



Ιωάννινα  
Ιανουάριος 2023

Στοχοθεσία Ποιότητας ΠΜΣ  
«Μηχανική Δεδομένων και  
Υπολογιστικών Συστημάτων» για το  
ημερολογιακό έτος 2023

ΤΜΗΥΠ

ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

*Η παρούσα αναφορά στοχοθεσίας παρουσιάστηκε στη Συνεδρίαση αριθμ. 456/14-12-2022 της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, όπου και έγινε αποδεκτή από το Τμήμα.*

## Γενικό Πλαίσιο

Το παρόν κείμενο παρουσιάζει τη στοχοθεσία του ΤΜΗΥΠ του Παν. Ιωαννίνων για το ΠΜΣ «Μηχανική Δεδομένων και Υπολογιστικών Συστημάτων» για το ημερολογιακό έτος 2023. Η στοχοθεσία αυτή αποτελεί μέρος της τετράδας στοχοθεσιών ποιότητας σε επίπεδο (α) Τμήματος, (β) Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, (γ) Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, (δ) Διδακτορικού Προγράμματος Σπουδών, και κατά συνέπεια, είναι κλάσμα της συνολικής στοχοθεσίας του ΤΜΗΥΠ.

Καθώς τα ζητήματα στόχων ποιότητας της εκπαίδευσης αναλύονται στις αντίστοιχες στοχοθεσίες, η στοχοθεσία σε επίπεδο ΠΜΣ παρέχει τη λίστα των στόχων που αφορούν αμιγώς το ΠΜΣ.

Οι επί μέρους Στρατηγικοί Στόχοι για την στοχοθεσία σε επίπεδο ΠΜΣ οργανώνονται ως εξής (υπογραμμισμένη η σύντομη κωδική φράση που θα χρησιμοποιηθεί στους πίνακες στοχοθεσίας στη συνέχεια).

### ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

1. Ελκυστικότητα του προγράμματος (ροή και ποιότητα εισακτέων)
2. Αποδοτικότητα του προγράμματος ως προς τη ροή των αποφοίτων
3. Υψηλό επίπεδο σπουδών στα πλαίσια του Προγράμματος
4. Επαρκής και υψηλού επιπέδου στελέχωση του Προγράμματος.
5. Συστηματική εξωστρεφής παρουσία (εξωστρέφεια) και κινητικότητα στα πλαίσια του Προγράμματος
6. Υψηλό επίπεδο έρευνας από τα μέλη του Τμήματος.

### ΣΤΟΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΕΙΚΤΕΣ

Για την επίτευξη των στρατηγικών στόχων αυτών, ορίζονται επί μέρους Στόχοι Ποιότητας, που αφορούν επί μέρους χαρακτηριστικά του ευρύτερου πεδίου που αφορά ένα στόχο. Οι στόχοι ποιότητας αποτιμώνται από συγκεκριμένες μετρήσεις/δείκτες ποιότητας (για τις οποίες θα υιοθετήσουμε τον όρο Δείκτης Ποιότητας) και οι οποίοι προκύπτουν, κατά κύριο αλλά όχι αποκλειστικό τρόπο, από τα δεδομένα και τους δείκτες του ΟΠΕΣΠ.

Η αποτύπωση της συνολικής κατάστασης δεικτών για το Τμήμα και τα Προγράμματα Σπουδών του έχει γίνει στην αναφορά «Ανάλυση και Αξιολόγηση Δεικτών Ποιότητας ΤΜΗΥΠ». Στην παρούσα αναφορά ασχολούμαστε μόνο με στόχους ποιότητας που αποσκοπούν στην επίτευξη ή βελτίωση κάποιου δείκτη ποιότητας. Εξυπακούεται ότι για όσους στρατηγικούς στόχους δεν παραθέτουμε κάποιους στόχους ποιότητας, η κατάσταση έχει αξιολογηθεί από το Τμήμα ως θετική ή αποδεκτή.

### ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Η στοχοθεσία εν τω συνόλω, μαζί με τα βήματα, προθεσμίες και ρόλους που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων παρατίθεται στην τελευταία ενότητα της παρούσας αναφοράς. Πριν από αυτή την ενότητα, όμως, θα παραθέσουμε ορισμούς δεικτών ποιότητας που δεν υπάρχουν στα δεδομένα και δείκτες του ΟΠΕΣΠ.

## Ορισμοί Δεικτών Ποιότητας

Στην ενότητα αυτή, (α) υπενθυμίζουμε χρήσιμους ή μη προφανείς ορισμούς για τα δεδομένα και τους δείκτες του ΟΠΕΣΠ που μας έχουν παρασχεθεί, και (β) ορίζουμε και όσους επιπλέον δείκτες χρειαζόμαστε για τους σκοπούς της στοχοθεσίας.

M5.054-Νεοεισαχθέντες (Άνδρες): 11

M5.055-Νεοεισαχθέντες (Γυναίκες): 6

M5.056-Εγγεγραμμένοι (Άνδρες): 24

M5.057-Εγγεγραμμένοι (Γυναίκες): 12

M5.035-Διδάσκοντες μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή της Σχολής: 26

M5.036-Διδάσκοντες μέλη ΔΕΠ από άλλα Τμήματα ή Σχολές: 0

Ορίζουμε ως δείκτες

A/A	Τίτλος	Ορισμός
<b>ΕΔ1</b>	Πλήθος νεοεισαχθέντων	M5.054 + M5.055
<b>ΕΔ2</b>	Πλήθος εσωτερικών πράξεων δημοσιότητας του Προγράμματος	Παρουσιάσεις του Προγράμματος και των προκηρύξεών του σε φοιτητές εντός του Τμήματος
<b>ΕΔ3</b>	Πλήθος εξωτερικών πράξεων δημοσιότητας του Προγράμματος	Οποιοσδήποτε δημόσιες παρουσιάσεις του Προγράμματος και των προκηρύξεών του (σε εφημερίδες, ιστοσελίδες, κοινωνικά δίκτυα, ραδιόφωνο, τηλεόραση, κοκ)

(επισημαίνεται ότι για κάθε ημερολογιακό έτος, όπως και για κάθε ακαδημαϊκό, υπάρχουν 2 κλήσεις για εισαγωγή στο πρόγραμμα – οι δείκτες και μετρήσεις παραθέτουν το άθροισμα των 2 κλήσεων)

Οφείλουμε να διευκρινίσουμε, ότι για τις **τιμές βάσης** των δεικτών αυτών, όπως υποχρεούμεθα, έχουμε χρησιμοποιήσει τις σχετικές τιμές από τα δεδομένα στο τέλος του **ακ. έτους 2020-2021**.

## Στοχοθεσία Ποιότητας ΠΜΣ «Τμήματος του ΤΜΗΥΠ

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;)
A. Ελκυστικότητα ΠΜΣ	A.1 Αύξηση Ροής Εισακτέων	ΕΔ1 Πλήθος Νεοεισαχθέντων	17	25	<ol style="list-style-type: none"> <li>Δράσεις εσωτερικής δημοσιότητας</li> <li>Δράσεις εξωτερικής δημοσιότητας (βλ. παρακάτω)</li> <li>Δειγματοληπτική έρευνα με τελειόφοιτους και αποφοίτους για τα αίτια της χαμηλής προσέλευσης στο ΠΜΣ &amp; συζήτηση στη ΓΣ</li> <li>Επέκταση του ερωτηματολογίου αποφοίτων του ΠΠΣ με ερωτήσεις σχετικά με το ενδιαφέρον τους για το ΠΜΣ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Επιτροπή ΠΜΣ, Επιτροπή Αποφοίτων</li> <li>Επιτροπή ΠΜΣ, Επιτροπή Αποφοίτων</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>31/12/2023</li> <li>31/12/2023</li> <li>31/12/2023</li> <li>31/12/2023</li> </ol>

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;)
		ΕΔ2 Πλήθος εσωτερικών πράξεων δημοσιότητας του Προγράμματος	1	2	<ol style="list-style-type: none"> <li>Διοργάνωση ετήσιας ημερίδας για τελιόφοιτους του ΠΠΣ που περιλαμβάνει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Παρουσίαση του ΠΜΣ</li> <li>• Live Q&amp;A</li> <li>• Παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων με συμμετοχή MSc φοιτητών</li> </ul> </li> <li>Κατασκευή και διαμοίραση φυλλαδίου για το ΠΜΣ</li> </ol>	Επιτροπή Προβολής  Επιτροπή ΠΜΣ	1. 31/12/2023 2. 31/12/2023
		Πλήθος εξωτερικών πράξεων δημοσιότητας του Προγράμματος	2	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>Μελέτη κόστους για την προβολή του ΠΜΣ</li> <li>Επιλογή εναλλακτικών τρόπων προβολής των προκηρύξεων του ΠΜΣ πέραν της ιστοσελίδας του Τμήματος</li> <li>Υλοποίηση για την προκήρυξη του φθινοπώρου του 2023</li> </ol>	Επιτροπή Προβολής	1. 31/12/2023 2. 31/12/2023 3. 31/12/2023