΠΖ204	Αρχές Ιατρικής Πρακτικής και Μεθοδολογίας	5
ΣΥΝΟΛΟ:			30

2ο ΕΤΟΣ: ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

3ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	ECTS
1	ΠΠ301	Τεχνητή Νοημοσύνη και Εφαρμογές	5
2	ΠΠ302	Βασικές Μέθοδοι Μηχανικής Μάθησης και Εξόρυξης Δεδομένων	5
3	ΠΔ301	Βιβλιογραφική επεξεργασία Διπλωματικής Εργασίας	4

Επιλογή μίας από τις 3 Κατευθύνσεις (2x8=16)

ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

4.1	ΠΒ301	Βιοπληροφορική I	8
5.1	ΠΒ302	Βιοπληροφορική II	8

ΝΕΥΡΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

4.2	ΠΝ301	Νευροπληροφορική I	8
5.2	ΠΝ302	Νευροπληροφορική II	8

ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

4.3	ΠΙ301	Ιατρική Πληροφορική I	8
5.3	ΠΙ302	Ιατρική Πληροφορική II	8
ΣΥΝΟΛΟ:			30

4ο Εξάμηνο

A/A	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	ECTS
1	ΠΔ401	Διπλωματική εργασία	28
2	ΠΓ401	Συνοδές δεξιότητες II	2
ΣΥΝΟΛΟ:			30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΔΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α'/16.7.2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Στα πλαίσια του ΔΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι υφιστάμενες υποδομές των 5 συμμετεχόντων Τμημάτων

που περιλαμβάνουν πλήρως εξοπλισμένα αμφιθέατρα, αίθουσες διδασκαλίας, υπολογιστικά κέντρα, βιβλιοθήκες και ερευνητικά εργαστήρια και υποδομές καθώς και οι Ιδρυματικές υποδομές εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως Πλατφόρμα Ασύγχρονης Τηλεκπαίδευσης (eClass), κεντρική Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης, Συνεδριακό Κέντρο κα. Το ΔΠΜΣ ΠΕΖ διαθέτει στο Τμήμα Ιατρικής ειδική αίθουσα εξοπλισμένη με ηλεκτρονικούς υπολογιστές και το απαραίτητο λογισμικό για την πραγματοποίηση των μαθημάτων και εργαστηριακών ασκήσεων.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Δ.Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α'/6.9.2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 55.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπάνης	Ετήσιο Κόστος
Μετακινήσεις διδασκόντων	10.000
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού/γραφική ύλη	4.000
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού και λογισμικού, αναβάθμιση αιθουσών, εργαστηρίων	5.000
Αναλώσιμα υλικά	16.000
Έξοδα προβολής και διαφήμισης	600
Μετακινήσεις μεταπτυχιακών φοιτητών για συμμετοχή σε συνέδρια/πρακτική άσκηση	12.000
Γενικές Δαπάνες	7.400
Γενικό Σύνολο	55.000

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας του Προγράμματος θα καλυφθεί από τον Προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο από χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα, δωρεές, κληροδοτήματα κ.λπ.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους φοιτητές που εισήχθησαν στο Πρόγραμμα έως και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014, εφαρμόζονται οι διατάξεις της υπουργικής απόφασης.

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175425/Β7

(2)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 51345/Β7 (ΦΕΚ 969/τ.Β'/15.7.2003) Υπουργικής Απόφασης όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής, και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α'/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

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

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

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

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575 05.6.2013, τ.Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

6. Την υπ' αριθμ. 51345/Β7 (ΦΕΚ 969/τ.Β'/15.7.2003) υπουργική απόφαση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές (ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ)» των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως τροποποιήθηκε με τις αριθμ. 129650/Β7 (ΦΕΚ 1660/τ.Β'/29.11.2006), 94518/Β7 (ΦΕΚ 1707/τ.Β'/22.11.2006), 21788/Β7 (ΦΕΚ 928/τ.Β'/11.6.2007), 27106/Β7 (ΦΕΚ 366/τ.Β'/05.3.2008) Υ.Α.

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Ε.Δ.Ε του ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ (5/11.7.2014).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών 33η/24.7.2014 της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών.

9. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των συνεργαζόμενων Τμημάτων

10. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 2308/20.12.2012, έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

11. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3445/19.12.2013, έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.

12. Το υπ' αριθμ. πρωτ 688/17.2.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερι-

κή αξιολόγηση του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

13. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την Υπουργική απόφαση 51345/Β7/7.7.2003 ΦΕΚ 969/τ.Β'/15.7.2003 του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών: Θεωρία, Υλοποιήσεις, Εφαρμογές» των Τμημάτων, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Τα Τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής και το τμήμα Φυσικής της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσουν από το ακαδημαϊκό έτος 2014-15, αναμορφωμένο το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών (ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ)», σύμφωνα με τις διατάξεις της παρούσας απόφασης και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α').

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Το ΔΠΜΣ «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών» έχει σκοπό την εξειδίκευση επιστημόνων σε θέματα θεωρίας, υλοποιήσεων, και εφαρμογών των συστημάτων επεξεργασίας σημάτων και επικοινωνιών, ώστε να μπορούν αυτοί να συμβάλουν στην πρόοδο της βιομηχανίας και στην ανάπτυξη της έρευνας και ανάπτυξης στο συγκεκριμένο αντικείμενο, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

Ο τομέας των Συστημάτων Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών, (ΣΕΣΕ), είναι από τους πλέον ραγδαία αναπτυσσόμενους τομείς της επιστήμης και τεχνολογίας, με εφαρμογές που καλύπτουν και επηρεάζουν ολόκληρο το φάσμα της σύγχρονης κοινωνίας και οικονομίας αλλά και της καθημερινής ζωής των πολιτών. Το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα συνεισφέρει στην ανάπτυξη και εφαρμογή νέων τεχνικών και συστημάτων για την κάλυψη ιδιαίτερων αναγκών της βιομηχανίας σε θέματα επεξεργασίας σημάτων και επικοινωνιών.

Στόχοι του είναι επίσης: α) Η πλήρης προετοιμασία μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα ΣΕΣΕ για επαγγελματική ή ερευνητική/ακαδημαϊκή σταδιοδρομία, β) η προσφορά εξειδικευμένων υπηρεσιών και υποστήριξης στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα καθώς και την πανεπιστημιακή κοινότητα για την κάλυψη ειδικών αναγκών σε θέματα ΣΕΣΕ, γ) η αξιοποίηση της υποδομής που θα δημιουργηθεί για την επέκταση της εκπαιδευτικής δραστηριότητας και του ρόλου των Πανεπιστημίων, με οργάνωση προγραμμάτων επιμόρφωσης και εκπαίδευσης προς τις εταιρείες, την βιομηχανία, και άλλους ενδιαφερόμενους φορείς, δ) Η υποστήριξη της έρευνας και της ανάπτυξης στα πλαίσια χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων.

Το ΔΠΜΣ-ΣΕΣΕ θα λειτουργεί ως πυρήνας εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας, του οποίου το κύρος και η χρησιμότητα θα επεκτείνεται πέραν των ορίων του Πανεπιστημίου Πατρών και της Ελλάδας γενικότερα, αποτελώντας πόλο έλξης Ελλήνων και Αλλοδαπών πτυχιούχων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακό Τίτλο

Το ΔΠΜΣ απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα «Συστήματα Επεξεργασίας Σημάτων και Επικοινωνιών».

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι των Τμημάτων Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής των Πολυτεχνικών Σχολών Πτυχιούχοι Τμημάτων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Φυσικής και άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου, Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικείμενου..

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (Π.Μ. ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική ή στην Αγγλική Γλώσσα. Για τη λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε συνολικά οκτώ εξαμηνιαία μαθήματα (δηλ. 4 μαθήματα στο Α' εξάμηνο, και 4 μαθήματα στο Β' εξάμηνο) και να εκπονήσουν επιτυχώς τη διπλωματική εργασία κατά το Γ' εξάμηνο.

Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο ορίζεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (3x6=18 ECTS)	
Εργαστήριο Επεξεργασίας Σημάτων και Εικόνων	6
Αρχιτεκτονικές/Αριθμητική Συστημάτων Ψηφιακής Επεξεργασίας Σημάτων	6
Ενσωματωμένα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	6
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2x6=12 ECTS) (οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν 2 από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής)	
Κινητά Δίκτυα Επικοινωνιών	6
Ασύρματα Ηλεκτρονικά Τηλ/κα Συστήματα	6
Θέματα Υπολογιστικής Όρασης και Γραφικής	6
Επεξεργασία Ομιλίας	6

Αναδρομικοί Αλγόριθμοι Επεξεργασίας Σημάτων	6
Ειδικά Θέματα Αλγορίθμων	6
Θεωρία και Επιλεγμένες Εφαρμογές Βελτιστοποίησης	6
Μεταγλωττιστές για Ενσωματωμένα Συστήματα	6
Σύνολο	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (3x6=18 ECTS)	
Τηλεπ/κα Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων	6
Τεχνικές Επεξεργασίας και Ανάλυσης Εικόνας	6
Θεωρία Εκτίμησης και Στοχαστικού Ελέγχου	6
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2x6=12 ECTS) (οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν 2 από τα παρακάτω μαθήματα επιλογής)	
Στοχαστικά Σήματα και Τηλεπικοινωνίες	6
Ψηφιακή Τεχνολογία και Επεξεργασία Ήχου	6
Αναγνώριση Προτύπων και Μηχανική Μάθηση	6
Συστήματα Ψηφιακής Επεξεργασίας	6
Στοχαστικά Σήματα και Συστήματα	6
Ειδικά Θέματα Επιστημονικού Υπολογισμού	6
Προχωρημένα Θέματα Θεωρίας Πληροφοριών	6
Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων	6
Σύνολο	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
Σύνολο	30

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη

ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α΄/16.7.2008).

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή των Τμημάτων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας, αναγνωστήρια, σπουδαστήρια, εργαστήρια) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. Επιπρόσθετα, μέσω της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκαπαίδευσης (eClass), καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες, κ.λπ.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α΄/ 6.9.2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 35.000 ευρώ, το οποίο αναλύεται ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ανθρώπινο Δυναμικό	10.000
Αναλώσιμα	6.000
Γενικές δαπάνες	4.000
Έξοδα μετακίνησης διδασκόντων	15.000
Σύνολο	35.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του προγράμματος θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο από χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

Αριθμ. 175429/Β7 (3)
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 94489/Β7 (ΦΕΚ 1548/τ.Β΄/23.10.2006) Υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών. - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

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

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

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 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575/05.6.2013, τ.Α΄) που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Την υπουργική απόφαση Β7/94489 (ΦΕΚ 1548/τ.Β΄/23.10.2006) που αφορά στην Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φιλοσοφίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών.

7. Τα αποσπάσματα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 77/5.6.2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 33/24.7.2014)

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 3181/6.12.2013 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. Β7/94489 (ΦΕΚ 1548/τ.Β΄/23.10.2006) υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Φιλοσοφίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Φιλοσοφίας της Σχολής Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Θεωρητική και Πρακτική Φιλοσοφία», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής, καθώς και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄).

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) «Θεωρητική και Πρακτική Φιλοσοφία» αποσκοπεί στην προαγωγή της έρευνας στην θεωρητική και πρακτική φιλοσοφία και στην εκπαίδευση πτυχιούχων, όπως αυτή διαγράφεται στα προβλεπόμενα μαθήματα στα πεδία ειδίκευσης που προσφέρει, επί πλέον δε, στην ανάπτυξη της έρευνας όλων των μελών ΔΕΠ του Τμήματος και στην βελτίωση των επαγγελματικών προοπτικών των αποφοίτων του. Το Π.Μ.Σ. στοχεύει επίσης στην ανάπτυξη επιστημονικού διαλόγου και συνεργασίας με αναγνωρισμένα ομοταγή Ιδρύματα, Κέντρα και Ινστιτούτα της Ελλάδας, χωρών-μελών της Ε.Ε. και άλλων χωρών του εξωτερικού.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μ.Δ.Ε στη «Θεωρητική και Πρακτική Φιλοσοφία» στις ακόλουθες κατευθύνσεις:
α. Γνωσιοθεωρία και Μεταφυσική
β. Ηθική και Πολιτική Φιλοσοφία

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων και Σχολών πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια του Μ.Δ.Ε ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε εκατόν είκοσι (120). Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ολοκληρώνουν τις υποχρεώσεις τους, εφόσον:

α) εξεταστούν επιτυχώς τουλάχιστον σε επτά (7) μαθήματα και συγκεκριμένα σε: τέσσερα (4) μαθήματα κορμού, εκ των οποίων υποχρεωτικά στο μάθημα "Θέματα Γνωσιοθεωρίας και Μεταφυσικής" και στο μάθημα "Θέματα Ηθικής και πολιτικής φιλοσοφίας" και σε τρία (3) μαθήματα κατεύθυνσης.

β) συμμετάσχουν επιτυχώς στο σεμινάριο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας και

γ) περατώσουν κατά τα οριζόμενα επιτυχώς την διπλωματική τους εργασία υποχρεωτικά στην κατεύθυνση.

Επίσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται στο πλαίσιο της εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας να συμμετέχουν στα Συνέδρια, Ερευνητικά Σεμινάρια κ.λπ.

1. Στο Π.Μ.Σ προσφέρονται συνολικά 42 μαθήματα, τα οποία αντιστοιχούν και καλύπτουν και τις δύο κατευθύνσεις. Στο Α΄ έτος σπουδών προσφέρονται συνολικά δέκα (10) μαθήματα κορμού κοινά και για τις δύο κατευθύνσεις. Στο Β΄ έτος σπουδών προσφέρονται δώδεκα (12) μαθήματα ανά κατεύθυνση

2. Οι φοιτητές επιλέγουν κατεύθυνση στο τέλος του Β΄ εξαμήνου σπουδών και διπλωματική εργασία εντός του Γ΄ εξαμήνου σπουδών υποχρεωτικά στην κατεύθυνση.

3. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς και η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας μπορεί να γίνεται στην Ελληνική ή/και στην Αγγλική ή σε άλλη ξένη γλώσσα.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των σεμιναρίων είναι υποχρεωτική.

4. Οι φοιτητές δύνανται - εφόσον προσφέρεται - να πραγματοποιήσουν πρακτική άσκηση σε πεδία συναφή με το αντικείμενο του ΠΜΣ, η οποία ισοδυναμεί με ένα μάθημα επιλογής κατεύθυνσης Γ΄ ή Δ΄ εξαμήνου (15 ή 8 ECTS αντιστοίχως). Η πρακτική άσκηση μπορεί να επιλεγεί άπαξ. Η επιλογή των φοιτητών για την πρακτική άσκηση γίνεται με κριτήρια που ορίζονται στον εγκεκριμένο από την Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ		
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
a/a	Μαθήματα κορμού και για τις δύο κατευθύνσεις	ECTS
Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα πέντε μαθήματα:		
1.	Θέματα Γνωσιοθεωρίας και Μεταφυσικής I	2 x 15
2.	Θέματα Ηθικής και Πολιτικής Φιλοσοφίας I	
3.	Θέματα Φιλοσοφίας της Επιστήμης I	
4.	Θέματα Φιλοσοφίας της Γλώσσας και του Νου I	
5.	Θέματα Φιλοσοφίας της Τέχνης I	
Σύνολο		30 ECTS
Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
a/a	Μαθήματα κορμού και για τις δύο κατευθύνσεις	ECTS
Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα πέντε μαθήματα:		
1.	Θέματα Γνωσιοθεωρίας και Μεταφυσικής II	2 x 15
2.	Θέματα Ηθικής και Πολιτικής Φιλοσοφίας II	
3.	Θέματα Φιλοσοφίας της Επιστήμης II	
4.	Θέματα Φιλοσοφίας της Γλώσσας και του Νου II	
5.	Θέματα Φιλοσοφίας της Τέχνης II	
Σύνολο		30 ECTS
Κατεύθυνση Γνωσιοθεωρία και Μεταφυσική		
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
a/a	Μαθήματα κατεύθυνσης	ECTS
Οι φοιτητές επιλέγουν δύο από τα οκτώ μαθήματα:		
1.	Γνωσιοθεωρία I	2 x 15
2.	Μεταφυσική I	
3.	Ειδικά Θέματα Γνωσιοθεωρίας και Μεταφυσικής I	
4.	Αισθητική	
5.	Φιλοσοφία του Νου	
6.	Φιλοσοφία της Γλώσσας	
7.	Φιλοσοφία της Τέχνης I	
8.	Πρακτική Άσκηση I	
Σύνολο		30 ECTS

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Μαθήματα κατεύθυνσης	ECTS
Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα έξι μαθήματα:		
1.	Γνωσιοθεωρία II	8
2.	Μεταφυσική II	
3.	Ειδικά Θέματα Γνωσιοθεωρίας/ Μεταφυσικής II	
4.	Φιλοσοφία της Τέχνης II	
5.	Φιλοσοφία της Επιστήμης	
6.	Πρακτική Άσκηση II	
Υποχρεωτικά μαθήματα:		
7.	Σεμινάριο Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας	2
8.	Διπλωματική Εργασία	20
Σύνολο		30 ECTS
Κατεύθυνση Ηθική και Πολιτική Φιλοσοφία		
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Μαθήματα κατεύθυνσης	ECTS
Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα έξι μαθήματα:		
1.	Ηθική Φιλοσοφία I	2 x 15
2.	Ηθική Φιλοσοφία II	
3.	Πολιτική Φιλοσοφία I	
4.	Πολιτική Φιλοσοφία II	
5.	Σχέσεις Ηθικής και Πολιτικής Φιλοσοφίας	
6.	Φιλοσοφία του Δικαίου	
7.	Φιλοσοφία της Τέχνης I	
8.	Πρακτική Άσκηση I	
Σύνολο		30 ECTS
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
α/α	Μαθήματα κατεύθυνσης	ECTS
Οι φοιτητές επιλέγουν ένα από τα έξι μαθήματα:		
1.	Ηθική Φιλοσοφία III	8
2.	Πολιτική Φιλοσοφία III	
3.	Κοινωνική Φιλοσοφία I	
4.	Κοινωνική Φιλοσοφία II	
5.	Φιλοσοφία της Τέχνης II	
6.	Πρακτική Άσκηση II	
Υποχρεωτικά μαθήματα:		
7.	Σεμινάριο Εκπόνησης Διπλωματικής Εργασίας	2
8.	Διπλωματική Εργασία	20
Σύνολο		30 ECTS

Άρθρο 7
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε τριάντα (30) ετησίως.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πα-

τρών καθώς και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ιδίου Πανεπιστημίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και κατηγορίες διδασκόντων όπως αυτές καθορίζονται στις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148/τ.Α'/16.7.2008).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική Υποδομή

Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών (αίθουσες διδασκαλίας, φιλοσοφική βιβλιοθήκη, αναγνωστήρια, εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών κ.λπ.) επαρκεί για την απρόσκοπτη λειτουργία του Π.Μ.Σ. στην «Θεωρητική και Πρακτική Φιλοσοφία». Μέσω της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών (ΒΚΠ) παρέχεται η δυνατότητα ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης (e-Class) καθώς και ηλεκτρονικής πρόσβασης στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά, στις επιστημονικές Τράπεζες Πληροφοριών, σε άλλες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες κ.λπ.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ.Α'/6.9.2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 35.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία Δαπανών	Κόστος σε €
Προμήθεια εκπαιδευτικού υλικού	5000
Δαπάνες δημοσιότητας	5000
Μετακινήσεις Διδασκόντων	9000
Δαπάνες συμμετοχής σε εκπαιδευτικές δραστηριότητες	3000
Αναλώσιμα υλικά	3000
Γενικές δαπάνες	10000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	35000

Μέρος του ανωτέρω κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου και το υπόλοιπο από άλλες πηγές όπως: Ερευνητικά Προγράμματα, δωρεές, χορηγίες, κληροδοτήματα κ.ά.

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

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

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 29 Οκτωβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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



* 0 2 0 3 0 3 0 1 0 1 1 4 0 0 8 *