

A3. Στοχοθεσία Ποιότητας του ΠΜΣ

Το ΠΜΣ Ατμοσφαιρικές Επιστήμες και Περιβάλλον του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων έχει ως στρατηγικό στόχο την παροχή υψηλού επιπέδου επιστημονικής εκπαίδευσης στο σύγχρονο πεδίο των Ατμοσφαιρικών Επιστημών, τόσο για την θεμελίωση γνώσεων όσο και για την ανάπτυξη δεξιοτήτων των αποφοίτων του. Στο πλαίσιο αυτό επιδιώκεται οι απόφοιτοι του ΠΜΣ να μπορούν να ανταποκριθούν με ευχέρεια στις απαιτήσεις της ακαδημαϊκής και επαγγελματικής απασχόλησης.

Λαμβάνοντας υπόψιν αφενός τη διαρκή εξέλιξη των Ατμοσφαιρικών Επιστημών σε επίπεδο βασικής έρευνας και φαινομένων και την εξέλιξη των διδακτικών μεθόδων και μέσων και αφετέρου το μεταβαλλόμενο μαθησιακό υπόβαθρο των εισερχομένων φοιτητών, στη βάση των γνώσεων και δεξιοτήτων, το ΠΜΣ παρακολουθεί αδιάλειπτα, σύμφωνα με την *Πολιτική Ποιότητας* του Τμήματος Φυσικής και του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, την ποιότητα και αποτελεσματικότητα του προγράμματος σπουδών του, μέσω των αξιολογήσεων των φοιτητών και των εσωτερικών και εξωτερικών αξιολογήσεων του ΠΜΣ. Παράλληλα, το ΠΜΣ προβαίνει σε επικαιροποιήσεις του, εναρμονιζόμενο με τις σύγχρονες εξελίξεις στην έρευνα και στην εκπαιδευτική διαδικασία.

Στα πλαίσια αυτής της προσπάθειας, θέτονται ετήσιοι στόχοι που εξειδικεύουν τους γενικότερους στόχους ποιότητας του ΠΜΣ και έχουν σκοπό τη βελτίωση συγκεκριμένων δεικτών. Η στοχοθεσία για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει τους ακόλουθους στόχους.

Στρατηγικός Στόχος 1 (Σ1): Βελτίωση δεικτών φοιτητικού πληθυσμού και αποφοίτησης

• Στόχος Ποιότητας 3.1: Μείωση χρόνου αποφοίτησης

Στόχος του ΠΜΣ είναι η μείωση του μέσου χρόνου σπουδών των φοιτητών/τριών με παράλληλη διατήρηση του επιστημονικού επιπέδου των αποφοίτων του. Από την ανάλυση των στοιχείων, έχει βρεθεί ότι ο κύριος παράγοντας καθυστέρησης είναι ο χρόνος εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Οι αιτίες αυτής της καθυστέρησης είναι οι ακόλουθες:

1. Η ανάγκη εκμάθησης σύγχρονων υπολογιστικών εργαλείων στην αρχή της εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας.
2. Κατά το δεύτερο έτος των σπουδών τους που εκλείπει η υποχρεωτική παρακολούθηση των μαθημάτων, οι φοιτητές/τριες μερικές φορές απομακρύνονται από το ακαδημαϊκό περιβάλλον. Οι λόγοι είναι κυρίως οικονομικοί και έχουν να κάνουν είτε με έναρξη επαγγελματικής απασχόλησης (δυστυχώς μετά την οικονομική κρίση έχει επιταθεί το πρόβλημα αυτό), είτε με επιστροφή στις οικογενειακές τους εστίες, με το φαινόμενο αυτό να είναι έντονο τον τελευταίο καιρό λόγω των ειδικών συνθηκών της πανδημίας.

Ως πρώτη δράση, τέθηκε στην αναμόρφωση του ΠΜΣ ως μέγιστος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών τα 3 αντί για τα 6 έτη που υπήρχε πριν. Ως δεύτερη δράση για το έτος που έρχεται, προτείνεται η προσπάθεια εντατικοποίησης της διαδικασίας εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας, με ακόμη πιο συχνές συναντήσεις των φοιτητών/τριών με τους Επιβλέποντες ώστε οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες να τελειώνουν την εργασία σε μικρό χρονικό διάστημα και σε κάθε περίπτωση πριν απομακρυνθούν από το ακαδημαϊκό περιβάλλον του Τμήματος. Ως στόχος τίθεται ο δείκτης αποφοίτησης Δ5.05-21 (ετήσιο ποσοστό αποφοίτων προς τους εγγεγραμμένους) από 21.05% που ήταν το έτος 2020/21 να αυξηθεί στο 30% με απώτερο μακροπρόθεσμο στόχο να πλησιάσει τη βέλτιστη τιμή του που είναι 50% (για ένα ΠΜΣ με διάρκεια 3 εξαμήνων).

Στρατηγικός Στόχος 2 (Σ2): Βελτίωση διεθνούς κινητικότητας

- **Στόχος Ποιότητας 2.1: Αύξηση του αριθμού των εξερχομένων φοιτητών/τριών**

Η σύνδεση των αποφοίτων με τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο είναι ένας από τους κύριους στόχους ποιότητας του ΠΜΣ. Ένας από τους κύριους τρόπους σύνδεσης είναι η πρακτική άσκηση σε εθνικούς και διεθνείς φορείς. Καθώς το πρόγραμμα Erasmus+ προσφέρει τέτοιου είδους δυνατότητες στους/στις φοιτητές/τριες μέσω υποτροφιών, στόχος του ΠΜΣ είναι η αύξηση του αριθμού των φοιτητών/τριών που επωφελούνται αυτής της δυνατότητας. Η ανάλυση των στοιχείων έχει δείξει ότι ο αριθμός των συμμετεχόντων τα τελευταία έτη είναι 1 φοιτητής/τρια κατ' έτος. Το ίδιο και για το έτος 2020-21 (στους δείκτες Ο.Π.Ε.Σ.Π. λανθασμένα γράφεται 2). Ο στόχος είναι η αύξηση αυτού του αριθμού (δείκτης ΕΔ1) κατά 100% σε δύο. Αυτός θα επιτευχθεί μέσα από ενημέρωση των φοιτητών/τριών από τον υπεύθυνο Erasmus του Τμήματος και παρότρυνση των φοιτητών/τριών από τον Ακαδημαϊκό Επιβλέποντα.

Ακολουθεί ο σχετικός Πίνακας Στοχοθεσίας.

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ	ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΤΡΗΣΗ (δείκτης)	ΤΙΜΗ ΒΑΣΗΣ (τρέχουσα τιμή)	ΤΙΜΗ ΣΤΟΧΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΔΡΑΣΕΙΣ (Τι πρέπει να κάνουμε για να πετύχουμε τα προσδοκώμενα αποτελέσματα;)	ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ (Ποιος αναλαμβάνει κάθε ενέργεια;)	ΧΡΟΝΟ-ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ (Πότε;)
Σ1: Βελτίωση δεικτών φοιτητικού πληθυσμού και αποφοίτησης	Σ1.1: Μείωση χρόνου αποφοίτησης	Δ5.05-21 Ετήσιο ποσοστό αποφοίτων προς τους εγγεγραμμένους	21,05%	30%	Εντατικοποίηση της διαδικασίας εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας	Επιβλέποντες	31/12/2023
Σ2: Βελτίωση διεθνούς κινητικότητας	Σ2.1: Αύξηση αριθμού εξερχομένων φοιτητών	ΕΔ1: Αριθμός εξερχομένων φοιτητών	1	2	Ενημέρωση για τις δυνατότητες της δράσης Erasmus+ και παρότρυνση συμμετοχής	Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Υπεύθυνος Erasmus	31/12/2023