

Στοχοθεσία και προγραμματισμός δράσεων

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Τμήμα Μαθηματικών
Σχολή Θετικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020

Το Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από την ίδρυσή του το 1966, προσφέρει ένα σύγχρονο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) στην Επιστήμη των Μαθηματικών, το οποίο εναρμονίζεται πλήρως με τα προγράμματα προπτυχιακών σπουδών που προτείνουν έγκριτοι διεθνείς επιστημονικοί οργανισμοί (American Mathematical Society, European Mathematical Society) και υλοποιούν τα κορυφαία εκπαιδευτικά ιδρύματα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Κεντρικός στόχος του ΠΠΣ του Τμήματος Μαθηματικών είναι η παροχή υψηλού επιπέδου επιστημονικής εκπαίδευσης, τόσο από πλευράς γνώσεων όσο και από πλευράς δεξιοτήτων, έτσι ώστε οι απόφοιτοι του Τμήματος να μπορούν να ανταποκριθούν με ευχέρεια στις απαιτήσεις όλου του φάσματος της ακαδημαϊκής και επαγγελματικής απασχόλησης, από τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση και τη βασική και εφαρμοσμένη έρευνα, μέχρι τη βιομηχανία, τις επιχειρήσεις και τους οργανισμούς.

Το ΠΠΣ του Τμήματος έχει σχεδιασθεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να καλύπτει τα βασικά γνωστικά πεδία των σύγχρονων Θεωρητικών και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών, της Στατιστικής και της Επιχειρησιακής Έρευνας, και, μέσω της καλλιέργειας επιστημονικής κουλτούρας και υποβάθρου στους φοιτητές, να παρέχει στους αποφοίτους του τη δυνατότητα επιλογής ή/και δημιουργίας ενός εξατομικευμένου επιστημονικού προφίλ, σύμφωνα με τα ενδιαφέροντα, τις ικανότητες και τις δεξιότητές τους.

Παράλληλα, βασικός στόχος του Τμήματος είναι η υψηλού επιπέδου επιστημονική δραστηριότητα των μελών του, η οποία επιτυγχάνεται μέσω της ενίσχυσης και προώθησης της υψηλής στάθμης εκπονούμενης έρευνας, η αξιοποίηση και διάχυση της παραγόμενης γνώσης, και η γόνιμη διασύνδεσή της με τη διδασκαλία σε ένα σύγχρονο ακαδημαϊκό περιβάλλον.

Λαμβάνοντας υπόψη, αφενός, τη διαρκή εξέλιξη της Μαθηματικής Επιστήμης και των Επιστημών γενικότερα, αλλά και την εξέλιξη των διδακτικών μεθόδων και μέσων, και, αφετέρου, το μεταβαλλόμενο μαθησιακό υπόβαθρο των νεοεισερχομένων φοιτητών, στη βάση των γνώσεων και δεξιοτήτων, ειδικότερα στα Μαθηματικά, που αυτοί απέκτησαν κατά τη διάρκεια της σχολικής τους ζωής, το Τμήμα Μαθηματικών παρακολουθεί αδιάλειπτα την ποιότητα και αποτελεσματικότητα του προσφερόμενου ΠΠΣ, μέσω των αξιολογήσεων των φοιτητών, των εσωτερικών και εξωτερικών αξιολογήσεων του Τμήματος και σύμφωνα με την *Πολιτική Ποιότητας* του Τμήματος Μαθηματικών και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Παράλληλα, το Τμήμα προβαίνει σε επικαιροποιήσεις του ΠΠΣ, εναρμονιζόμενο με τις σύγχρονες εξελίξεις στην έρευνα και στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Στα πλαίσια των παραπάνω, το Τμήμα Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έθεσε για το Ακαδημαϊκό Έτος 2019-2020 για το προσφερόμενο ΠΠΣ στα Μαθηματικά τους ακόλουθους τρεις Στρατηγικούς Στόχους, με τους επιμέρους Στόχους Ποιότητας, τις προγραμματισμένες για την επίτευξή τους συγκεκριμένες ενέργειες/δράσεις, μαζί με τους φορείς υπευθυνότητας για την υλοποίησή τους, και τα επιδιωκόμενα μετρήσιμα αποτελέσματα, όπως αυτά προκύπτουν από τις στοχοθετημένες τιμές δεικτών του συνημμένου καταλόγου. Στη στήλη «Μέτρηση» του συνημμένου καταλόγου, ο δείκτης περιέχει σε παρένθεση τα επίσημα στοιχεία της ΑΔΠ για το Ακαδημαϊκό Έτος 2016-2017.

Στα επόμενα εδάφια σχολιάζονται σύντομα οι σημαντικότερες δράσεις για την επίτευξη των στόχων αυτών.

Στρατηγικός Στόχος 1: Ενίσχυση της ποιότητας και αποτελεσματικότητας του εκπαιδευτικού έργου

- **Στόχος Ποιότητας 1.1: Βελτίωση δομής και οργάνωσης ΠΠΣ**

Καθώς μέχρι την 31.8.2020 αποχωρούν τέσσερα (4) από τα είκοσι δύο (22) κατά το Α.Ε. 2018-2019 υπηρετούντα μέλη ΔΕΠ (τα οποία προσφέρουν αναλογικά μεγάλο αριθμό εργαστηριακών μαθημάτων), το Τμήμα καταβάλλει προσπάθειες για την πρόσληψη ικανού αριθμού νέων μελών ΔΕΠ, μέσω της ανάδειξης του προβλήματος στη Διοίκηση του Πανεπιστημίου, ενέργεια και δράση που αποτελεί τη μοναδική δυνατότητα του Τμήματος.

Για την καλύτερη απόδοση των φοιτητών (ταχύτερη αποφοίτηση, βελτίωση βαθμού πτυχίου) το Τμήμα σχεδιάζει να αυξήσει την ενισχυτική διδασκαλία, εμπλέκοντας ουσιαστικότερα τα μέλη ΕΔΠ και ΕΤΕΠ, τους μεταπτυχιακούς φοιτητές και τους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος, στο μέτρο και το βαθμό που θα υπάρξει στοιχειώδης οικονομική υποστήριξη των τελευταίων.

- **Στόχος Ποιότητας 1.2: Ενίσχυση κινητικότητας, διεθνοποίησης και σύνδεσης με την αγορά εργασίας**

Στόχος του Τμήματος είναι η αύξηση των διαθέσιμων θέσεων στην Πρακτική Άσκηση, μέσω της μεγαλύτερης χρηματοδότησής της. Επίσης, η αύξηση της συμμετοχής των φοιτητών στο πρόγραμμα ERASMUS, μέσω της αύξησης των διμερών συμφωνιών του Τμήματος.

- **Στόχος Ποιότητας 1.3: Αύξηση αναγνωρισιμότητας ΠΠΣ**

Μέσω διοργάνωσης Ημερών Γνωριμίας, επισκέψεων Σχολείων στο Τμήμα, και της «Λέσχης των Μαθηματικών» (στην οποία προσφέρονται διαλέξεις από φοιτητές, διδάσκοντες, και κάθε άλλον ενδιαφερόμενο, σε εκλαϊκευμένη μορφή, για θέματα των Μαθηματικών), το Τμήμα επιδιώκει να διατηρεί ισχυρή επαφή με την τοπική Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, με στόχο την προσέλκυση μελλοντικών φοιτητών.

Η προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών επιδιώκεται κυρίως μέσω του προγράμματος ERASMUS και της γενικότερης διεθνούς κινητικότητας των μελών ΔΕΠ.

- **Στόχος Ποιότητας 1.4: Βελτίωση απόδοσης φοιτητών**

Στόχος του Τμήματος στο βασικό αυτό ζήτημα είναι η μείωση του μέσου χρόνου σπουδών των φοιτητών του ΠΠΣ και η αύξηση του μέσου όρου του βαθμού πτυχίου τους με παράλληλη διατήρηση του επιστημονικού επιπέδου των αποφοίτων του. Σημαντικός ανασταλτικός παράγοντας για την επίτευξη του στόχου αυτού είναι το σχετικά χαμηλό επίπεδο γνώσεων των νεοεισερχομένων φοιτητών. Το Τμήμα έχει σαφή επίγνωση του προβλήματος και στοχεύει στη συνέχιση και ενίσχυση διορθωτικών ενεργειών, όπως είναι (α) η εισαγωγή μιας επιπλέον εβδομάδας «προσαρμογής» σε όλα τα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου, η οποία καλύπτει ύλη, η οποία παλαιότερα διδασκόταν στο Λύκειο, (β) η υποστήριξη των πρωτοετών φοιτητών μέσω προαιρετικών, αξιολογούμενων, εργασιών για το σπίτι και η ενίσχυση, έτσι, της αυτενέργειάς τους, (γ) η επέκταση ωρών γραφείου των διδασκόντων, και (δ) η αύξηση της ενισχυτικής διδασκαλίας, στο μέτρο που η στελέχωση του Τμήματος και η ευελιξία του ωρολογίου προγράμματος το επιτρέπει.

- **Στόχος Ποιότητας 1.5: Διατήρηση-μείωση αναλογίας φοιτητών προς μέλη ΔΕΠ**

Το ετήσιο ποσοστό των προσφερόμενων θέσεων για το ΠΠΣ στις εισαγωγικές εξετάσεις ως προς τις προτεινόμενες από το Τμήμα θέσεις είναι όλα τα τελευταία χρόνια υπερβολικά υψηλό. Ταυτόχρονα, υπάρχουν πολλές αποχωρήσεις μελών ΔΕΠ λόγω συνταξιοδότησης.

Σε συνδυασμό με τις προσπάθειες για τη μείωση του μέσου χρόνου φοίτησης, όπως αναφέρονται στον Στόχο Ποιότητας 1.4, το Τμήμα καταβάλλει όλες τις από πλευράς του δυνατές ενέργειες για την πρόσληψη νέων μελών ΔΕΠ και συμβασιούχων διδασκόντων, γεγονός που εξαρτάται όμως αποκλειστικά από το αρμόδιο Υπουργείο.

Στρατηγικός Στόχος 2: Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος

- **Στόχος Ποιότητας 2.1: Αύξηση παραγωγής και αναγνωρισιμότητας ερευνητικού έργου**

Παρά τις υψηλές διδακτικές και διοικητικές υποχρεώσεις τους, τα μέλη του Τμήματος κάνουν ό,τι είναι δυνατό για να αυξήσουν την ποιότητα και την ποσότητα του ερευνητικού τους έργου. Οι δράσεις στην κατεύθυνση αυτή συνοψίζονται (α) σε μια καλύτερη και πιο αποτελεσματική διαχείριση των υποχρεώσεων αυτών, έτσι ώστε να εξοικονομείται όσο το δυνατόν περισσότερος χρόνος για τη διεξαγωγή έρευνας, (β) σε αύξηση των κάθε είδους επιστημονικών συνεργασιών των μελών του, (γ) σε αύξηση της κινητικότητάς τους και (δ) στην προσπάθεια προσέλκυσης όσο το δυνατόν καλύτερων μεταπτυχιακών φοιτητών, υποψηφίων διδασκόντων και μεταδιδασκόντων.

- **Στόχος Ποιότητας 2.2: Αύξηση συμμετοχής σε ερευνητικά έργα**

Το Τμήμα προσπαθεί για την όλο και πιο ενεργητική συμμετοχή των μελών του σε ερευνητικά έργα, μεριμνώντας καταρχάς για την ενημέρωσή τους ως προς σχετικές προκηρύξεις και την υποστήριξή τους στο επίπεδο της υποβολής προτάσεων.

Στρατηγικός Στόχος 3: Ανάπτυξη προσωπικού και αύξησης χρηματοδότησης

- **Στόχος Ποιότητας 3.1: Ανάπτυξη προσωπικού**

Όπως αναλύθηκε πιο πάνω, επιτακτική ανάγκη για την ενίσχυση τόσο του διδακτικού όσο και του ερευνητικού έργου του Τμήματος είναι η περαιτέρω πρόσληψη μελών ΔΕΠ. Αυτή δεν αρκεί να αντισταθμίζει απλώς την αποχώρηση υπηρετούντων μελών, αλλά θα πρέπει να γίνεται και με τέτοιο ρυθμό, ώστε το Τμήμα να μπορεί να διατηρήσει την ποιοτική εκπαίδευση που παρέχει και να αυξήσει το ερευνητικό του έργο.

Όσον αφορά την επιστημονική εξέλιξη των μελών του, και την ενίσχυση της επαφής τους με το διεθνές επιστημονικό γίγνεσθαι, πέραν της προσωπικής ερευνητικής κινητικότητάς τους, το Τμήμα στοχεύει στην ανάπτυξη διεθνών συνεργασιών μέσω της αύξησης των διμερών συμφωνιών ERASMUS και της διευκόλυνσης των μελών του, στο βαθμό που αυτό είναι εφικτό, σχετικά με τη λήψη εκπαιδευτικών αδειών, για Πανεπιστήμια ή Ερευνητικά Κέντρα του εξωτερικού.

- **Στόχος Ποιότητας 3.2: Αύξηση χρηματοδότησης**

Το Τμήμα προσπαθεί για την αύξηση του προϋπολογισμού του μέσω (α) της ανάδειξης των αναγκών του προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, με σκοπό την αύξηση του τακτικού του προϋπολογισμού, και (β) της υποβολής προτάσεων, τόσο αμιγώς ερευνητικών, όσο και Δημοσίων Επενδύσεων, στο βαθμό που τέτοιες ευκαιρίες ανακύπτουν. Επίσης προσπαθεί για την χρηματοδότηση σεμιναρίων, ημερίδων και συνεδρίων μέσω χορηγιών.

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ (τιμή δείκτη)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕ Σ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
ΣΣ 1 Ενίσχυση ποιότητας και αποτελεσματικότητας εκπαιδευτικού έργου	ΣΠ 1.1 Βελτίωση δομής και οργάνωσης ΠΠΣ	Δ4.02 Ποσοστό αριθμού μαθημάτων για απόκτηση πτυχίου στα προσφερόμενα (52,94%)	50%	Προσφορά επαρκούς αριθμού μαθημάτων επιλογής (μέσω προσπάθειας πρόσληψης διδασκόντων)	1. Γενικές Συνελεύσεις Τομέων 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.03 Ποσοστό υποχρεωτικών μαθημάτων (29,41%)	27%	Προσφορά επαρκούς αριθμού μαθημάτων επιλογής (μέσω προσπάθειας πρόσληψης διδασκόντων)	1. Γενικές Συνελεύσεις Τομέων 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.04 Ποσοστό μαθημάτων ελεύθερης επιλογής (70,59%)	73%	Προσφορά επαρκούς αριθμού μαθημάτων επιλογής (μέσω προσπάθειας πρόσληψης διδασκόντων)	1. Γενικές Συνελεύσεις Τομέων 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.07 Ποσοστό μαθημάτων υποβάθρου (29,41%)	85%	Αντιστοίχιση μαθημάτων (απόφαση Συνέλευσης Τμήματος 648/26.9.2018): υποχρεωτικά = γενικού υποβάθρου, επιλογής = ειδικού υποβάθρου, Τμήματος = επιστημονικής περιοχής, άλλων Τμημάτων = Γενικών Γνώσεων	1. Επιτροπή ΠΠΣ 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.08 Ποσοστό μαθημάτων επιστημονικής περιοχής (86,76%)	85%	Αύξηση μαθημάτων Γενικών Γνώσεων λόγω θεσμοθέτησης Παιδαγωγικής Επάρκειας	1. Επιτροπή ΠΠΣ 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.09 Ποσοστό μαθημάτων Γενικών Γνώσεων (13,24%)	15%	Αύξηση μαθημάτων Γενικών Γνώσεων λόγω θεσμοθέτησης Παιδαγωγικής Επάρκειας	1. Επιτροπή ΠΠΣ 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.10 Ποσοστό μαθημάτων Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (86,76%)	0.00%	Κανένα μάθημα δεν χαρακτηρίζεται ως μάθημα Ανάπτυξης Δεξιοτήτων (Συνέλευση Τμήματος 648/26.9.2018)	1. Επιτροπή ΠΠΣ 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.11 Ποσοστό μαθημάτων με φροντιστήριο (0,00%)	4%	Αύξηση ενισχυτικής διδασκαλίας	1. Γενικές Συνελεύσεις Τομέων 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.12 Ποσοστό εργαστηριακών μαθημάτων (14,71%)	12%	Προσπάθεια διατήρησης προσφερομένων εργαστηριακών μαθημάτων παρά την αποχώρηση εμπλεκομένων μελών ΔΕΠ	1. Γενικές Συνελεύσεις Τομέων 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

<p>ΣΣ 1 Ενίσχυση ποιότητας και αποτελεσματικότητας εκπαιδευτικού έργου</p>	<p>ΣΠ 1.2 Ενίσχυση κινητικότητας, διεθνοποίησης και σύνδεσης με την αγορά εργασίας</p>	<p>Δ4.15 Ποσοστό συμμετοχής στην πρακτική άσκηση (3,00%)</p>	<p>3,50%</p>	<p>1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Προσπάθεια αύξησης χρηματοδότησης 3. Προσκλήσεις επισκεπτών από επαγγελματικούς χώρους</p>	<p>1. Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης 2. Συνέλευση Τμήματος και Πρόεδρος Τμήματος 3. Μέλη Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
		<p>Δ4.30 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών με ERASMUS επί των εγγεγραμμένων φοιτητών (0,22%)</p>	<p>0,5%</p>	<p>1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS</p>	<p>1. Επιτροπή ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
		<p>Δ4.31 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των μετακινηθέντων με ERASMUS (εξερχομένων και εισερχομένων) (71,43%)</p>	<p>70%</p>	<p>1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS</p>	<p>1. Επιτροπή ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
		<p>Δ4.34 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των ενεργών φοιτητών (0,45 %)</p>	<p>1.00%</p>	<p>1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS</p>	<p>1. Επιτροπή ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>ΣΠ 1.3 Αύξηση αναγνωρισιμότητας ΠΠΣ</p>	<p>Δ4.20 Δείκτης προτίμησης ΠΠΣ (6,00)</p>	<p>5,00</p>	<p>1. Διοργάνωση Ημερών Γνωριμίας με το Τμήμα 2. Λέσχη των Μαθηματικών 3. Διασύνδεση με Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Ελληνική Μαθηματική Εταιρία, τοπική κοινωνία</p>	<p>1. Επιτροπή Διοργάνωσης Ημερών Γνωριμίας με το Τμήμα 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προγραμμάτων</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
		<p>Δ4.25 Ετήσιο ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών (4.69%)</p>	<p>5%</p>	<p>Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS</p>	<p>1. Επιτροπή ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
		<p>Δ4.35 Ετήσιο ποσοστό εισερχόμενων φοιτητών ERASMUS ως προς το σύνολο των ενεργών φοιτητών (0,18%)</p>	<p>0,5%</p>	<p>Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS</p>	<p>1. Επιτροπή ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

<p>ΣΠ 1.4 Βελτίωση απόδοσης φοιτητών</p>	<p>Δ4.21 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοιτήσεως έως ν έτη (35,37%)</p>	<p>36%</p>	<p>1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.51 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης από ν έως ν+1 έτη (7,27%)</p>	<p>8%</p>	<p>1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.22 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης από ν+1 έως ν+2 έτη (4,69%)</p>	<p>6%</p>	<p>1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.23 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης πάνω από ν+2 έτη (52,67%)</p>	<p>50%</p>	<p>1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.36 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων κανονικής διάρκειας σπουδών (ν έτη) (1,7% - 2016-17)</p>	<p>3.00%</p>	<p>1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.38 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+1 έτη (16,48%)</p>	<p>21.00%</p>	<p>1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

		Δ4.40 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+2 έτη (27,27%)	26.00%	1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο	1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.42 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων μη κανονικής διάρκειας σπουδών (πάνω από ν+2 έτη) (54,55%)	50%	1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο	1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.44 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και άνω (1,14%)	2.00%	1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο	1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.46 Μέσος ετήσιος βαθμός πτυχίου (6,02)	6,10	1. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 2. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 3. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο	1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή ΠΠΣ	Μέχρι 31-08-2020
ΣΣ 1 Ενίσχυση ποιότητας και αποτελεσματικότητας εκπαιδευτικού έργου	ΣΠ 1.5 Διατήρηση-μείωση αναλογίας φοιτητών προς μέλη ΔΕΠ	Δ4.16 Ετήσιο ποσοστό προσφερόμενων θέσεων στις Πανελλήνιες ως προς τις προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα (170,00%)	100.00%	Ενημέρωση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σε απάντηση σχετικού ερωτήματος	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.17 Ετήσιο ποσοστό νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς τις προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα (132,67%)	100.00%	Ενημέρωση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σε απάντηση σχετικού ερωτήματος	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ4.18 Ετήσιο ποσοστό νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς τους εγγεγραμμένους (8,56%)	6.00%	Ενημέρωση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σε απάντηση σχετικού ερωτήματος	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

	<p>Δ4.47 Αναλογία Διδασκόντων – Διδασκόντων επί των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ (122,32)</p>	<p>125</p>	<p>1. Προσπάθεια αναπλήρωσης σημαντικού αριθμού αποχωρήσεων μελών ΔΕΠ 2. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 3. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 4. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος 2. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.48 Αναλογία Διδασκόντων – Διδασκόντων επί των ενεργών φοιτητών στο ΠΠΣ (57,89)</p>	<p>60</p>	<p>1. Προσπάθεια αναπλήρωσης σημαντικού αριθμού αποχωρήσεων μελών ΔΕΠ 2. Ανάλυση ζητήματος σε επίπεδο διδασκόντων και συζήτηση με φοιτητές και αποφοίτους 3. Υποστήριξη φοιτητών μέσω ενισχυτικής διδασκαλίας 4. Επιπλέον διδασκαλία για τη μετάβαση από το Λύκειο στο Πανεπιστήμιο</p>	<p>1. Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος 2. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.49 Ετήσιο ποσοστό Διδασκόντων από άλλα Τμήματα (7,41%)</p>	<p>8%</p>	<p>Αύξηση μαθημάτων Γενικών Γνώσεων λόγω θεσμοθέτησης Παιδαγωγικής Επάρκειας</p>	<p>1. Επιτροπή ΠΠΣ 2. Συνέλευση Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ4.50 Ετήσιο ποσοστό Διδασκόντων εξωτερικών συνεργατών (22,22%)</p>	<p>15%</p>	<p>Προσπάθεια πρόσληψης μελών ΔΕΠ</p>	<p>Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ	ΧΡΟΝΟ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΣ 2 Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητας	ΣΠ 2.1 Αύξηση παραγωγής και αναγνωρισιμότητας έρευνητικού έργου	Δ3.36 Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ (26,52)	26	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.39 Μέσο συνολικό πλήθος ανακοινώσεων σε πρακτικά συνεδρίων με κριτές ανά μέλος ΔΕΠ (11,71)	13	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.41 Μέσο συνολικό πλήθος μονογραφιών ανά μέλος ΔΕΠ (0,43)	0,5	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.42 Μέσο συνολικό πλήθος βιβλίων ανά μέλος ΔΕΠ (0,81)	1	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.43 Μέσο συνολικό πλήθος κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους ανά μέλος ΔΕΠ (1,14)	1,2	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.44 Μέσο συνολικό πλήθος συνεδρίων Τμήματος ανά μέλος ΔΕΠ (0,00)	0.85	Διοργάνωση 1. 32ο Πανελλήνιο Συνέδριο Στατιστικής 2. 3ο Συνέδριο Νέων Ερευνητών στους Κλάδους της Μαθηματικής Επιστήμης	1. Συνέλευση Τμήματος 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.45 Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών ανά μέλος ΔΕΠ (414,57)	400	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.46 Μέσο συνολικό πλήθος διεθνών βραβείων και διακρίσεων ανά μέλος ΔΕΠ (0,67)	0,8	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-08-2020

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

<p>ΣΠ 2.2 Αύξηση συμμετοχής σε ερευνητικά έργα</p>	<p>Δ3.47 Ετήσιο ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος (33,33%)</p>	<p>75.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.48 Ετήσιο ποσοστό Ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών) (0,00%)</p>	<p>0.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.49 Ετήσιο ποσοστό έργων ΕΣΠΑ (33.33 %)</p>	<p>50.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.50 Ετήσιο ποσοστό έργων από διεθνείς εταιρείες και οργανισμούς (0,00%)</p>	<p>0.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.51 Ετήσιο ποσοστό έργων από εθνικές εταιρείες και οργανισμούς (0,00%)</p>	<p>50.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.52 Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μικρού προϋπολογισμού (33.33%)</p>	<p>75.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.53 Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μεσαίου προϋπολογισμού (0,00%)</p>	<p>25.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

		Δ3.54 Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων υψηλού προϋπολογισμού (0,00%)	0.00%	1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς	1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.55 Μέσο ετήσιο πλήθος εξωτερικών συνεργατών ανά ενεργό έργο (0,33)	0,5	1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς	1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
ΣΣ 3 Ανάπτυξη προσωπικού και αύξηση χρηματοδότησης	ΣΠ 3.1 Ανάπτυξη προσωπικού	Δ3.02 Ετήσιο πλήθος υπό εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών ανά μέλος ΔΕΠ (0,47)	0,5	1. Προσπάθεια πρόσληψης υποψηφίων διδασκτόρων 2. Ανάδειξη της έρευνας του τμήματος 3. Ενίσχυση του Σεμιναρίου και της Λέσχης Μαθηματικών 4. Προσφορά στοχευμένων μεταπτυχιακών μαθημάτων	1. Μέλη ΔΕΠ 2. Επιτροπή Σεμιναρίων 3. Επιτροπή Λέσχης Μαθηματικών 4. Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.09 Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων μελών ΔΕΠ (0,00 %)	20%	Ανάδειξη επιτακτικών αναγκών ΠΠΣ	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.11 Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων Διοικητικού προσωπικού (0,00%)	20.00%	Ανάδειξη επιτακτικών αναγκών προς το Πανεπιστήμιο	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.13 Ετήσιο ποσοστό διδακτικού προσωπικού με σύμβαση (25,00 %)	15%	Προσπάθεια πρόσληψης μελών ΔΕΠ	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.17 Ετήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ με διδασκαλία στο εξωτερικό (0,00 %)	8%	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-08-2020
		Δ3.18 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων μελών ΔΕΠ με Erasmus (0,00 %)	8.00%	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-08-2020

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΠ 3.2 Αύξηση χρηματοδότησης	Δ3.19 Ετήσιο πλήθος εισερχόμενων Διδασκόντων εξωτερικού με Erasmus ανά μέλος ΔΕΠ (0,05)	0,05	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-08-2020
	Δ3.20 Ετήσιο ποσοστό εκπαιδευτικών αδειών μελών ΔΕΠ (0,00%)	5%	Ευελιξία στην κατανομή διδακτικών υποχρεώσεων	Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
	Δ3.21 Ετήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ σε προγράμματα εκπαιδευτικής συνεργασίας (57,14%)	60.00%	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-08-2020
	Δ3.24 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από ΕΣΠΑ (100,00%)	50.00%	1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 4. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς	1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
	Δ3.25 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από ΕΕ (0,00%)	0.00%	1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 4. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς	1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
	Δ3.26 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από διεθνείς φορείς (0,00%)	0.00%	1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 4. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς	1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020
	Δ3.27 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από εθνικούς δημόσιους φορείς (0,00%)	50.00%	1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 4. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς	1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-08-2020

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

	<p>Δ3.28 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από εθνικούς ιδιωτικούς φορείς (0,00%)</p>	<p>0.00%</p>	<p>1. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 2. Υποβολή προτάσεων 3. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 4. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 2. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.29 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από τον Τακτικό Προϋπολογισμό (100,00%)</p>	<p>82.00%</p>	<p>1. Ανάδειξη αναγκών Τμήματος προς το Πανεπιστήμιο 2. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 3. Υποβολή προτάσεων 4. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 5. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Πρόεδρος Τμήματος 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 3. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.30 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από Δημόσιες Επενδύσεις (0,00%)</p>	<p>9.00%</p>	<p>1. Ανάδειξη αναγκών Τμήματος προς το Πανεπιστήμιο 2. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 3. Υποβολή προτάσεων 4. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 5. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Πρόεδρος Τμήματος 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 3. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>
	<p>Δ3.31 Ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από άλλους πόρους (0,00%)</p>	<p>9.00%</p>	<p>1. Ανάδειξη αναγκών Τμήματος προς το Πανεπιστήμιο 2. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 3. Υποβολή προτάσεων 4. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων 5. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς</p>	<p>1. Πρόεδρος Τμήματος 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 3. Όλα τα μέλη του Τμήματος</p>	<p>Μέχρι 31-08-2020</p>