

Στοχοθεσία και προγραμματισμός δράσεων

Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

Τμήμα Μαθηματικών
Σχολή Θετικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Το Τμήμα Μαθηματικών της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από την ίδρυσή του το 1966, προσφέρει ένα σύγχρονο Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.) 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 σε Ελλάδα και εξωτερικό.

Κεντρικός στόχος του Π.Π.Σ. 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 Π.Π.Σ. του Τμήματος έχει σχεδιασθεί κατά τέτοιον 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 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 Π.Π.Σ., 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 Π.Π.Σ., 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 2022-2023 για το προσφερόμενο Π.Π.Σ. 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 «ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ (τρέχουσα τιμή)» του συνημμένου καταλόγου, ο δείκτης περιέχει τα επίσημα στοιχεία της ΕΘ.Α.Α.Ε. για το Ακαδημαϊκό Έτος 2020-2021.

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

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

Στόχος του Τμήματος είναι η προσφορά επαρκούς αριθμού μαθημάτων ώστε οι φοιτητές να μπορούν να αποκτήσουν στερεό μαθηματικό υπόβαθρο και ταυτόχρονα δυνατότητες εξειδίκευσης σε περιοχές της Μαθηματικής επιστήμης και ενίσχυσης των επαγγελματικών τους προοπτικών. Στο πλαίσιο αυτό προτείνεται η αύξηση των μαθημάτων επιλογής, η αναζήτηση υποστηρικτικών τρόπων διδασκαλίας, όπως η υποβοήθηση του εκπαιδευτικού έργου από μεταπτυχιακούς φοιτητές.

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

Στόχος του Τμήματος είναι η διατήρηση των διαθέσιμων θέσεων Πρακτικής Άσκησης καθώς και της συμμετοχής των φοιτητών σε προγράμματα κινητικότητας (όπως το πρόγραμμα ERASMUS). Για την επίτευξη του στόχου αυτού προτείνεται η εντατικοποίηση ενημέρωσης φοιτητών, η διεκδίκηση αύξησης χρηματοδότησης, οι συνεργασίες με επαγγελματικούς φορείς, η αύξηση των συμφωνιών του προγράμματος ERASMUS.

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

Μέσω διοργάνωσης Ημερών Γνωριμίας, επισκέψεων Σχολείων στο Τμήμα, της «Λέσχης των Μαθηματικών» και της παρουσίας του τμήματος στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, επιδιώκεται η επαφή με την κοινωνία με στόχο την προσέλκυση μελλοντικών φοιτητών. Η προσέλκυση αλλοδαπών φοιτητών επιδιώκεται κυρίως μέσω του προγράμματος ERASMUS και της διεθνούς κινητικότητας των μελών Δ.Ε.Π.

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

Στόχος του Τμήματος είναι η μείωση του μέσου χρόνου σπουδών των φοιτητών του Π.Π.Σ. και η αύξηση του μέσου βαθμού πτυχίου τους με διατήρηση του επιστημονικού επιπέδου των αποφοίτων του. Για την επίτευξη του στόχου αυτού προτείνεται η αναζήτηση υποστηρικτικών τρόπων στη διαδικασία μάθησης, όπως φροντιστηριακού τύπου μαθήματα με την υποστήριξη μεταπτυχιακών φοιτητών.

- **Στόχος Ποιότητας 1.5: Διατήρηση-μείωση αναλογίας φοιτητών προς μέλη Δ.Ε.Π.**

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 τη βελτίωση της αναλογίας φοιτητών προς μέλη Δ.Ε.Π. τόσο με την ανάδειξη των αναγκών σε προσωπικό όσο και με την κατάλληλη επιλογή Ε.Β.Ε.

Στρατηγικός Στόχος 2: Ενίσχυση της ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος

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

Παρά τις μεγάλες διδακτικές και διοικητικές υποχρεώσεις τους, κρίνεται απαραίτητη η στόχευση των μελών Δ.Ε.Π. στην παραγωγή υψηλής ποιότητας ερευνητικού έργου με δημοσιεύσεις των ερευνητικών αποτελεσμάτων τους σε περιοδικά υψηλής απήχησης που συνακόλουθα συμβάλει στην αύξηση της αναγνωρισιμότητας του ερευνητικού τους έργου. Σε αυτή την κατεύθυνση προτείνεται (α) η αύξηση των

κάθε είδους επιστημονικών συνεργασιών των μελών του, (β) η αύξηση της κινητικότητάς τους (γ) την προσέλκυση μεταπτυχιακών φοιτητών, υποψηφίων διδασκτόρων και μεταδιδασκτόρων και (ε) την διεξαγωγή σεμιναρίων από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος.

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

Αύξηση της υποβολής ερευνητικών προτάσεων και διερεύνηση τρόπου προμολόττης των μελών του τμήματος με ενεργή συμμετοχή στην εν λόγω προσπάθεια (π.χ. ελάφρυνση του διοικητικού έργου).

Στρατηγικός Στόχος 3: Ανάπτυξη προσωπικού και αύξησης χρηματοδότησης

- **Στόχος Ποιότητας 3.1: Ανάπτυξη προσωπικού**

Στόχος του τμήματος είναι τόσο η πρόσληψη νέων μελών Δ.Ε.Π. όσο και η υποστήριξη της επιστημονικής εξέλιξης και εξωστρέφειάς τους. Σε αυτή την κατεύθυνση προτείνεται (α) η αύξηση των κάθε είδους επιστημονικών συνεργασιών των μελών του, (β) η αύξηση της κινητικότητάς τους (γ) η χρήση επιστημονικών αδειών (δ) η αύξηση του αριθμού υποψηφίων διδασκτόρων και μεταδιδασκτόρων.

- **Στόχος Ποιότητας 3.2: Αύξηση χρηματοδότησης**

Το Τμήμα στοχεύει στην αύξηση της χρηματοδότησης του μέσω (α) της ανάδειξης των αναγκών του προς το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, (β) της υποβολής προτάσεων ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων όποτε τέτοιες ευκαιρίες ανακύπτουν, (γ) της αναζήτησης χορηγιών για χρηματοδότηση σεμιναρίων, ημερίδων και συνεδρίων, (δ) την ενεργοποίηση των εργαστηρίων του Τμήματος.

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ (τρέχουσα τιμή)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ (τιμή δείκτη)	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
ΣΣ 1 Ενίσχυση ποιότητας και αποτελεσματικότητας εκπαιδευτικού έργου	ΣΠ 1.1 Βελτίωση δομής και οργάνωσης ΠΠΣ	Δ4.07 Ποσοστό μαθημάτων υποβάθρου	25,32%	0 %	Αναθεώρηση κατανομής μαθημάτων σύμφωνα με τους επικαιροποιημένους ορισμούς της ΕΘ.Α.Ε.Ε. (προσθήκη μιας επιπλέον κατηγορίας) μετά από πρόταση από Ε.Π.Σ. και απόφ. Σ.Τ. 737/29.3.2023 (τροποποίηση της απόφ. Σ.Τ. 648/26.9.2018)	1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.08 Ποσοστό μαθημάτων επιστημονικής περιοχής	12,66%	20,83 %	Αναθεώρηση κατανομής μαθημάτων σύμφωνα με τους επικαιροποιημένους ορισμούς της ΕΘ.Α.Ε.Ε. (προσθήκη μιας επιπλέον κατηγορίας) μετά από πρόταση από Ε.Π.Σ. και απόφ. Σ.Τ. 737/29.3.2023 (τροποποίηση της απόφ. Σ.Τ. 648/26.9.2018)	1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.ΧΧ Ποσοστό μαθημάτων Ειδίκευσης ή Κατεύθυνσης (M4.142 / M4.010)×100	---	64,58 %	Αναθεώρηση κατανομής μαθημάτων σύμφωνα με τους επικαιροποιημένους ορισμούς της ΕΘ.Α.Ε.Ε. (προσθήκη μιας επιπλέον κατηγορίας) μετά από πρόταση από Ε.Π.Σ. και απόφ. Σ.Τ. 737/29.3.2023 (τροποποίηση της απόφ. Σ.Τ. 648/26.9.2018)	1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.09 Ποσοστό μαθημάτων Γενικών Γνώσεων	18,99%	13,54 %	Αναθεώρηση κατανομής μαθημάτων σύμφωνα με τους επικαιροποιημένους ορισμούς της ΕΘ.Α.Ε.Ε. (προσθήκη μιας επιπλέον κατηγορίας) μετά από πρόταση από Ε.Π.Σ. και απόφ. Σ.Τ. 737/29.3.2023 (τροποποίηση της απόφ. Σ.Τ. 648/26.9.2018)	1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.10 Ποσοστό μαθημάτων Ανάπτυξης Δεξιοτήτων	8,86%	1,04 %	Αναθεώρηση κατανομής μαθημάτων σύμφωνα με τους επικαιροποιημένους ορισμούς της	1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

					ΕΘ.Α.Ε.Ε. (προσθήκη μιας επιπλέον κατηγορίας) μετά από πρόταση από Ε.Π.Σ. και απόφ. Σ.Τ. 737/29.3.2023 (τροποποίηση της απόφ. Σ.Τ. 648/26.9.2018)	2. Συνέλευση Τμήματος	
		Δ4.11 Ποσοστό μαθημάτων με φροντιστήριο	0,0%	3%	Αύξηση ενισχυτικής διδασκαλίας	1. Γενικές Συνελεύσεις Τομέων 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.15 Ποσοστό συμμετοχής στην πρακτική άσκηση	4,77%	4,86%	1. Προσπάθεια αύξησης χρηματοδότησης 2. Προσκλήσεις επισκεπτών από επαγγελματικούς χώρους	1. Επιτροπή Πρακτικής Άσκησης και Επιτροπή ERASMUS 2. Συνέλευση Τμήματος και Πρόεδρος Τμήματος 3. Μέλη Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.30 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών με ERASMUS επί των εγγεγραμμένων φοιτητών	0,21%	0,4%	1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή Θεμάτων Κινητικότητας και ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.31 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των μετακινήθέντων με ERASMUS (εξερχομένων και εισερχομένων)	100,0%	50%	1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή Θεμάτων Κινητικότητας και ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.34 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων φοιτητών ERASMUS στο σύνολο των ενεργών φοιτητών	0,43%	0,9%	1. Βελτίωση ενημέρωσης φοιτητών 2. Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή Θεμάτων Κινητικότητας και ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
ΣΣ 1 Ενίσχυση ποιότητας και αποτελεσματι- κότητας εκπαιδευτικού	ΣΠ 1.2 Ενίσχυση κινητικότητας, διεθνοποίησης και σύνδεσης με την αγορά εργασίας	Δ4.20 Δείκτης προτίμησης ΠΠΣ	3,00	2.50	1. Διοργάνωση Ημερών Γνωριμίας με το Τμήμα 2. Λέσχη των Μαθηματικών 3. Διασύνδεση με Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, Ελληνική Μαθηματική Εταιρία, τοπική κοινωνία	1. Επιτροπή Διοργάνωσης Ημερών Γνωριμίας με το Τμήμα 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προγραμμάτων	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

έργου							
		Δ4.25 Ετήσιο ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών	3,54%	5%	Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή Θεμάτων Κινητικότητας και ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.35 Ετήσιο ποσοστό εισερχόμενων φοιτητών ERASMUS ως προς το σύνολο των ενεργών φοιτητών	0,00%	0,5%	Αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή Θεμάτων Κινητικότητας και ERASMUS 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.21 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοιτήσεως έως ν έτη	35,41%	36,50%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.51 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης από ν έως ν+1 έτη	7,21%	8,5%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
	ΣΠ 1.3 Αύξηση αναγνωρισιμότητας ΠΠΣ	Δ4.22 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης από ν+1 έως ν+2 έτη	5,73%	6%	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	1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

					Πανεπιστήμιο		
		Δ4.23 Ετήσιο ποσοστό φοιτητών διάρκειας φοίτησης πάνω από ν+2 έτη	51,65%	49%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
	ΣΠ 1.4 Βελτίωση απόδοσης φοιτητών	Δ4.36 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων κανονικής διάρκειας σπουδών (ν έτη)	1,19%	4.00%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.38 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+1 έτη	14,88%	22.00%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.40 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων διάρκειας σπουδών ν+2 έτη	20,24%	24.00%	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	1. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος 2. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

				Πανεπιστήμιο		
	Δ4.42 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων μη κανονικής διάρκειας σπουδών (πάνω από ν+2 έτη)	63,69%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
	Δ4.44 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων με βαθμό πτυχίου από 8 και άνω	0,60%	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
	Δ4.46 Μέσος ετήσιος βαθμός πτυχίου	6,14	6,20	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 Προγράμματος Σπουδών	Μέχρι 31-12-2023
	Δ4.16 Ετήσιο ποσοστό προσφερόμενων θέσεων στις Πανελλήνιες ως προς τις προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα	182,0 %	100 %	1. Ενημέρωση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σε απάντηση σχετικού ερωτήματος 2. Κατάλληλη προσαρμογή Ε.Β.Ε.	Επιτροπή Ανάπτυξης Τμήματος Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
	Δ4.17 Ετήσιο ποσοστό νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς τις προτεινόμενες θέσεις από το Τμήμα	132,67 %	100 %	Ενημέρωση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σε απάντηση σχετικού ερωτήματος	Επιτροπή Ανάπτυξης Τμήματος Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
	Δ4.18 Ετήσιο ποσοστό	8,66 %	6,19 %	Ενημέρωση του Υπουργείου	Επιτροπή Ανάπτυξης	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

		νεοεισαχθέντων φοιτητών ως προς τους εγγεγραμμένους			Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων σε απάντηση σχετικού ερωτήματος	Τμήματος Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	
		Δ4.47 Αναλογία Διδασκόντων – Διδασκόντων επί των εγγεγραμμένων φοιτητών στο ΠΠΣ	127,68	120	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. Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος 2. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
ΣΣ 1 Ενίσχυση ποιότητας και αποτελεσματικότητας εκπαιδευτικού έργου	ΣΠ 1.5 Διατήρηση-μείωση αναλογίας φοιτητών προς μέλη ΔΕΠ	Δ4.48 Αναλογία Διδασκόντων – Διδασκόντων επί των ενεργών φοιτητών στο ΠΠΣ	61,74	56	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. Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος 2. Όλοι οι διδάσκοντες του Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.11 Ετήσιο ποσοστό Διδασκόντων από άλλα Τμήματα	8,33%	8.5%	Αύξηση μαθημάτων Γενικών Γνώσεων λόγω θεσμοθέτησης Παιδαγωγικής Επάρκειας	1. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών 2. Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ4.50 Ετήσιο ποσοστό Διδασκόντων εξωτερικών συνεργατών	12,50%	10%	Προσπάθεια πρόσληψης νέων μελών ΔΕΠ	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ	ΧΡΟΝΟ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΣΣ 2 Ενίσχυση ερευνητικής δραστηριότητ ας	ΣΠ 2.1 Αύξηση παραγωγής και αναγνωρισιμότητας ερευνητικού έργου	Δ3.64 Μέσο συνολικό πλήθος εργασιών Scopus (σωρευτικά τα 5 τελευταία έτη) ανά μέλος Τμήματος	18,13	19	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.41-22 Μέσο συνολικό πλήθος μονογραφιών ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,0	0,5	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.42-22 Μέσο συνολικό πλήθος βιβλίων ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,0	0,5	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.43-22 Μέσο συνολικό πλήθος κεφαλαίων σε συλλογικούς τόμους ανά μέλος ΔΕΠ (έτος αναφοράς)	0,15	1,5	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.44 Μέσο συνολικό πλήθος συνεδρίων Τμήματος ανά μέλος ΔΕΠ	0,0	0,85	Διοργάνωση Συνεδρίων και Σεμιναρίων	1. Συνέλευση Τμήματος 2. Μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.68 Μέσο συνολικό πλήθος αναφορών Scopus μελών του Τμήματος ανά μέλος Τμήματος (σωρευτικά 5 ετών)	420,67	420	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.46 Μέσο συνολικό πλήθος διεθνών βραβείων και διακρίσεων ανά μέλος ΔΕΠ	0,1	0,8	1. Αύξηση του χρόνου που αφιερώνεται στη διεξαγωγή έρευνας 2. Εντατικοποίηση συνεργασιών με ερευνητές και παραγωγικούς φορείς	Όλα τα μέλη ΔΕΠ	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΣΠ 2.2 Αύξηση συμμετοχής σε ερευνητικά έργα	Δ3.47 Ετήσιο ποσοστό έργων με συντονιστή μέλος του Τμήματος	0,0 %	70 %	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 31-12-2023
	Δ3.48 Ετήσιο ποσοστό Ευρωπαϊκών έργων (ανταγωνιστικών)	0,0 %	1%	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 31-12-2023
	Δ3.49 Ετήσιο ποσοστό έργων ΕΣΠΑ	50 %	60 %	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 31-12-2023
	Δ3.51 Ετήσιο ποσοστό έργων από εθνικές εταιρείες και οργανισμούς	50%	55 %	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 31-12-2023
	Δ3.52 Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μικρού προϋπολογισμού	50 %	70 %	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 31-12-2023
	Δ3.53 Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων μεσαίου προϋπολογισμού	50%	30 %	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 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

		Δ3.54 Ετήσιο ποσοστό ενεργών έργων υψηλού προϋπολογισμού	0,0 %	0,0%	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 31-12-2023
		Δ3.55 Μέσο ετήσιο πλήθος εξωτερικών συνεργατών ανά ενεργό έργο	1,5	1,0	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 31-12-2023
		Δ3.02 Ετήσιο πλήθος υπό εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών ανά μέλος ΔΕΠ	0,53	0,6	1. Προσπάθεια πρόσληψης υποψηφίων διδασκόντων 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 31-12-2023
ΣΣ 3 Ανάπτυξη προσωπικού και αύξηση χρηματοδότησης	ΣΠ 3.1 Ανάπτυξη προσωπικού	Δ3.09 Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων μελών ΔΕΠ	0,0 %	20%	Ανάδειξη επιτακτικών αναγκών ΠΠΣ	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.11 Ετήσιο ποσοστό προσλήψεων Διοικητικού προσωπικού	0,0%	20%	Ανάδειξη επιτακτικών αναγκών προς το Πανεπιστήμιο	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.13 Ετήσιο ποσοστό διδακτικού προσωπικού με σύμβαση	16,67 %	15%	Προσπάθεια πρόσληψης μελών ΔΕΠ	Συνέλευση και Πρόεδρος Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.17 Ετήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ με διδασκαλία στο εξωτερικό	0,0%	8%	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.18 Ετήσιο ποσοστό εξερχόμενων μελών ΔΕΠ με Erasmus	10,0 %	11%	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

		Δ3.19 Ετήσιο πλήθος εισερχόμενων Διδασκόντων εξωτερικού με Erasmus ανά μέλος ΔΕΠ	0,0	0,05	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.20 Ετήσιο ποσοστό εκπαιδευτικών αδειών μελών ΔΕΠ	0,0 %	5%	Ευελιξία στην κατανομή διδακτικών υποχρεώσεων	Συνέλευση Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.21 Ετήσιο ποσοστό μελών ΔΕΠ σε προγράμματα εκπαιδευτικής συνεργασίας	55,00 %	60 %	Διατήρηση και αύξηση διμερών συμφωνιών ERASMUS	1. Επιτροπή ERASMUS 2. Υπεύθυνοι διμερών συμφωνιών	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.24 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων έργων Τμήματος από ΕΣΠΑ	62,14 %	50 %	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 31-12-2023
	ΣΠ 3.2 Αύξηση χρηματοδότησης	Δ3.29 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από τον Τακτικό Προϋπολογισμό	100%	80%	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	1. Πρόεδρος Τμήματος 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 3. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023
		Δ3.30 Ετήσιο ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από Δημόσιες Επενδύσεις	0.0 %	10%	1. Ανάδειξη αναγκών Τμήματος προς το Πανεπιστήμιο 2. Αναζήτηση χρηματοδοτούμενων προγραμμάτων 3. Υποβολή προτάσεων	1. Πρόεδρος Τμήματος 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 3. Όλα τα μέλη του	Μέχρι 31-12-2023

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ, ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

					4. Αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και εργαστηρίων	Τμήματος	
					5. Ανάπτυξη συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς		
		Δ3.31 Ποσοστό χρηματοδοτήσεων Τμήματος από άλλους πόρους	0,0%	10%	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	1. Πρόεδρος Τμήματος 2. Επιτροπή Διεθνών Συνεργασιών, Προβολής Τμήματος και Υποβολής Προτάσεων 3. Όλα τα μέλη του Τμήματος	Μέχρι 31-12-2023