

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
Σχολή Γεωπονικών Επιστημών  
Τμήμα Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος

## Έκθεση Εσωτερικής Αξιολόγησης

Ακαδημαϊκό έτος: 2016-2017

## 1. Η διαδικασία της εσωτερικής αξιολόγησης

Στο πλαίσιο της συνεχούς βελτίωσης της λειτουργίας του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος (ΤΠΙΥΠ) η Γενική Συνέλευση (ΓΣ) του Τμήματος στην 93η/21.09.12 συνεδρίασή της, ανέθεσε σε Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) να προβεί στην καταγραφή και την αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και να υποβάλει την έκθεσή της προς τη ΓΣ του Τμήματος. Η επιτροπή συνεργάστηκε με το σύνολο των μελών Διδακτικού και Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ), των Συμβασιούχων Διδασκόντων (ΠΔ 407/80), του Διοικητικού Προσωπικού, καθώς και του Ειδικού Τεχνικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) και του Ειδικού Επιστημονικού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΕΔΙΠ) του Τμήματος και τους προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές, όπως & με τους Υποψήφιους Διδάκτορες (ΥΔ), αναλύωντας τα αρχεία της Γραμματείας του Τμήματος και τα στατιστικά στοιχεία της διεθνούς βιβλιογραφίας.

### ΣΥΝΟΨΗ ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΟΤΕΡΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Εσωτερικό περιβάλλον: Ισχυρά σημεία - δυνατότητες
<ul style="list-style-type: none"><li>Μοναδικό Τμήμα Ιχθυολογίας πενταετούς φοίτησης στην Ελληνική Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση</li><li>Εργαστήρια που αντιπροσωπεύουν τα αντικείμενα και την φυσιογνωμία του Τμήματος</li><li>Σύγχρονο και ευέλικτο Πρόγραμμα Σπουδών</li><li>Ικανοποιητικό επίπεδο προπτυχιακών φοιτητών (βάσει βαθμού εισαγωγής σε συνάρτηση με τις επιλογές τους στο μηχανογραφικό)</li><li>Επιτυχώς αξιολογημένο ΠΜΣ</li><li>Ικανοποιητικός αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων που εκπονούνται από τα μέλη ΔΕΠ</li><li>Η σχετικά μικρή ηλικία των υψηλού επιπέδου και γενικής αναγνώρισης μελών ΔΕΠ (δημοσιεύσεις, citations, ευθύνη σημαντικών επιστημονικών έργων κλπ.)</li><li>Επάρκεια σε εξοπλισμό διδασκαλίας (όλες οι αίθουσες διαθέτουν βίντεο-προβολείς και PC)</li><li>Σύγχρονη ιστοσελίδα και υψηλό επίπεδο παροχής πληροφοριών και υπηρεσιών η οποία βρίσκεται και σε διαδικασία αναμόρφωσης</li><li>Δυνατότητα επικοινωνίας με τους φοιτητές και τους εκπροσώπους τους</li><li>Επιτυχής διασύνδεση με την τοπική κοινωνία και παραγωγικούς φορείς</li></ul>
Εσωτερικό περιβάλλον: Αδύνατα σημεία - προβλήματα
<ul style="list-style-type: none"><li>Σχετική έλλειψη μελών ΔΕΠ σε γνωσιακά αντικείμενα λόγω συνταξιοδότησης</li><li>Έλλειψης σε σύγχρονο ερευνητικό εξοπλισμό και αδυναμία εκσυγχρονισμού και συντήρησης του υπάρχοντος εξοπλισμού</li></ul>
Εξωτερικό περιβάλλον: Ευκαιρίες
<ul style="list-style-type: none"><li>Συνεχώς αυξανόμενες απαιτήσεις σε θέματα υδάτινου περιβάλλοντος, αλιείας και υδατοκαλλιεργειών τόσο σε ερευνητικό όσο και σε επιχειρηματικό επίπεδο στη χώρα</li><li>Συνεχώς αυξανόμενο ενδιαφέρον της Ε.Ε. για τη διαχείριση των υδάτινου περιβάλλοντος (Κοινή Αγροτική Πολιτική - Κοινή Αλιευτική Πολιτική, Ολοκληρωμένη Θαλάσσια Πολιτική της Ε.Ε., Προκυρήσεις Horizon 2020)</li><li>Άριστες μέχρι σήμερα προοπτικές επαγγελματικής αποκατάστασης των αποφοίτων</li><li>Αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων από το ΓΕΩΤΕΕ</li><li>Συνεχής διεύρυνση των συνεργασιών με ελληνικά και ξένα πανεπιστήμια (προγράμματα Erasmus-Leonardo Da Vinci, υποβολή σε κοινά προγράμματα έρευνας, συμμετοχή σε κοινές επιστημονικές εκδηλώσεις, κλπ.)</li><li>Οι ευρωπαϊκοί πόροι ή/και οι πόροι του ΕΣΠΑ για την έρευνα</li></ul>
Εξωτερικό περιβάλλον: Απειλές
<ul style="list-style-type: none"><li>Η υπερβολική εξάρτηση από το Υπουργείο Παιδείας &amp; η γραφειοκρατία και οι υπερβολικές καθυστερήσεις στις θέσεις ΔΕΠ και ΕΤΕΠ</li><li>Οι χαμηλές αμοιβές, η έλλειψη επιβράβευσης της ποιότητας, η συνολική υποβάθμιση της δημόσιας παιδείας και η φυγή επιστημόνων στο εξωτερικό</li><li>Υποβάθμιση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων</li><li>Έλλειψη οράματος από τον επιχειρηματικό κόσμο και υποβάθμιση της σημασίας της έρευνας στην ανάπτυξη της χώρας</li></ul>

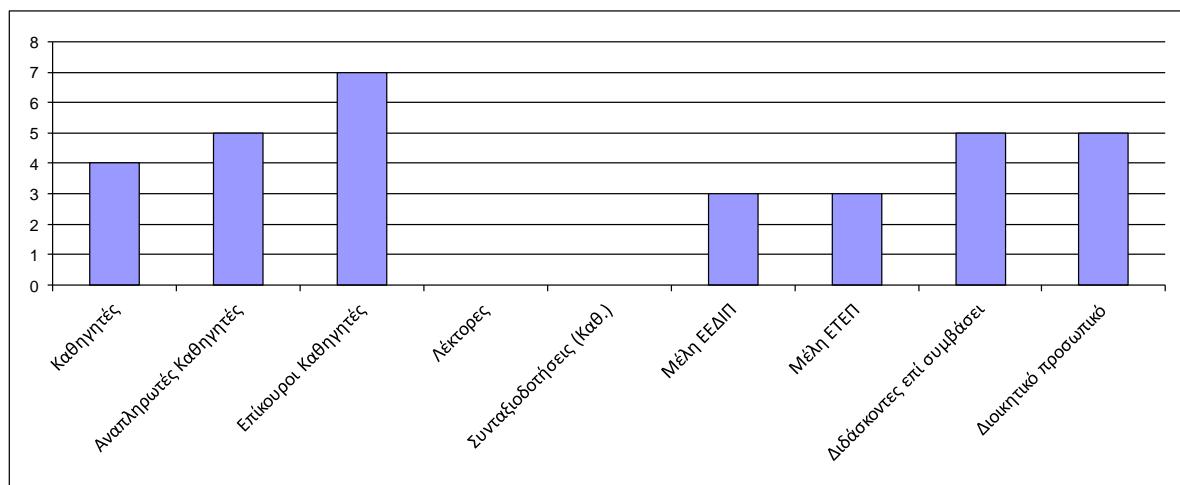
## 2. Στελέχωση του Τμήματος

Όλες οι εκπαιδευτικές διαδικασίες τελούνται στο κτίριο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών το οποίο όμως βρίσκεται μακριά από τη θάλασσα παρά τις απαιτήσεις του Τμήματος για συνεχής ροή νερού για να εξυπηρετηθούν κυρίως οι ερευνητικές / πειραματικές ανάγκες των υδατοκαλλιεργειών. Η στελέχωση του Τμήματος σε διδακτικό, διοικητικό και εργαστηριακό προσωπικό, κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 2016-2017 (ποσοτικά στοιχεία) ήταν συνολικά 16 υπηρετούντα μέλη ΔΕΠ:

- Τέσσερεις (4) Καθηγητές,
- Πέντε (5) Αναπληρωτές Καθηγητές,
- Επτά (7) Επίκουροι Καθηγητές και

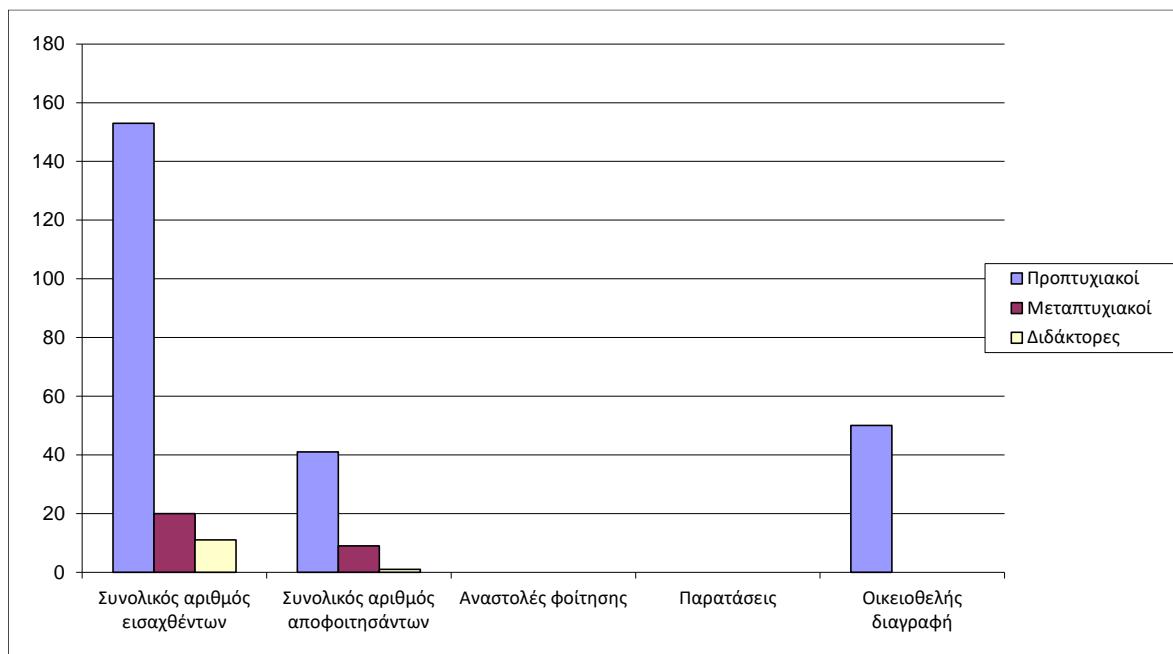
Το διοικητικό προσωπικό αποτελείται από 5 υπαλλήλους εκ των οποίων ένα μέλος είναι μόνιμος Διοικητικός Υπάλληλος (ΠΕ) και οι υπόλοιποι τέσσερεις είναι Ιδιωτικού Δικαίου Αορίστου Χρόνου (2 ΤΕ & 2 ΔΕ).

Εργαστηριακά και τεχνικά το Τμήμα υποστηρίζεται από τρία (3) μέλη ΕΤΕΠ και τρία (3) μέλη ΕΕΔΙΠ. Για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17 προσλήφθησαν πέντε (5) άτομα με διδακτικά καθήκοντα (5 ακαδημαϊκοί υπότροφοι)



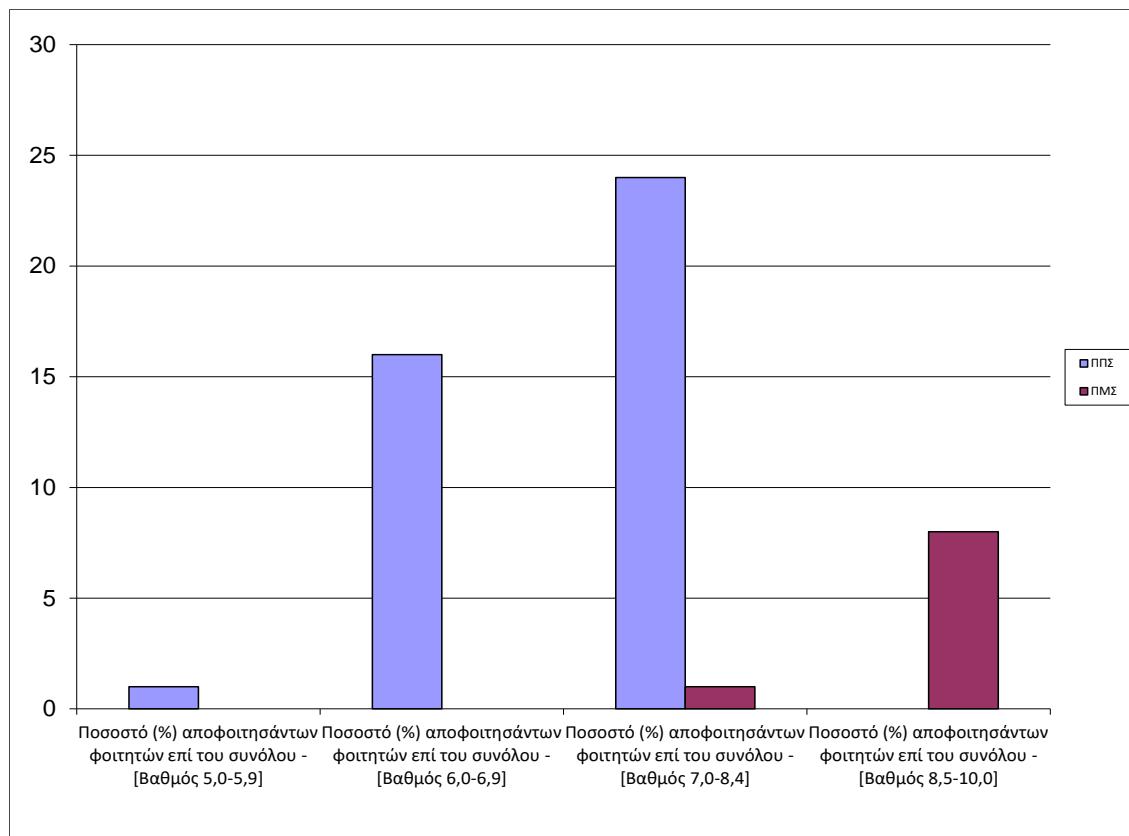
**Σχήμα 1.** Κατανομή προσωπικού. Σχέση αριθμού ΔΕΠ με το υπόλοιπο στελεχειακό δυναμικό για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.

Στο Τμήμα το ακαδημαϊκό έτος 2016-17 εγγράφηκαν 153 Προπτυχιακοί, 20 Μεταπτυχιακοί φοιτητές καθώς και 11 Υποψήφιοι Διδάκτορες, ενώ έχουν αποφοιτήσει 41 Γεωπόνοι-Ιχθυολόγοι, 9 μεταπτυχιακοί φοιτητές και έχει απονεμηθεί 1 Διδακτορικό Δίπλωμα. Οι οικειοθελείς διαγραφές ήταν 50, (Σχ. 2)



**Σχήμα 2.** Κατανομή φοιτητών / αποφοιτησάντων για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.

Η μέση βαθμολογία αποφοίτησης αποτυπώνεται σχετικά υψηλή για το ΠΠΣ και αρκετά υψηλή για το ΠΜΣ αντίστοιχα (Σχ. 3). Ο μέσος όρος απόλυτης βαθμολογίας στη δεκαβάθμια κλίμακα καταγράφεται ως 7,13 στο ΠΠΣ & 8,80 στο ΠΜΣ.



**Σχήμα 3.** Κατανομή βαθμολογίας (%) στα ΠΠΣ & ΠΜΣ για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.

Όσον αφορά τη σταδιοδρομία των αποφοίτων του Τμήματος, σύμφωνα με τα τελευταία στοιχεία του Γραφείου Διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (τα οποία ήταν για το Ακαδημαϊκό έτος 2012-13, διότι το Γραφείο Διασύνδεσης έπαψε να συλλέγει τέτοια στοιχεία), το μεγαλύτερο ποσοστό αυτών, κοντά στο 60% έχει εξασφαλίσει μια θέση εργασίας (μόνιμη ή περιστασιακή), κυρίως στον ιδιωτικό τομέα των υδατοκαλλιεργειών και εντός συνόρων της Ελληνικής Επικράτειας, ενώ περίπου το 14% συνεχίζει τις σπουδές σε μεταπτυχιακά και διδακτορικά προγράμματα στην ημεδαπή ή στην αλλοδαπή.

### 3. Διοίκηση του Τμήματος

Στο Τμήμα λειτουργούν διάφορες επιτροπές που ορίζονται στην ΓΣ. Οι επιτροπές αυτές αφορούν την διαχείριση διαφόρων θεμάτων όπως (ενδεικτικά):

- Επιτροπή εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος
- Επιτροπή Οικονομικών του Τμήματος
- Επιτροπή Ιστοσελίδας και των servers του Τμήματος
- Επιτροπή αξιολόγησης αιτήσεων για Π.Δ. 407/80
- Επιτροπή για το Συντονισμό του Προγράμματος ERASMUS
- Επιτροπή για το Πρόγραμμα “Εύδοξος”
- Επιτροπή για το Ωρολόγιο Πρόγραμμα και το Πρόγραμμα Εξετάσεων

Εκτός αυτών το ΤΓΙΥΠ συμμετέχει με εκπρόσωπό του στις ακόλουθες επιτροπές του Πανεπιστημίου:

- Επιτροπή Ερευνών
- Επιτροπή Στρατηγικού Σχεδιασμού
- Επιτροπή Βιβλιοθήκης
- Επιτροπή Διεθνών Σχέσεων
- Επιτροπή Μορφωτικών Ανταλλαγών και Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων (ERASMUS)
- Επιτροπή παρακολούθησης και εποπτείας του εστιατορίου σίτισης των φοιτητών
- Γραφείο Διασύνδεσης
- Γραφείο Πρακτικής Άσκησης

Εσωτερικοί κανονισμοί που υπάρχουν στο Τμήμα:

- Κανονισμός Εκπόνησης Διπλωματικών Εργασιών
- Κανονισμός Εκπόνησης Πρακτικής Άσκησης
- Εσωτερικός Κανονισμός λειτουργίας ΠΜΣ, πλήρως εναρμονισμένος με αυτόν του ΠΘ
- Εσωτερικός Κανονισμός λειτουργίας Προγράμματος Διδακτορικών Σπουδών, πλήρως εναρμονισμένος με αυτόν του ΠΘ
- Κανονισμός Δεοντολογίας πλήρως εναρμονισμένος με αυτόν του ΠΘ

## **4. Προγράμματα Σπουδών**

### **4.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ)**

Το πρόγραμμα σπουδών είναι διαρθρωμένο σε τέσσερις βασικούς άξονες:

- Αλιεία
- Υδρόβια Ζωική και Φυτική Παραγωγή
- Εμπορία και Τεχνολογία Αλιευτικών προιόντων-τροφίμων
- Διαχείριση του Υδάτινου Περιβάλλοντος

Ο συνολικός αριθμός των υποχρεωτικών μαθημάτων είναι 45 (ποσοστό 90%) και ο συνολικός αριθμός των μαθημάτων επιλογής για την απόκτηση του πτυχίου είναι 5 (ποσοστό 10%).

Για την λήψη του πτυχίου ο κάθε φοιτητής θα πρέπει να εκπονήσει διπλωματική εργασία (30 ECTS) η οποία λαμβάνεται από το 5<sup>ο</sup> εξάμηνο σπουδών. Επίσης πραγματοποιείται και πρακτική άσκηση (6 ECTS).

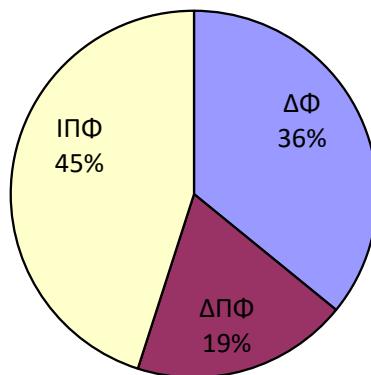
Ο Οδηγός Σπουδών του ΠΠΣ διατίθεται στο διαδίκτυο και είναι έτοιμος πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς. Έχει το χαρακτήρα του δυναμικού, με διορθώσεις τυχόν λαθών και άμεσες κοινοποιήσεις μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

**Η αναφορά των δεικτών ποιότητος για το ΠΠΣ το ακαδημαϊκό έτος 2016-17, επισυνάπτεται στο παράρτημα 1**

#### **4.2. Διπλωματική Εργασία και Πρακτική Άσκηση (Λαμπρέτα)**

Για την εκπόνηση της Διπλωματικής εργασίας οι φοιτητές(τριες) αθροίζουν εργαστηριακή άσκηση ή εργασία πεδίου με τουλάχιστον 4 ώρες την εβδομάδα για περίπου 72 εβδομάδες (σύνολο 30 ECTS).

Η πρακτική άσκηση των φοιτητών στο ΤΓΙΥΠ είναι τετράμηνη (δίμηνη για κάθε καλοκαίρι στο τέλος του 3<sup>ου</sup> και του 4<sup>ου</sup> έτους, σύνολο 6 ECTS) και έχει υποχρεωτικό χαρακτήρα. Η κυριότερη δυσκολία που αντιμετωπίζει το Τμήμα που εξακολουθεί να υφίσταται συνίσταται στην εύρεση επιχειρήσεων σε όλη τη γεωγραφική κάλυψη της χώρας, διότι οι φοιτητές επιθυμούν να πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση σε μέρη κοντινά στον τόπο μόνιμης κατοικίας τους. Τα ποσοστά απασχόλησης φοιτητών του Τμήματος σε Δημόσιους Φορείς (ΔΦ), σε Δημόσιους Παραγωγικούς Φορείς (ΔΠΦ) και σε Ιδιωτικούς Παραγωγικούς Φορείς (ΙΠΦ) στο πλαίσιο της Πρακτικής Άσκησης για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17 δίνονται στο Σχήμα 4.



**Σχήμα 4.** Ποσοστό απασχόλησης φοιτητών του Τμήματος σε Δημόσιους Φορείς (ΔΦ), σε Δημόσιους Παραγωγικούς Φορείς (ΔΠΦ) και σε Ιδιωτικούς Παραγωγικούς Φορείς (ΙΠΦ) στο πλαίσιο της Πρακτικής Άσκησης για το ακαδημαϊκό έτος 2017-16 από σύνολο 131 ασκούμενων.

Συμπερασματικά, το επίπεδο λειτουργίας του θεσμού της πρακτικής άσκησης κρίνεται, τόσο από τους φοιτητές, όσο και από τους συνεργαζόμενους φορείς, ικανοποιητικό για τα χρόνια λειτουργίας του. Υπάρχει στενή και διαρκής πετυχημένη συνεπικουρία μεταξύ εκπροσώπων του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης και των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που έχουν ορισθεί ως επόπτες. Οι προσπάθειες βελτίωσης έχουν στόχο την διεύρυνση του δικτύου των φορέων που συμμετέχουν με την αρωγή της δομής ΔΑΣΤΑ του ΠΘ.

#### **4.3. Προγράμματα Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών**

Στο ΤΓΙΥΠ λειτουργεί ένα ΠΜΣ με τίτλο «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος» από το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, το οποίο αναμορφώθηκε το 2014 (16-01-2014). Λειτουργεί επίσης και Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών (ΠΔΣ) που οδηγεί στην απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (ΔΔ) σε γνωστικά αντικείμενα ανάλογα αυτών που διακονεί το Τμήμα όπως αναφέρονται στο Π.Δ. 165/2001 (ΤΕΥΧΟΣ Α', αρ.φ.148). Ο Οδηγός Σπουδών του ΠΜΣ, διατίθεται στο διαδίκτυο και είναι έτοιμος πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς. Έχει το χαρακτήρα του δυναμικού με διορθώσεις τυχόν λαθών και άμεσες κοινοποιήσεις μέσω της ιστοσελίδας του Τμήματος.

Σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του ΠΜΣ παρέχεται η δυνατότητα χορήγησης αριστείων επίδοσης στους πρωτεύσαντες μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι θα πρέπει να έχουν περατώσει επιτυχώς τις υποχρεώσεις τους μέχρι το τέλος του προβλεπόμενου ελαχίστου χρόνου σπουδών του αντίστοιχου κύκλου σπουδών, με βαθμό πτυχίου τουλάχιστον 8,50. Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα ανάλογα με τις οικονομικές δυνατότητες του ΠΜΣ, να αποφασίζεται από τη ΓΣΕΣ η χορήγηση υποτροφιών μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ). Τα υποχρεωτικού χαρακτήρα κριτήρια χορήγησης των υποτροφιών αυτών περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργείας (ΕΚΛ).

#### **4.4. Κινητικότητα μελών ΔΕΠ και φοιτητών**

Το Τμήμα έχει αναπτύξει επιπρόσθετη δράση στον τομέα σύναψης διακρατικών συμφωνιών με Πανεπιστήμια του εξωτερικού και προωθεί τις ανταλλαγές φοιτητών στα ανάλογα ΠΠΣ της αλλοδαπής. Κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2016-17, το Τμήμα έστειλε προς τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια και Φορείς 10 φοιτητές, εκ των οποίων 5 για ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ και οι υπόλοιποι 5 για ΣΠΟΥΔΕΣ. Τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια, Φορείς και οι μετακινήσεις των διδασκόντων και των διδασκομένων κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2016-17 φαίνονται στον Πίνακα 1.

**Πίνακας 1. Μετακινήσεις μελών ΔΕΠ και φοιτητών από και προς άλλα Ιδρύματα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ ερευνητικών δραστηριοτήτων και οι διμερείς συμφωνίες του Τμήματος για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.**

Μετακίνηση μελών ΔΕΠ σε άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση μελών ΔΕΠ από άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση φοιτητών σε άλλα ιδρύματα	Μετακίνηση φοιτητών από άλλα Ιδρύματα
1	-	10	-

#### **ΦΟΙΤΗΤΕΣ**

Πρακτική Άσκηση

PREDOMAR, S.L.U. (3 φοιτητές) Ισπανία  
AZIENDA AGRICOLA FERRARI DI BROZZOLO POMPEO, (1 φοιτητή)  
Ιταλία  
CERES INTERNATIONAL ALJEZUR LTD, (1 φοιτητή), Πορτογαλία

**ΣΠΟΥΔΕΣ**

Universidade de Vigo (E\_VIGO01), (1 φοιτητής), Ισπανία  
University of Bergen (N\_BERGEN01) (2 φοιτητές), Νορβηγία  
University of Jyvaskyla (SF\_JYVASKY01) (2 φοιτητές), Φιλανδία

## **ΔΕΠ**

Universidade de Vigo

### **Εισερχόμενοι**

Ένας φοιτητής από University of Algarve ήρθε ώς εισέρχομενος φοιτητής για ΣΠΟΥΔΕΣ.

Στο πλαίσιο των διμερών συμφωνιών του Τμήματος καθηγητές και τεχνικό προσωπικό των συνεργαζόμενων ίδρυμάτων έχουν επισκεφτεί και έχουν δώσει διαλέξεις/σεμινάρια στους προπτυχιακούς φοιτητές. Τη χρονιά 2016 επισκέφτηκε το τμήμα ένα (1) τεχνικό προσωπικό από “Istanbul University”.

## **5. Ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος**

Στο Τμήμα λειτουργούν 4 Εργαστήρια:

1. Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας
2. Ωκεανογραφίας
3. Υδατοκαλλιεργειών
4. Εμπορίας και Τεχνολογίας Αλιευτικών Προϊόντων και Τροφίμων

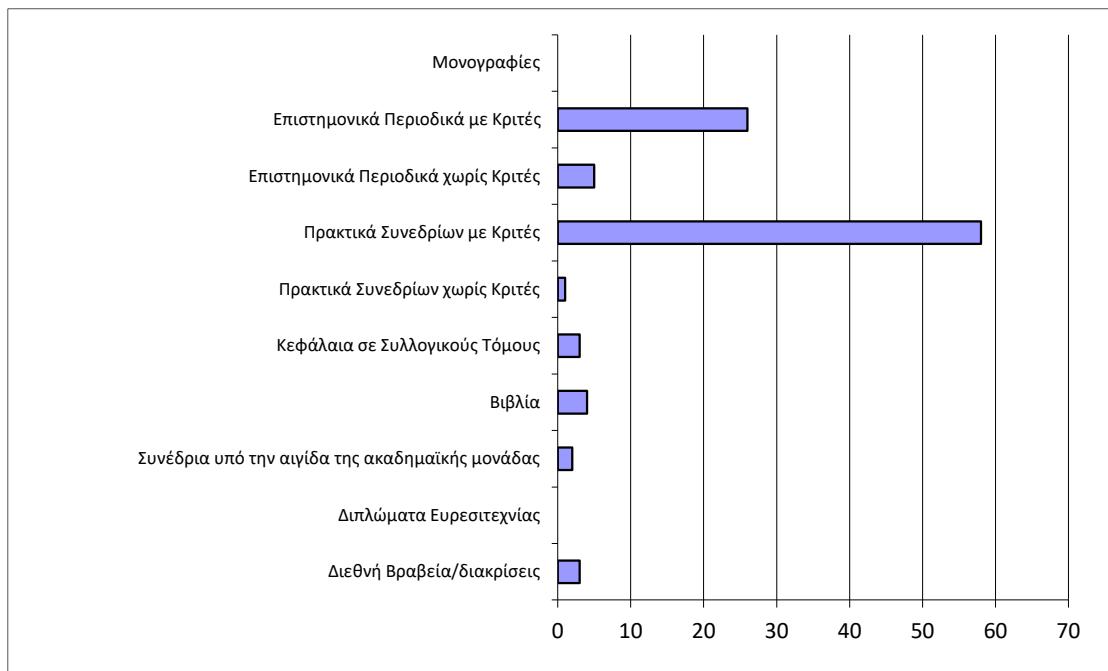
Όλα είναι θεσμοθετημένα με ΦΕΚ ίδρυσης. Παρόλα αυτά υπάρχουν και ιδρυμένες Ερευνητικές Ομάδες που λειτουργούν από κοινού σε γνωσιακούς τομείς αιχμής με εντυπωσιακά αποτελέσματα. Η ερευνητική διαδικασία υποστηρίζεται σε επίπεδο ΠΘ, από την Επιτροπή Ερευνών/ΕΛΚΕ, κυρίως σε ό,τι αφορά τις διαδικασίες χρηματοδότησης και τη διαχείριση των ερευνητικών κονδυλίων. Το ακαδημαϊκό προσωπικό ενημερώνεται επίσης από το Γραφείο Διαμεσολάβησης, για τη χρηματοδότηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων και τις δυνατότητες ερευνητικών συνεργασιών με άλλα ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα, καθώς επίσης και με ιδιωτικούς φορείς και επιχειρήσεις. Τα κυριότερα μέσα διάχυσης των αποτελεσμάτων της έρευνας είναι:

- η οργάνωση ημερίδων - συνεδρίων από το Τμήμα ή τα μέλη ΔΕΠ,
- η συμμετοχή των μελών του Τμήματος σε επιστημονικά συνέδρια και ημερίδες & οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά

### **5.1. Αποτίμηση Ερευνητικής Δραστηριότητας**

Παρατηρείται:

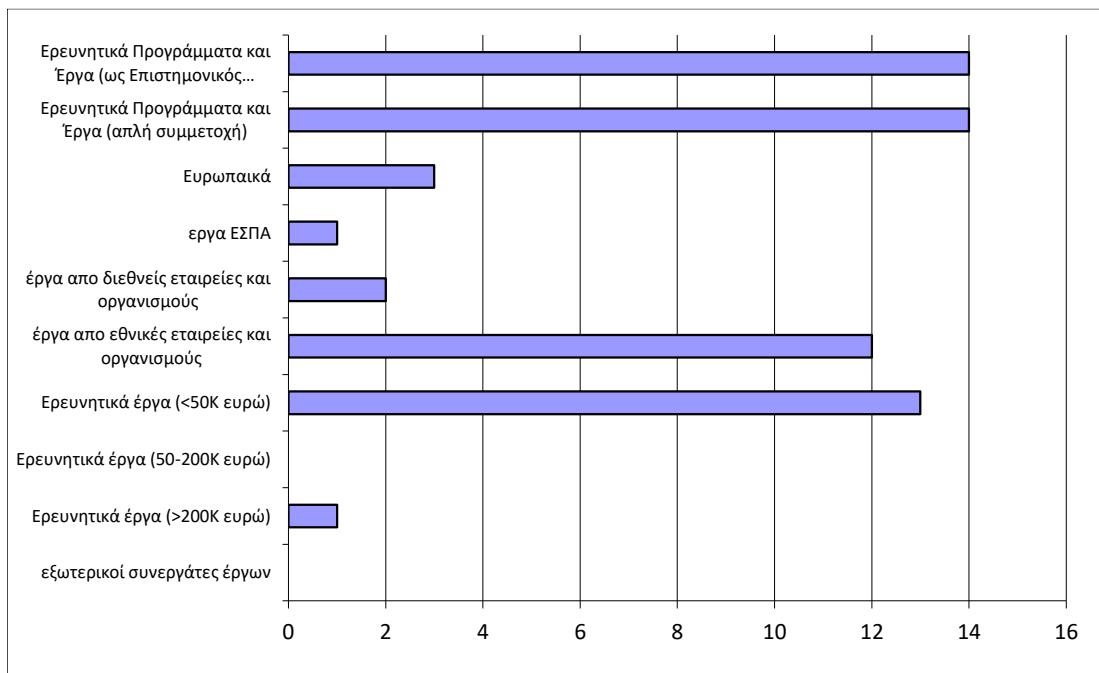
- Σημαντικό έργο με διεθνή αναγνώριση (Σχ. 5)



**Σχήμα 5.** Επιστημονικές δημοσιεύσεις του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.

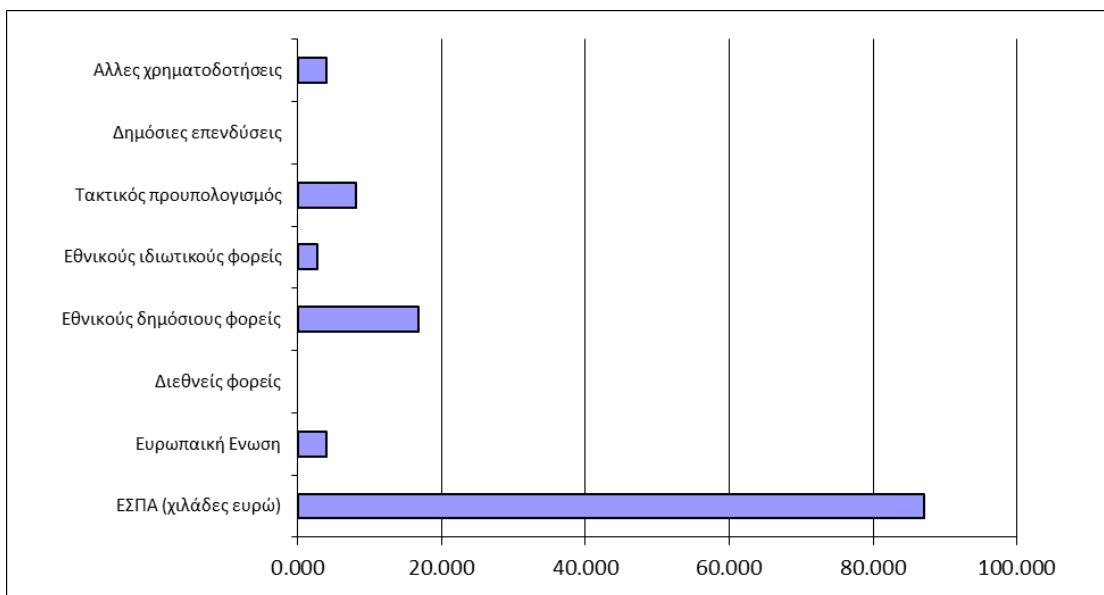
- Υψηλού επιπέδου και γενικής αναγνώρισης μέλη ΔΕΠ με 729 ετεροαναφορές.
- Ικανοποιητικός αριθμός ερευνητικών προγραμμάτων με πλουραρισμό στη συμμετοχή φοιτητών κάθε βαθμίδος ή/και εξωτερικών συνεργατών (Σχ. 6)

Τα μέλη ΔΕΠ έχουν συμμετάσχει σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα ως επιστημονικοί υπεύθυνοι ή ως συμμετέχοντες σε διάφορα πακέτα εργασίας (Σχ.6)



**Σχήμα 6.** Ερευνητικά έργα/προγράμματα & συμμετοχή των εμπλεκόμενων ομάδων του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι εξασφαλίζεται, τόσο σε πρόσοδο (income) όσο και σε χρονική διάρκεια, η βιωσιμότητα της ερευνητικής δραστηριότητας & κατ' επέκταση αυτόνομης λειτουργίας του ΤΓΙΥΠ με τους ήδη καταχωρημένους, εγγεγραμένους πόρους στην ΕΛΚΕ του ΠΘ. Στόχος όλου του προσωπικού του Τμήματος είναι να διευρυνθεί ο ορίζοντας αυτός με ίδιους πόρους, ή/και επέκταση αυτών, ή εύρευσης άλλων ανάλογων πηγών χρηματοδότησης. Τα χρήματα από έργα τα οποία 'ετρεχαν' στο ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 αλλά και άλλες πηγές παρουσιάζονται στον Σχήμα 7.



**Σχήμα 7.** Χρηματοδότηση (σε ευρώ) του ΤΓΙΥΠ για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17

Τα έργα τα οποία 'έτρεχαν' μέσα στο ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 παρουσιάζονται στον Πίνακα 2.

**Πίνακας 2. Έργα τα οποία ήταν ενεργά εντός 2016-2017.**

Κωδικός	Τίτλος Έργου	Επιστ. Υπεύθυνος	Προϋπ/σμός	Φορέας Χρημ/σης	Αρχή	Τέλος	Είδος Έργου	Φορείς
3412.12	ΠΜΣ "Αειφορική Διαχείρηση Υδατικού Περιβάλλοντος". - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	Βαφείδης Δημήτριος	61.510,00	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	22/09/2009	31/12/2021	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ	ΙΔΙΩΤΕΣ
3966	Εργαστηρίου Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας (ΦΕΚ 177/3-9-1999)	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	208.445,22	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	31/03/2006	31/12/2020	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ
3412	ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ. με τίτλο "Αειφορική Διαχείρηση Υδατικού Περιβάλλοντος"	Βαφείδης Δημήτριος	489.371,98	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	25/09/2006	31/12/2021	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ	ΙΔΙΩΤΕΣ
3412.01	Ανταποδοτικό δικαίωμα στην έρευνα από το ΠΜΣ με τίτλο "Αειφορική Διαχείρηση Υδατικού Περιβάλλοντος" του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ.	Βαφείδης Δημήτριος	64.973,57	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	01/01/2013	31/12/2021	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ	ΙΔΙΩΤΕΣ
4538.01	AirX: Oxygenation by efficient air diffusion system for aquaculture farms (cages and earthen ponds) - OVERHEADS	Μεντέ Ελένη	30.605,03	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	01/09/2012	31/12/2018	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
4863	Έρευνα στην εκτροφή σαλιγκαριών και βατράχων	Χατζηιωάννου Μαριάνθη	1.200,00	Διάφοροι	01/04/2014	31/12/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ
5149.16	Ενίσχυση διεξαγωγής διδασκαλίας, ερευνητικού, επιστημονικού, εργαστηριακού ή κλινικού έργου ή υποτροφίες διδακτόρων του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	6.000,00	Επιτροπή Ερευνών ΠΘ	29/09/2015	28/09/2017	ΑΛΛΟ	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
5149.16.01	Πανεπιστημιακοί Υπότροφοι Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	3.997,76	Επιτροπή Ερευνών ΠΘ	29/09/2015	13/12/2016	ΑΛΛΟ	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ

	Πανεπιστημίου Θεσσαλίας							
3412.99	ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ. με τίτλο "Αειφορική Διαχείρηση Υδατικού Περιβάλλοντος-Λειτουργικά Έξοδα Τμήματος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	8.105,00	ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΟ	01/01/2017	31/12/2021	ΑΛΛΟ	
3966.02	Παροχή Υπηρεσιών Εργαστήριο Ιχθυολογίας-Υδροβιολογίας / Εκτροφή σαλιγκαριών	Χατζηιωάννου Μαριάνθη	4.000,00	Διάφοροι	01/03/2017	31/12/2020	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ
5370	ΕΡΕΥΝΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΥΔΡΕΙΟΠΟΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	Μεντέ Ελένη	3.000,00	ΔΙΑΦΟΡΟΙ - ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	01/04/2017	31/12/2017	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΔΩΡΕΕΣ - ΧΟΡΗΓΙΕΣ
5227	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΟΝΙΚΟ-ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ	Βαφείδης Δημήτριος	10.000,00	GENEROSITY.COM	11/05/2016	11/05/2018	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΔΩΡΕΕΣ - ΧΟΡΗΓΙΕΣ
5309.1	Χρηματοδότηση ερευνητικών και εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	6.000,00	Επιτροπή Ερευνών	01/11/2016	31/10/2017	ΑΛΛΟ	ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
5266	To determine the incidence and epidemiological characteristics of ciguatera cases in Europe.	Μποζιάρης Ιωάννης	10.000,00	European Food Safety Authority	29/06/2016	28/06/2020	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
3966.01	Εργαστρίου Ιχθυολογίας - Υδροβιολογίας (ΦΕΚ 177/3-9-1999) - Λειτουργικά έξοδα	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	29.969,57	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	01/10/2015	31/12/2020	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΔΙΑΦΟΡΟΙ
5210.01.10	Χρηματοδοτήσεις για την Πρακτική Άσκηση των Τμημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας-Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος	Εξαδάκτυλος Αθανάσιος	302.284,00	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ	01/04/2016	31/12/2022	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ	ΥΠΟΥΡΓΕΙΑ
5175	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΓΕΩΛΑΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΤΗΣ	Κορμάς Κωνσταντίνος	8.500,00	ΙΓΜΕ	01/12/2015	30/06/2017	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ

	ΘΑΛΑΣΣΙΑΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ							
5227.01	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΟΣ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ	Βαφείδης Δημήτριος	14.400,00	ΔΙΑΦΟΡΟΙ	11/05/2016	31/12/2019	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΔΩΡΕΕΣ - ΧΟΡΗΓΙΕΣ
5271	"Ποιότητα και ασφάλεια μεταποιημένων προϊόντων με βάση το λαβράκι"	Μποζιάρης Ιωάννης	7.000,00	ΙΧΘΥΟΤΡΟΦΕΙΑ ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ Α.Ε.	01/07/2016	30/06/2019	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ	ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

**Η αναφορά των δεικτών ποιότητος για το ακαδημαϊκό έτος 2016-17 του  
Τμήματος, επισυνάπτεται στο παράρτημα 2**

## 6. Στόχοι και Πρόγραμμα Δράσης για την περίοδο 2015-2020

Στόχοι
<ul style="list-style-type: none"> <li>Βελτίωση της ποιότητας διδασκαλίας και διαμόρφωση μαθησιακών στόχων ανά μάθημα (ενίσχυση των syllabus &amp; e-class)</li> <li>Διαμόρφωση δεικτών ποιότητας και αποτελέσματος, με βάση τους οποίους θα γίνει η αξιολόγηση του νέου ΠΠΣ</li> <li>Βελτίωση της διαδικασίας διαμόρφωσης ερευνητικών στόχων και περαιτέρω βελτίωση των ερευνητικών εκροών με δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά αλλά και συγγράμματα κατάλληλα για τους φοιτητές</li> <li>Βελτίωση των υπηρεσιών προς τους φοιτητές</li> <li>Βελτίωση των διοικητικών λειτουργιών και των μηχανισμών υλοποίησης αποφάσεων</li> <li>Βελτίωση των επαγγελματικών προοπτικών των φοιτητών</li> <li>Ανάπτυξη και θεσμοθέτηση σχέσεων συνεργασίας τόσο με παραγωγικούς όσο και με διαχειριστικούς φορείς, σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό, ευρωπαϊκό αλλά και διεθνές επίπεδο</li> <li>Χάραξη ερευνητικής στρατηγικής με σκοπό την κατάκτηση της αριστείας σε συγκεκριμένους τομείς</li> <li>Επανακαθορισμός Ερευνητικών Κατευθύνσεων Αριστείας (Εργαστηρίων)</li> </ul>
Πρόγραμμα Δράσης για την περίοδο 2015-2020
<ul style="list-style-type: none"> <li>Προσδιορισμός γνωστιακών αντικειμένων αιχμής και βαθμίδων για προκήρυξη νέων θέσεων μελών ΔΕΠ</li> <li>Νέα μέλη ΕΤΕΠ και ΕΕΔΙΠ</li> <li>Προετοιμασία υποβολής προτάσεων για νέο ΠΜΣ</li> <li>Συλλογή δεδομένων για την διασύνδεση των αποφοίτων με την αγορά εργασίας</li> <li>Θεσμοθέτηση και Ανάπτυξη σχέσεων με τον Σύλλογο Αποφοίτων και προώθηση δράσεων ενίσχυσης των επαγγελματικών δικαιωμάτων τους (ΓΕΩΤΕΕ, Οργανισμοί Δημοσίου και Συνεταιριστικοί)</li> <li>Βελτίωση ή/και δημιουργία νέας Ιστοσελίδας Τμήματος</li> </ul>

**Βόλος 10 Μαΐου 2017**

**Η Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) | Ναουμίδης**

- Εξαδάκτυλος Αθανάσιος Αν. Καθ. Πρόεδρος Τμήματος
- Βαφείδης Δημήτριος, Καθ.
- Κορμάς Κωνσταντίνος, Καθ.

# **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1**

**ΑΝΑΦΟΡΑ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΑΚ.ΕΤΟΣ: 2016-17**

**ΠΠΣ: Γεωπονίας, ιχθυολογίας και υδάτινου περιβάλλοντος Π. Θεσσαλίας**

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
<b>ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΠΣ</b>						
Δ4.01	Μέσος αριθμός πιστωτικών μονάδων ανά μάθημα	Αναλογία του αριθμού των πιστωτικών μονάδων ECTS του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών ως προς τον ελάχιστο αριθμό μαθημάτων για απόκτηση πτυχίου	Υποδεικνύει, κατά μέσο όρο, τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων που αντιστοιχούν σε κάθε μάθημα	<b>M4.001</b> <b>M4.009</b>	5,56	5,46
<b>ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ</b>						
Δ4.02	Ποσοστό αριθμού μαθημάτων για απόκτηση πτυχίου στα προσφερόμενα	Ποσοστό του ελάχιστου αριθμού μαθημάτων για απόκτηση πτυχίου ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των απαιτούμενων μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	<b>M4.009</b> .100 <b>M4.010</b>	75,00%	77,50%
Δ4.03	Ποσοστό υποχρεωτικών μαθημάτων	Ποσοστό του αριθμού των υποχρεωτικών μαθημάτων ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των υποχρεωτικών μαθημάτων στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	<b>M4.011</b> .100 <b>M4.010</b>	62,50%	65,54%
Δ4.04	Ποσοστό μαθημάτων ελεύθερης επιλογής	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων ελεύθερης επιλογής ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων ελεύθερης επιλογής στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	<b>M4.012</b> .100 <b>M4.010</b>	38,89%	19,45%
Δ4.05	Ποσοστό μαθημάτων κατ' επιλογή υποχρεωτικά	Ποσοστό του αριθμού των υποχρεωτικών μαθημάτων κατ' επιλογή ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των κατ' επιλογή υποχρεωτικών μαθημάτων στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	<b>M4.013</b> .100 <b>M4.010</b>	0,00%	15,72%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.06	Ποσοστό προαπαιτούμενων μαθημάτων	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων του Προγράμματος Σπουδών, που έχουν κάποιο προαπαιτούμενο μάθημα ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των προαπαιτούμενων μαθημάτων στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΙΠΣ	$\frac{M4.015}{M4.010} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ4.07	Ποσοστό μαθημάτων υπόβαθρου	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων υπόβαθρου του Προγράμματος Σπουδών, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων υπόβαθρου στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΙΠΣ	$\frac{M4.016}{M4.010} \cdot 100$	5,56%	2,78%
Δ4.08	Ποσοστό μαθημάτων επιστημονικής περιοχής	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων επιστημονικής περιοχής, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων επιστημονικής περιοχής στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΙΠΣ	$\frac{M4.017}{M4.010} \cdot 100$	47,22%	23,61%
Δ4.09	Ποσοστό μαθημάτων Γενικών Γνώσεων	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων Γενικών Γνώσεων, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων Γενικών Γνώσεων στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΙΠΣ	$\frac{M4.018}{M4.010} \cdot 100$	27,78%	13,89%
Δ4.10	Ποσοστό μαθημάτων Ανάπτυξης Δεξιοτήτων	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων Ανάπτυξης Δεξιοτήτων, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων Ανάπτυξης Δεξιοτήτων, στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΙΠΣ	$\frac{M4.019}{M4.010} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ4.11	Ποσοστό μαθημάτων με φροντιστήριο	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων με φροντιστήριο, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων με φροντιστήριο, στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΙΠΣ	$\frac{M4.020}{M4.010} \cdot 100$	31,94%	18,83%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.12	Ποσοστό εργαστηριακών μαθημάτων	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων με εργαστηριακή άσκηση ή τα εργαστηριακά, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων με εργαστηριακή άσκηση ή τα εργαστηριακά, στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	$\frac{M4.021}{M4.010} \cdot 100$	68,06%	78,32%
Δ4.13	Ποσοστό κλινικών μαθημάτων	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων με κλινική άσκηση ή τα κλινικά, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων με κλινική άσκηση ή τα κλινικά, στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	$\frac{M4.022}{M4.010} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ4.14	Ποσοστό μαθημάτων με άσκηση υπαίθρου	Ποσοστό του αριθμού των μαθημάτων με άσκηση υπαίθρου, ως προς τον αριθμό των προσφερόμενων μαθημάτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των μαθημάτων με άσκηση υπαίθρου, στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΠΣ	$\frac{M4.023}{M4.010} \cdot 100$	4,17%	32,80%
<b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ</b>						
Δ4.15	Ποσοστό συμμετοχής στην πρακτική άσκηση	Ποσοστό του αριθμού των φοιτητών που συμμετείχαν στην πρακτική άσκηση ως προς το σύνολο των ενεργών φοιτητών του ΠΠΣ	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών φοιτητών στο ΠΠΣ που συμμετείχαν στο πρόγραμμα της πρακτικής άσκησης, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.031}{\sum_{i=055}^{060} M4.i} \cdot 100$	21,08%	17,78%
<b>ΦΟΙΤΗΤΕΣ - ΕΙΣΑΓΩΓΗ</b>						
Δ4.16	Ετήσιο ποσοστό προσφερόμενων θέσεων στις Πανελλήνιες ως προς τις προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα	Ποσοστό του αριθμού των προσφερόμενων θέσεων στις Πανελλήνιες Εξετάσεις ως προς τον αριθμό των προτεινόμενων θέσεων από το Τμήμα	Υποδεικνύει το ποσοστό των θέσεων που δόθηκαν στις πανελλήνιες για το ΠΠΣ, σε σχέση με τον αριθμό των θέσεων που ζητήθηκαν από το Τμήμα, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.039}{M4.040} \cdot 100$	164,00%	162,56%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.17	Ετήσιο ποσοστό νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς τις προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα	Ποσοστό του αριθμού των τελικών θέσεων νεοεισερχόμενων φοιτητών ως προς τον αριθμό των προτεινόμενων θέσεων από το Τμήμα	Υποδεικνύει το ποσοστό των νεοεισαχθέντων φοιτητών στο ΠΠΣ, σε σχέση με τον αριθμό των θέσεων που ζητήθηκαν από το Τμήμα, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.051 + M4.052}{M4.040} \cdot 100$	156,00%	82,45%
Δ4.18	Ετήσιο ποσοστό νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς τους εγγεγραμμένους	Ποσοστό του αριθμού των νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των νεοεισαχθέντων φοιτητών στο ΠΠΣ, στο σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών του ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.051 + M4.052}{\sum_{i=052}^{062} M4.i} \cdot 100$	31,71%	16,46%
Δ4.19	Ποσοστό νεοεισαχθεισών φοιτητριών	Ποσοστό του αριθμού των κοριτσιών ως προς το σύνολο των νεοεισαχθέντων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητριών στο σύνολο των νεοεισαχθέντων φοιτητών στο ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.052}{M4.051 + M4.052} \cdot 100$	54,49%	33,50%
Δ4.20	Δείκτης προτίμησης ΠΠΣ	Η μέση τιμή της σειράς προτίμησης στην σειρά δήλωσης Τμημάτων ή εισαγωγικών κατευθύνσεων των υποψηφίων των Πανελλήνιων Εξετάσεων στο μηχανογραφικό δελτίο	Υποδεικνύει τη μέση σειρά προτίμησης στο ΠΠΣ των νεοεισαχθέντων φοιτητών σε αυτό, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	M4.054		10,00
<b>ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ</b>						
Δ4.21	Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης έως n έτη	Ποσοστό του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητών διάρκειας φοίτησης έως n έτη ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητών με φοίτηση έως n έτη, στο σύνολο των φοιτητών	$\frac{M4.055 + M4.056}{\sum_{i=052}^{062} M4.i} \cdot 100$	72,36%	71,91%
Δ4.51	Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης από n έως n+1 έτη	Ποσοστό του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητών διάρκειας φοίτησης άνω του n έως n+1 έτη, προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητών με φοίτηση άνω του n έως n+1 έτη, στο σύνολο των φοιτητών	$\frac{M4.057 + M4.058}{\sum_{i=052}^{062} M4.i} \cdot 100$	10,98%	9,12%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.22	Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης από $v+1$ έως $v+2$ έτη	Ποσοστό του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητών διάρκειας φοίτησης άνω του $v+1$ έως $v+2$ ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητών με φοίτηση άνω του $v+1$ έως $v+2$ έτη, στο σύνολο των φοιτητών	$\frac{M4.059 + M4.060}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 100$	3,46%	4,15%
Δ4.23	Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης πάνω από $v+2$ έτη	Ποσοστό του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητών σε έτη άνω του $v+2$ ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητών με φοίτηση πάνω από $v+2$ έτη, στο σύνολο των φοιτητών	$\frac{M4.061 + M4.062}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 100$	13,21%	14,84%
Δ4.24	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των φοιτητών	Ποσοστό του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητριών ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητριών στο σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.056 + M4.058 + M4.060 + M4.062}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 100$	53,66%	46,02%
Δ4.25	Ετήσιο ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών	Ποσοστό του αριθμού των αλλοδαπών εγγεγραμμένων φοιτητών ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των αλλοδαπών φοιτητών στο σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=055}^{066} M4.i}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 100$	4,88%	2,44%
Δ4.26	Ετήσιο πλήθος διαγραφών ανά 1000 φοιτητές	Αναλογία του αριθμού των διαγραμμένων φοιτητών ανά 1000 εγγεγραμμένους φοιτητές	Υποδεικνύει τον αριθμό των διαγραφών ανά 1000 εγγεγραμμένους φοιτητές, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=057}^{074} M4.i}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 1000$	199,19	121,50
<b>ΦΟΙΤΗΤΕΣ-ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ</b>						
Δ4.27	Ετήσιο ποσοστό εγγεγραμμένων φοιτητών AMEA	Ποσοστό του αριθμού των εγγεγραμμένων φοιτητών AMEA ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό φοιτητών AMEA, στο σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.077 + M4.078}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 100$	0,00%	0,08%
Δ4.28	Ετήσιο ποσοστό νεοεισερχόμενων φοιτητών AMEA	Ποσοστό του αριθμού των νεοεισερχόμενων φοιτητών AMEA ως προς το σύνολο των νεοεισερχόμενων φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό νεοεισερχόμενων φοιτητών AMEA, στο σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.075 + M4.076}{M4.051 + M4.052} \cdot 100$	0,00%	0,00%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.29	Ετήσιο ποσοστό απόφοιτων AMEA	Ποσοστό των αριθμού των απόφοιτων AMEA ως προς το σύνολο των απόφοιτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των συνόλου των απόφοιτων του ΠΠΣ, που είναι AMEA, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.079 + M4.080}{\sum_{i=091}^{098} M4.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%
<b>ΦΟΙΤΗΤΕΣ-ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ/ΔΙΕΘΝΟΠΟΙΗΣΗ</b>						
Δ4.30	Ετήσιο ποσοστό εξερχομένων φοιτητών με ERASMUS επί των εγγεγραμμένων φοιτητών	Ποσοστό των αριθμού των εξερχομένων φοιτητών ERASMUS ως προς το σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητών που μετακινήθηκαν στο εξωτερικό με ERASMUS στο σύνολο των εγγεγραμμένων φοιτητών κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.089 + M4.090}{\sum_{i=055}^{062} M4.i} \cdot 100$	1,63%	1,57%
Δ4.31	Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των μετακινηθέντων με ERASMUS (εξερχομένων και εισερχομένων)	Ποσοστό των εξερχομένων φοιτητών ERASMUS ως προς το άθροισμα των αριθμού των εξερχομένων και των αριθμού των εισερχομένων φοιτητών ERASMUS	Υποδεικνύει το ποσοστό των εξερχόμενων φοιτητών με ERASMUS στο σύνολο των μετακινηθέντων με ERASMUS (εξερχομένων και εισερχομένων), κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.089 + M4.090}{\sum_{i=087}^{090} M4.i} \cdot 100$	88,89%	94,45%
Δ4.32	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS	Ποσοστό του αριθμού των εξερχόμενων φοιτητριών ERASMUS ως προς το σύνολο των εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS (αγόρια και κορίτσια)	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητριών επί του συνόλου των φοιτητών που μετακινήθηκαν στο εξωτερικό με ERASMUS, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.090}{M4.089 + M4.090} \cdot 100$	75,00%	77,50%
Δ4.33	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των εισερχόμενων φοιτητών ERASMUS	Ποσοστό του αριθμού των εισερχόμενων φοιτητριών ERASMUS ως προς το σύνολο των εισερχόμενων φοιτητών ERASMUS (αγόρια και κορίτσια)	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητριών επί του συνόλου των φοιτητών που εισήλθαν από το εξωτερικό με ERASMUS, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.088}{M4.087 + M4.088} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ4.34	Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των ενεργών φοιτητών	Ποσοστό των εξερχομένων φοιτητών ERASMUS ως προς το σύνολο των ενεργών φοιτητών	Υποδεικνύει το ποσοστό των φοιτητών που μετακινήθηκαν στο εξωτερικό με ERASMUS στο σύνολο των ενεργών φοιτητών κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.089 + M4.090}{\sum_{i=055}^{060} M4.i} \cdot 100$	1,87%	1,84%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.35	Ετήσιο ποσοστό εισερχόμενων φοιτητών ERASMUS ως προς το σύνολο των ενεργάν φοιτητών	Αναλογία των εισερχομένων φοιτητών ERASMUS προς το σύνολο των ενεργάν φοιτητών, επί 100	Υποδεικνύει πόσοι φοιτητές που μετακινήθηκαν από το εξωτερικό με ERASMUS αντιστοιχούν σε 100 ενεργούς φοιτητές του Τμήματος κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.087 + M4.088}{\sum_{i=090}^{095} M4.i} \cdot 100$	0,23%	0,12%
<b>ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ - ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ</b>						
Δ4.36	Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων κανονικής διάρκειας σπουδών (ν έτη)	Ποσοστό των αποφοίτων με κανονική διάρκεια σπουδών ως προς το σύνολο των αποφοίτων	Υποδεικνύει το ποσοστό όσων αποφοίτησαν κανονικά (στα ν έτη σπουδών) επί του συνόλου των αποφοίτων του ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.091 + M4.092}{\sum_{i=098}^{099} M4.i} \cdot 100$	36,59%	25,24%
Δ4.37	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των αποφοίτων κανονικής διάρκειας σπουδών (ν έτη)	Ποσοστό των αποφοίτων γυναικών με κανονική διάρκεια σπουδών ως προς το σύνολο των αποφοίτων με κανονική διάρκεια σπουδών	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών επί του συνόλου των αποφοίτων που αποφοίτησαν κανονικά (στα ν έτη σπουδών) κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.092}{M4.091 + M4.092} \cdot 100$	73,33%	56,67%
Δ4.38	Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+1 έτη	Ποσοστό των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών ν+1 έτη ως προς το σύνολο των αποφοίτων	Υποδεικνύει το ποσοστό όσων αποφοίτησαν στα ν+1 έτη σπουδών επί του συνόλου των αποφοίτων του ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.093 + M4.094}{\sum_{i=098}^{099} M4.i} \cdot 100$	39,02%	43,12%
Δ4.39	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+1 έτη	Ποσοστό των αποφοίτων γυναικών με διάρκεια σπουδών ν+1 έτη ως προς το σύνολο των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών ν+1 έτη	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών επί του συνόλου των αποφοίτων που αποφοίτησαν στα ν+1 έτη σπουδών κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.094}{M4.093 + M4.094} \cdot 100$	25,00%	41,91%
Δ4.40	Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+2 έτη	Ποσοστό των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών ν+2 έτη ως προς το σύνολο των αποφοίτων	Υποδεικνύει το ποσοστό όσων αποφοίτησαν στα ν+2 έτη σπουδών επί του συνόλου των αποφοίτων του ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.095 + M4.096}{\sum_{i=098}^{099} M4.i} \cdot 100$	4,88%	13,55%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.41	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+2 έτη	Ποσοστό των αποφοίτων γυναικών με διάρκεια σπουδών ν+2 έτη ως προς το σύνολο των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών ν+2 έτη	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών επί του συνόλου των αποφοίτων που αποφοίτησαν στα ν+2 έτη σπουδών κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\text{M4.096}}{\text{M4.095} + \text{M4.096}} \cdot 100$	50,00%	37,50%
Δ4.42	Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων μη κανονικής διάρκειας σπουδών (πάνω από ν+2 έτη)	Ποσοστό των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών πάνω από ν+2 έτη ως προς το σύνολο των αποφοίτων	Υποδεικνύει το ποσοστό όσων αποφοίτησαν με διάρκεια σπουδών πάνω από ν+2 έτη, επί του συνόλου των αποφοίτων του ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\text{M4.097} + \text{M4.098}}{\sum_{i=091}^{098} \text{M4.i}} \cdot 100$	19,51%	18,09%
Δ4.43	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των αποφοίτων μη κανονικής διάρκειας σπουδών (πάνω από ν+2 έτη)	Ποσοστό των αποφοίτων γυναικών με διάρκεια σπουδών πάνω από ν+2 έτη ως προς το σύνολο των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών πάνω από ν+2 έτη	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών επί του συνόλου των αποφοίτων με διάρκεια σπουδών πάνω από ν+2 έτη, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\text{M4.098}}{\text{M4.097} + \text{M4.098}} \cdot 100$	62,50%	31,25%
<b>ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ - ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ</b>						
Δ4.44	Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και ώντας	Ποσοστό των αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και πάνω ως προς το σύνολο των αποφοίτων	Υποδεικνύει το ποσοστό των αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και πάνω, επί του συνόλου των αποφοίτων, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=105}^{108} \text{M4.i}}{\sum_{i=091}^{098} \text{M4.i}} \cdot 100$	0,00%	9,72%
Δ4.45	Ποσοστό γυναικών στο σύνολο των αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και ώντας	Ποσοστό των αποφοίτων γυναικών με βαθμό πτυχίου από 8 και πάνω ως προς το σύνολο των αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και πάνω	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών με βαθμό πτυχίου από 8 και πάνω, επί του συνόλου των αριστευσάντων, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\text{M4.106} + \text{M4.108}}{\sum_{i=105}^{108} \text{M4.i}} \cdot 100$		42,86%
Δ4.46	Μέσος ετήσιος βαθμός πτυχίου	Μέση τιμή του βαθμού πτυχίου των αποφοίτων	Υποδεικνύει τον μέσο βαθμό πτυχίου όλων των αποφοίτων (ανδρών και γυναικών), κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\text{M4.109} + \text{M4.110}}{2}$	7,10	7,13
<b>ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΠΣ</b>						

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος ΠΠΣ ίδιου αντικειμένου
Δ4.47	Αναλογία Διδασκομένων – Διδασκόντων επί των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ	Αναλογία εγγεγραμμένων φοιτητών προς τα τακτικά μέλη ΔΕΠ του ΠΠΣ	Υποδεικνύει, κατά μέσο όρο, τον αριθμό των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ, που αντιστοιχούν σε κάθε μέλος ΔΕΠ του Ιδρύματος, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=055}^{062} M4.i}{M4.127}$	30,75	29,77
Δ4.48	Αναλογία Διδασκομένων – Διδασκόντων επί των ενεργών φοιτητών στο ΠΠΣ	Αναλογία ενεργών εγγεγραμμένων φοιτητών (με διάρκεια σπουδών έως ν+2 έτη) προς τα τακτικά μέλη ΔΕΠ του ΠΠΣ	Υποδεικνύει, κατά μέσο όρο, τον αριθμό των ενεργών εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ, που αντιστοιχούν σε κάθε μέλος ΔΕΠ του Ιδρύματος, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=055}^{060} M4.i}{M4.127}$	26,69	25,37
Δ4.49	Ετήσιο ποσοστό Διδασκόντων από άλλα Τμήματα	Ποσοστό των διδασκόντων μελών ΔΕΠ από άλλα Τμήματα ως προς το σύνολο των διδασκόντων του ΠΠΣ	Υποδεικνύει το ποσοστό των μελών ΔΕΠ από άλλα Τμήματα, που διδάσκουν στο ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.128}{M4.127 + M4.128 + M4.129}.100$	0,00%	0,00%
Δ4.50	Ετήσιο ποσοστό Διδασκόντων εξωτερικών συνεργατών	Ποσοστό των διδασκόντων – εξωτερικών συνεργατών ως προς το σύνολο των διδασκόντων του ΠΠΣ	Υποδεικνύει το ποσοστό των εξωτερικών συνεργατών που διδάσκουν στο ΠΠΣ, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M4.129}{M4.127 + M4.128 + M4.129}.100$	27,27%	13,64%

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2**

**ΑΝΑΦΟΡΑ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ**

**ΑΚ.ΕΤΟΣ 2016-17**

ΤΜΗΜΑ Γεωπονίας, ιχθυολογίας και υδάτινου περιβάλλοντος Π. Θεσσαλίας

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικεμένου
<b>ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>						
A3.01	Πλήθος ΠΜΣ ανά ΠΠΣ	Αναλογία πλήθους ΠΜΣ ως προς τον αριθμό των ΠΠΣ του Τμήματος	Υποδεικνύει, κατά μέσο όρο, τον αριθμό των ΠΜΣ που αντιστοιχούν σε κάθε ΠΠΣ του Τμήματος	$\frac{M3.002}{M3.001}$	1,00	1,50
A3.02	Ετήσιο πλήθος υπό εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους υπό εκπόνηση διδακτορικών διατριβών ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ (Καθηγητές, Αν. Καθηγητές, Επίκουροι Καθηγητές), κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	Υποδεικνύει, κατά μέσο όρο, τον αριθμό των διδακτορικών διατριβών που έχει υπό την επίβλεψή του κάθε μέλος ΔΕΠ (Καθηγητές, Αν. Καθηγητές, Επίκουροι Καθηγητές), κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.005}{\sum_{i=008}^{013} M3.i}$	0,75	2,13
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>						
A3.03	Ετήσιο ποσοστό γυναικών μελών ΔΕΠ στο σύνολο μελών ΔΕΠ του Τμήματος	Ποσοστό του πλήθους των γυναικών μελών ΔΕΠ στο σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό γυναικών μελών ΔΕΠ του Τμήματος, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.009+M3.011+M3.013+M3.015}{\sum_{i=008}^{015} M3.i}.100$	31,25%	28,67%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
A3.04-16	Επήσιο ποσοστό γυναικών μελών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ στο σύνολο μελών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ του Τμήματος	Ποσοστό του πλήθους των γυναικών μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΠ στο σύνολο των μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών στις θέσεις μελών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ του Τμήματος, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.017 + M3.019 + M3.023}{\sum_{i=016}^{019} M3.i + M3.022 + M3.023} \cdot 100$	83,33%	63,89%
A3.05	Επήσιο ποσοστό γυναικών διοικητικού προσωπικού του Τμήματος	Ποσοστό του πλήθους των γυναικών διοικητικών υπαλλήλων του Τμήματος στο σύνολο των διοικητικών υπαλλήλων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό των γυναικών σε θέσεις διοικητικού προσωπικού του Τμήματος, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.021}{M3.020 + M3.021} \cdot 100$	60,00%	71,67%
A3.06	Επήσιο ποσοστό αποχωρήσεων μελών ΔΕΠ	Ποσοστό του πλήθους των συνταξιοδοτηθέντων και παραιτηθέντων μελών ΔΕΠ (κατά τη διάρκεια του ακαδ. Έτους) στο σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος (κατά την έναρξη του ακαδ. Έτους)	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που αποχώρησε (συνταξιοδοτήθηκε ή παραιτήθηκε) κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=024}^{031} M3.i + \sum_{i=040}^{047} M3.i}{\sum_{i=008}^{015} M3.i + \sum_{i=024}^{031} M3.i + \sum_{i=040}^{047} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%
A3.07-16	Επήσιο ποσοστό αποχωρήσεων μελών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ	Ποσοστό του πλήθους των συνταξιοδοτηθέντων και παραιτηθέντων μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΠ (κατά τη διάρκεια του ακαδ. Έτους) στο σύνολο των μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΠ του Τμήματος (κατά την έναρξη του ακαδ. Έτους)	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, ΕΕΠ του Τμήματος που αποχώρησε (συνταξιοδοτήθηκε ή παραιτήθηκε) κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=008}^{039} M3.i + M3.038 + M3.039}{\sum_{i=008}^{039} M3.i + M3.022 + M3.023 + \sum_{i=040}^{048} M3.i + M3.038 + M3.039} \cdot 100$	0,00%	0,00%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.08	Ετήσιο ποσοστό αποχωρήσεων Διοικητικού προσωπικού	Ποσοστό του πλήθους των συνταξιοδοτηθέντων και παραιτηθέντων μελών Διοικητικού προσωπικού (κατά τη διάρκεια του ακαδ. Έτους) ως προς το σύνολο των μελών Διοικητικού προσωπικού του Τμήματος (κατά την έναρξη του ακαδ. Έτους)	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών του διοικητικού προσωπικού του Τμήματος που αποχώρησε (συνταξιοδοτήθηκε ή παραιτήθηκε) κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.036+M3.037}{M3.020+M3.021} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ3.09	Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων μελών ΔΕΠ	Ποσοστό του πλήθους των νεοπροσληφθέντων μελών ΔΕΠ (κατά τη διάρκεια του ακαδ. Έτους) στο σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που προσλήφθηκαν, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=056}^{063} M3.i}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ3.10-16	Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ,ΕΕΠ	Ποσοστό του πλήθους των νεοπροσληφθέντων μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ,ΕΕΠ (κατά τη διάρκεια του ακαδ. Έτους) στο σύνολο των μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ,ΕΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ,ΕΕΠ του Τμήματος που προσλήφθηκαν, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=064}^{067} M3.i + M3.070 + M3.071}{\sum_{i=016}^{023} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00% Γεωπονίας, ιχθυολογίας και υδάτινου περιβάλλοντος Π. Θεσσαλίας
Δ3.11	Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων Διοικητικού προσωπικού	Ποσοστό του πλήθους των νεοπροσληφθέντων μελών Διοικητικού προσωπικού (κατά τη διάρκεια του ακαδ. Έτους) στο σύνολο των μελών Διοικητικού προσωπικού του Τμήματος (κατά την λήξη του ακαδ. Έτους)	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών του διοικητικού προσωπικού του Τμήματος που προσλήφθηκαν, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.068+M3.069}{M3.020+M3.021} \cdot 100$	0,00%	0,00%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.12	Ετήσιο ποσοστό εξελίξεων μελών ΔΕΠ	Ποσοστό των πλήθους των μελών ΔΕΠ που πέρασαν διαδικασία εξέλιξης βαθμίδας προς το σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που εξελίχθηκαν σε βαθμίδα, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{\sum_{i=072}^{077} M3.i}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	12,50%	14,95%
Δ3.13	Ετήσιο ποσοστό διδακτικού προσωπικού με σύμβαση	Ποσοστό των πλήθους των συμβασιούχων διδασκόντων του Τμήματος προς το σύνολο των διδασκόντων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των διδασκόντων του Τμήματος που είναι συμβασιούχοι κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.078}{\sum_{i=008}^{015} M3.i + M3.078} \cdot 100$	27,27%	27,70%
Δ3.14	Ετήσιο ποσοστό διοικητικού προσωπικού με σύμβαση	Ποσοστό των πλήθους των συμβασιούχων διοικητικών υπαλλήλων του Τμήματος προς το σύνολο των διοικητικών υπαλλήλων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των διοικητικών υπαλλήλων του Τμήματος που είναι συμβασιούχοι κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.079}{M3.020 + M3.021 + M3.079} \cdot 100$	37,50%	18,75%
Δ3.15	Ετήσιο πλήθος εξωτερικών συνεργατών – ερευνητών ανά ερευνητικό πρόγραμμα	Αναλογία εξωτερικών συνεργατών- ερευνητών ως προς το πλήθος των ενεργών ερευνητικών έργων στα οποία συμμετέχουν τα μέλη του Τμήματος	Υποδεικνύει, κατά μέσο όρο, τον αριθμό των εξωτερικών συνεργατών- ερευνητών του Τμήματος που αντιστοιχούν σε κάθε ενεργό ερευνητικό έργο κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.080}{M3.128}$	0,57	0,29
Δ3.16	Μέσο ετήσιο πλήθος εξωτερικών συνεργατών – διοικητικών ανά ερευνητικό πρόγραμμα	Αναλογία εξωτερικών συνεργατών- διοικητικών ως προς το πλήθος των ενεργών ερευνητικών έργων στα οποία συμμετέχουν τα μέλη του Τμήματος	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό των εξωτερικών συνεργατών- διοικητικών του Τμήματος που αντιστοιχούν σε κάθε ενεργό ερευνητικό έργο κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.081}{M3.128}$	0,00	0,00

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.17	Ετήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ με διδασκαλία στο εξωτερικό	Ποσοστό των μελών ΔΕΠ –ΕΠ του Τμήματος που δίδαξαν κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος σε ιδρύματα του εξωτερικού ως προς το σύνολο των τακτικών μελών ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που δίδαξαν σε Ιδρύματα του εξωτερικού κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.082}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ3.18	Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων μελών ΔΕΠ με Erasmus	Ποσοστό των των εξερχομένων Μελών ΔΕΠ/ΕΠ προς Ιδρύματα του εξωτερικού (ERASMUS) ως προς το σύνολο των τακτικών μελών ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που μετακινήθηκαν σε Ιδρύματα του εξωτερικού με το πρόγραμμα Erasmus, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.083}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	0,00%	10,87%
Δ3.19	Ετήσιο πλήθος εισερχόμενων Διδασκόντων εξωτερικού με Erasmus ανά μέλος ΔΕΠΙ	Αναλογία των εισερχομένων διδασκόντων από Ιδρύματα του εξωτερικού (ERASMUS) ανά μέλος ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει τον αριθμό των εισερχομένων Διδασκόντων από Ιδρύματα του εξωτερικού με το πρόγραμμα Erasmus, που αντιστοιχεί σε κάθε μέλος ΔΕΠ του Τμήματος, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.084}{\sum_{i=008}^{015} M3.i}$	0,06	0,12
Δ3.20	Ετήσιο ποσοστό εκπαιδευτικών αδειών μελών ΔΕΠ	Ποσοστό των μελών ΔΕΠ –ΕΠ του Τμήματος με εκπαιδευτική άδεια ως προς το σύνολο των τακτικών μελών ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που είχαν εκπαιδευτική άδεια, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.085}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	0,00%	2,18%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.21	Επήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ σε προγράμματα εκπαιδευτικής συνεργασίας	Ποσοστό των μελών ΔΕΠ –ΕΠ του Τμήματος που συμμετέχουν σε προγράμματα εκπαιδευτικής συνεργασίας (π.χ. ERASUS, LEONARDO, TEMPUS, ALPHA κ.λπ.) ως προς το σύνολο των τακτικών μελών ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που συμμετείχαν σε προγράμματα εκπαιδευτικής συνεργασίας κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.086}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ3.22	Επήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ με εσωτερική ανάθεση διδασκαλίας	Ποσοστό των μελών ΔΕΠ –ΕΠ του Τμήματος που δίδαξαν σε άλλα Τμήματα του οικείου Ιδρύματος ως προς το σύνολο των τακτικών μελών ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που είχαν ανάθεση διδασκαλίας σε άλλο Τμήμα του Ιδρύματος κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.087}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%
Δ3.23	Επήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ με εξωτερική ανάθεση διδασκαλίας	Ποσοστό των μελών ΔΕΠ –ΕΠ του Τμήματος που δίδαξαν σε Τμήματα άλλων Ιδρυμάτων ως προς το σύνολο των τακτικών μελών ΔΕΠ-ΕΠ του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των μελών ΔΕΠ του Τμήματος που είχαν ανάθεση διδασκαλίας σε άλλο Ίδρυμα κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.088}{\sum_{i=008}^{015} M3.i} \cdot 100$	18,75%	9,38%
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΩΝ</b>						
Δ3.24	Επήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από ΕΣΠΑ	Ποσοστό χρηματοδότησης έργων από ΕΣΠΑ στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των χρηματοδοτούμενων έργων που είναι έργα ΕΣΠΑ, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.089}{\sum_{i=099}^{093} M3.i} \cdot 100$	78,72%	41,88%
Δ3.25	Επήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από ΕΕ	Ποσοστό χρηματοδότησης έργων από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των χρηματοδοτούμενων έργων που είναι έργα από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.090}{\sum_{i=099}^{093} M3.i} \cdot 100$	3,61%	30,44%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.26	Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από διεθνείς φορείς	Ποσοστό χρηματοδότησης έργων από διεθνείς φορείς στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των χρηματοδοτούμενων έργων που είναι έργα από διεθνείς φορείς, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.091}{\sum_{i=089}^{093} M3.i} \cdot 100$	0,00%	6,54%
Δ3.27	Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από εθνικούς δημόσιους φορείς	Ποσοστό χρηματοδότησης έργων από εθνικούς δημόσιους φορείς στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των χρηματοδοτούμενων έργων που είναι έργα από εθνικούς δημόσιους φορείς, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.092}{\sum_{i=089}^{093} M3.i} \cdot 100$	15,24%	12,69%
Δ3.28	Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από εθνικούς ιδιωτικούς φορείς	Ποσοστό χρηματοδότησης έργων από εθνικούς ιδιωτικούς φορείς στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των χρηματοδοτούμενων έργων που είναι έργα από εθνικούς ιδιωτικούς φορείς κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.093}{\sum_{i=089}^{093} M3.i} \cdot 100$	2,43%	8,47%
<b>ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ</b>						
Δ3.29	Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από τον Τακτικό Προϋπολογισμό	Ποσοστό χρηματοδότησης Τακτικού Προϋπολογισμού στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου χρηματοδότησης του Τμήματος που αντιστοιχεί σε χρηματοδότηση από τον Τακτικό Προϋπολογισμό, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.094}{\sum_{i=094}^{096} M3.i} \cdot 100$	66,98%	83,49%
Δ3.30	Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από Δημόσιες Επενδύσεις	Ποσοστό χρηματοδότησης Δημόσιων Επενδύσεων στο σύνολο των χρηματοδοτήσεων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου χρηματοδότησης του Τμήματος που αντιστοιχεί σε χρηματοδότηση από Δημόσιες Επενδύσεις, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.095}{\sum_{i=094}^{096} M3.i} \cdot 100$	0,00%	0,00%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
A3.31	Ποσοστό χρηματοδότησεων Τμήματος από άλλους πόρους	Ποσοστό χρηματοδότησης από άλλους πόρους στο σύνολο των χρηματοδότησεων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου χρηματοδότησης του Τμήματος που αντιστοιχεί σε χρηματοδότηση από άλλους πόρους, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{M3.096}{\sum_{i=094}^{096} M3.i} \cdot 100$	33,02%	16,51%
<b>ΥΠΟΔΟΜΕΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ</b>						
A3.32	Ποσοστό αιθουσών διδασκαλίας αποκλειστικής χρήσης	Ποσοστό των πλήθους των αιθουσών αποκλειστικής χρήσης προς το σύνολο αριθμού των αιθουσών (αποκλειστικής και κοινής χρήσης)	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των αιθουσών διδασκαλίας του Τμήματος που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το Τμήμα κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.097}{M3.097 + M3.099} \cdot 100$	66,67%	66,67%
A3.33	Δυναμικότητα θέσεων αιθουσών διδασκαλίας	Αναλογία πλήθους θέσεων ως προς τον αριθμό των αιθουσών διδασκαλίας	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό των θέσεων ανά αιθουσα διδασκαλίας, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.098}{M3.097 + M3.099}$	33,44	40,06
A3.34	Ποσοστό αιθουσών εργαστηρίων αποκλειστικής χρήσης	Ποσοστό των πλήθους των αιθουσών εργαστηρίων αποκλειστικής χρήσης ως προς το σύνολο των αιθουσών εργαστηρίων (αποκλειστικής και κοινής χρήσης)	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των αιθουσών εργαστηρίων του Τμήματος που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από το Τμήμα κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.100}{M3.100 + M3.102} \cdot 100$	71,43%	48,22%
A3.35	Δυναμικότητα θέσεων αιθουσών εργαστηρίων	Αναλογία πλήθους θέσεων ως προς τον αριθμό των αιθουσών εργαστηρίων	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό των θέσεων ανά αιθουσα εργαστηρίου, κατά το εν λόγω ακαδημαϊκό έτος	$\frac{M3.101}{M3.100 + M3.102}$	13,21	10,05
<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ</b>						

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.36	Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.117 $\overline{\sum_{i=008}^{015} M3.i}$	1,63	23,58
Δ3.37	Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά χωρίς κριτές ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.118 $\overline{\sum_{i=008}^{015} M3.i}$	0,31	0,42
Δ3.38	Μέσο συνολικό πλήθος διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ανά μέλος ΔΕΠ	Διπλώματα ευρεσιτεχνίας – πατέντες (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό ευρεσιτεχνιών- πατεντών ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.119 $\overline{\sum_{i=008}^{015} M3.i}$	0,00	0,05
Δ3.39	Μέσο συνολικό πλήθος ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό εργασιών σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.120 $\overline{\sum_{i=008}^{015} M3.i}$	3,63	29,49
Δ3.40	Μέσο συνολικό πλήθος ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων χωρίς κριτές ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.121 $\overline{\sum_{i=008}^{015} M3.i}$	0,06	4,23

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
A3.41	Μέσο συνολικό πλήθος μονογραφιών ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους Μονογραφιών(σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό Μονογραφιών ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.122 $\frac{\sum_{i=008}^{015} M3.i}{M3.i}$	0,00	0,05
A3.42	Μέσο συνολικό πλήθος βιβλίων ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους Βιβλίων (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό Βιβλίων ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.123 $\frac{\sum_{i=008}^{015} M3.i}{M3.i}$	0,25	0,28
A3.43	Μέσο συνολικό πλήθος κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.124 $\frac{\sum_{i=008}^{015} M3.i}{M3.i}$	0,19	1,10
A3.44	Μέσο συνολικό πλήθος συνεδρίων Τμήματος ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους συνεδρίων υπό την αιγίδα της ακαδημαϊκής μονάδας(σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό πλήθους συνεδρίων υπό την αιγίδα της ακαδημαϊκής μονάδας ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.125 $\frac{\sum_{i=008}^{015} M3.i}{M3.i}$	0,13	0,15
A3.45	Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους αναφορών των μελών ΔΕΠ του Τμήματος (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό αναφορών (ετεροαναφορών και αυτοαναφορών) ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.126 $\frac{\sum_{i=008}^{015} M3.i}{M3.i}$	45,56	347,30

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τιμώματον ίδιου αντικειμένου
Δ3.46	Μέσο συνολικό πλήθος διεθνών βραβείων και διακρίσεων ανά μέλος ΔΕΠ	Αναλογία πλήθους διεθνών βραβείων και διακρίσεων (σωρευτικά μέχρι τη λήξη του ημερολογιακού έτους αναφοράς) ως προς τον αριθμό των μελών ΔΕΠ	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό διεθνών βραβείων και διακρίσεων ανά μέλος ΔΕΠ του Τμήματος συνολικά, έως τη λήξη του εν λόγω ημερολογιακού έτους	M3.127 $\sum_{i=008}^{015} M3.i$	0,00	0,02
<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ</b>						
Δ3.47	Ετήσιο ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος	Ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος στο σύνολο των ενεργών έργων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που συντονίζονται από το Τμήμα (από μέλος ΔΕΠ του Τμήματος), κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	M3.129 $M3.128 \cdot 100$	100,00%	72,47%
Δ3.48	Ετήσιο ποσοστό Ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών)	Ποσοστό Ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών) στο σύνολο των ενεργών έργων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι Ευρωπαϊκά (ανταγωνιστικά) κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	M3.130 $M3.128 \cdot 100$	21,43%	14,28%
Δ3.49	Ετήσιο ποσοστό έργων ΕΣΠΑ	Ποσοστό έργων ΕΣΠΑ στο σύνολο των ενεργών έργων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι έργα ΕΣΠΑ, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	M3.131 $M3.128 \cdot 100$	7,14%	4,09%
Δ3.50	Ετήσιο ποσοστό έργων από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς	Ποσοστό έργων από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς στο σύνολο των έργων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι έργα από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	M3.132 $M3.128 \cdot 100$	14,29%	11,14%

Κωδικός δείκτη	Ονομασία δείκτη	Περιγραφή δείκτη	Φυσική σημασία (ερμηνεία) δείκτη	Τύπος υπολογισμού	Τιμή δείκτη	Μέσος όρος Τμημάτων ίδιου αντικειμένου
Δ3.51	Ετήσιο ποσοστό έργων από εθνικές εταιρείες και οργανισμούς	Ποσοστό έργων από εθνικές εταιρείες και οργανισμούς στο σύνολο των έργων του Τμήματος	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι έργα από εθνικές εταιρείες και οργανισμούς κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{\text{M3.133}}{\text{M3.128}} \cdot 100$	85,71%	76,20%
Δ3.52	Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μικρού προϋπολογισμού	Ποσοστό ενεργών έργων < 50K € στο σύνολο ενεργών έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι έργα χαμηλού προϋπολογισμού (κάτω των 50 χιλ. ευρώ) κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{\text{M3.134}}{\text{M3.128}} \cdot 100$	92,86%	69,38%
Δ3.53	Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μεσαίου προϋπολογισμού	Ποσοστό ενεργών έργων 50K - 200K € στο σύνολο ενεργών έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι έργα μεσαίου προϋπολογισμού (μεταξύ 50 και 200 χιλ. ευρώ) κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{\text{M3.135}}{\text{M3.128}} \cdot 100$	0,00%	16,35%
Δ3.54	Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων υψηλού προϋπολογισμού	Ποσοστό ενεργών έργων > 200K € στο σύνολο ενεργών έργων	Υποδεικνύει το ποσοστό του συνόλου των ενεργών έργων του Τμήματος που είναι έργα υψηλού προϋπολογισμού (άνω των 200 χιλ. ευρώ) κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{\text{M3.136}}{\text{M3.128}} \cdot 100$	7,14%	7,76%
Δ3.55	Μέσο ετήσιο πλήθος εξωτερικών συνεργατών ανά ενεργό έργο	Αναλογία πλήθους των εξωτερικών συνεργατών ως προς τον αριθμό των ενεργών έργων του Τμήματος	Υποδεικνύει τον μέσο αριθμό εξωτερικών συνεργατών που αντιστοιχούν σε κάθε ενεργό έργο του Τμήματος, κατά το εν λόγω ημερολογιακό έτος	$\frac{\text{M3.137}}{\text{M3.128}}$	0,00	0,10