

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΣΤΟ ΔΠΜΣ «ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ»

Περιεχόμενα

1. Πρακτικές διασφάλισης της διαφάνειας και αξιοκρατίας - Προσέλκυση διδακτικού προσωπικού
2. Διαδικασίες επιλογής μελών του διδακτικού προσωπικού ΔΠΜΣ και ανάθεση διδασκαλίας
3. Ανάθεση διδακτικού έργου
4. Προέλευση διδακτικού προσωπικού
5. Υποχρεώσεις διδακτικού προσωπικού
6. Κριτήρια επιλογής διδασκόντων
7. Ανάπτυξη ικανοτήτων διδακτικού προσωπικού
8. Αμοιβές διδακτικού προσωπικού

1. Πρακτικές διασφάλισης της διαφάνειας και αξιοκρατίας – Προσέλκυση διδακτικού προσωπικού

Το ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» προσελκύει και απασχολεί διδάσκοντες υψηλού επιπέδου, οι οποίοι διαθέτουν όλα τα προσόντα που του επιτρέπουν να επιτελέσει στο ακέραιο το έργο του.

Η διαφάνεια, η αξιοκρατία και η επιδίωξη διασφάλισης υψηλής ποιοτικής στάθμης κατά την υλοποίηση των μεταπτυχιακών σπουδών και έρευνας, χαρακτηρίζει όλες τις διαδικασίες επιλογής, και πρόσληψης κάθε κατηγορίας διδακτικού προσωπικού του ΠΜΣ. Ειδικότερα, σε ότι αφορά τις διαδικασίες επιλογής του διδακτικού προσωπικού το ΠΜΣ εφαρμόζει απαρέγκλιτα διαδικασίες που εξασφαλίζουν την διαφάνεια και την αξιοκρατία.

Το ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» επιδιώκει να προσελκύει στις θέσεις των διδασκόντων (με οποιαδήποτε σχέση εργασίας) ακαδημαϊκό προσωπικό με διεθνή αναγνώριση και κύρος στην επιστημονική κοινότητα. Η αναγνώριση του ΔΠΜΣ από την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και η ευρύτερη φήμη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου συμβάλλει αποφασιστικά σε αυτήν την προσπάθεια.

2. Διαδικασίες επιλογής μελών του διδακτικού προσωπικού ΔΠΜΣ και ανάθεση διδασκαλίας

Η επιλογή των μελών του διδακτικού προσωπικού και η ανάθεση διδασκαλίας γίνεται με απόλυτη διαφάνεια και σεβασμό στην κείμενη νομοθεσία.

Κατά τις εκλογές των μελών ΔΕΠ, είτε σε νέες θέσεις, είτε σε θέσεις οι οποίες προκύπτουν μετά από αίτηση εξέλιξης υπηρετούντων μελών σε ανώτερες βαθμίδες, τηρούνται απαρέγκλιτα οι διαδικασίες και εφαρμόζονται τα κριτήρια τα οποία προβλέπει η κείμενη νομοθεσία για την εκλογή και εξέλιξη των μελών ΔΕΠ στα ΑΕΙ.

Οι ειδικότερες προϋποθέσεις και η διαδικασία πρόσκλησης από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, καθώς και οι ειδικότεροι όροι απασχόλησης και κάθε θέμα σχετικό με τους διδάσκοντες που ανήκουν στις κατηγορίες των περιπτώσεων ε), στ) και ζ) της παρ. 1 του άρθρου 83 του Ν. 4957/2022, θα ορίζονται με απόφαση Συνέλευσης της επισπεύδουσας Σχολής ΧΜ ΕΜΠ, και στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας.

3. Ανάθεση διδακτικού έργου

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 83 του Ν. 4957/2022 και τον επικαιροποιημένο Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του ΔΠΜΣ . Πραγματοποιείται με απόφαση της ΕΠΣ του ΔΠΜΣ, λαμβάνοντας υπόψη τις εισηγήσεις των ΓΣ της επισπεύδουσας Σχολής ΧΜ ΕΜΠ και κάθε συμμετέχουσας στο ΔΠΜΣ Σχολής, ήτοι Σχολής ΜΜ ΕΜΠ, Σχολής ΠΜ ΕΜΠ, Σχολής ΝΜΜ ΕΜΠ, Σχολής ΕΜΦΕ ΕΜΠ.

Το διδακτικό έργο του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» ανατίθεται σε μέλη ΔΕΠ του ΕΜΠ. Το διδακτικό έργο του ΔΠΜΣ ενισχύεται από τα Μέλη ΕΔΙΠ που κατέχουν διδακτορικό δίπλωμα και διακρίνονται από πολύχρονη επιστημονική επάρκεια στο γνωστικό τους αντικείμενο, εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν τα μέλη ΔΕΠ. Επιπλέον, δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες στο ΔΠΜΣ των περ. β) έως ζ) της παρ. 1 υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Με τεκμηριωμένη απόφαση της ΕΠΣ δύνανται να αναλάβουν επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και οι διδάσκοντες της περ. η) της παρ. 1. Με τεκμηριωμένη απόφαση της ΕΠΣ του ΔΠΜΣ δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ και ΕΔΙΠ των Σχολών/(Τμημάτων για τα Διδρυματικά ΠΜΣ), που

δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο ΔΠΜΣ. Η επίβλεψη διπλωματικών μεταπτυχιακών εργασιών του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» ανατίθεται σε διδάσκοντες του ΕΜΠ, καθώς και επισκέπτες καθηγητές από άλλα ΑΕΙ και Ερευνητικά Ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού πανεπιστημίων με διεθνώς αναγνωρισμένο ερευνητικό έργο.

Τη διεξαγωγή των εφαρμοσμένων μεθόδων διδασκαλίας (όπως εργαστηρίων, εργαστηρίων ηλεκτρονικών υπολογιστών, σπουδαστηρίων, εργασιών πεδίου, θεμάτων, ομαδικών εργασιών με προσωπικές παρουσιάσεις, κ.α.) με υψηλή τεχνολογική υποστήριξη μπορούν να συνεπικουρούν μέλη ΕΔΙΠ, ΕΤΕΠ, καθώς και διδάκτορες, υποψήφιοι διδάκτορες και μεταπτυχιακοί φοιτητές. Απαιτείται έγκριση της ΕΠΣ κατόπιν προτάσεως του διδάσκοντα. Με απόφαση της ΕΠΣ ενημερώνοντας τις ΓΣ της επισπεύδουσας και κάθε συμμετέχουσας στο ΔΠΜΣ Σχολής δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του ΔΠΜΣ. Η συμμετοχή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία αναγράφεται στο αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών. Η διεξαγωγή των εφαρμοσμένων μεθόδων διδασκαλίας του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» ανατίθεται σε ΕΔΙΠ και ερευνητές του ΕΜΠ.

Το διδακτικό προσωπικό του ΔΠΜΣ ενισχύεται επίσης, όταν υπάρχει δυνατότητα (και με γνώμονα την ισόρροπη και επαρκή κάλυψη των αναγκών των γνωστικών αντικειμένων που θεραπεύει το ΔΠΜΣ), με συμβασιούχους διδάσκοντες, κατόχους διδακτορικού διπλώματος, με υψηλό βαθμό συνάφειας του γνωστικού τους αντικείμενου με τα συγκεκριμένα γνωστικά πεδία που καλούνται να διδάξουν, σε συνδυασμό με τη σχετική εμπειρία τους στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ. Για την επιλογή των συμβασιούχων διδασκόντων τηρούνται οι διαδικασίες και εφαρμόζονται τα κριτήρια που προβλέπει το οικείο θεσμικό πλαίσιο.

4. Προέλευση διδακτικού προσωπικού

Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν/μία ή περισσότερους/ες διδάσκοντες/ουσες. Σε κάθε μάθημα ορίζεται από τη Συνέλευση ένας/μία διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η /συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Ειδικότερα, το διδακτικό έργο των ΔΠΜΣ ανατίθεται, κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του ΔΠΜΣ στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων εφόσον έχουν επιστημονικό και διδακτικό έργο σχετικό με το αντικείμενο του ΔΠΜΣ:

- α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ),
- β) μέλη Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΕΕΠ), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΔΙΠ) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (ΕΤΕΠ) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΕΙ) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΑΣΕΙ), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το ΠΜΣ έχει τέλη φοίτησης,
- γ) ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρητήσαντα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- δ) συνεργαζόμενους καθηγητές,
- ε) εντεταλμένους διδάσκοντες,
- στ) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- ζ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

- η) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.

Το διδακτικό προσωπικό του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» προέρχεται κατά βάση από το διδακτικό προσωπικό της επισπεύδουσας Σχολής Χημικών Μηχανικών ΕΜΠ, και των συμμετεχουσών Σχολών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών ΕΜΠ. Παράλληλα στο ΔΠΜΣ διδάσκουν και Καθηγητές από άλλες Σχολές του ΕΜΠ, όπως της Σχολής Μεταλλειολόγων-Μεταλλουργών Μηχανικών ΕΜΠ, καθώς και επισκέπτες καθηγητές από άλλα ΑΕΙ και Ερευνητικά ιδρύματα του εσωτερικού και εξωτερικού με εξειδίκευση και αναγνωρισμένο κύρος στο γνωστικό αντικείμενο των μαθημάτων του ΔΠΜΣ.

Το διδακτικό προσωπικό του ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» απαρτίζεται από:

- Επτά (7) μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΧΜ ΕΜΠ
- Πέντε (5) μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΜΜ ΕΜΠ
- Τέσσερα (4) μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΠΜ ΕΜΠ
- Δύο (2) μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΝΜΜ ΕΜΠ
- Ένα (1) μέλος ΔΕΠ της Σχολής ΕΜΦΕ ΕΜΠ
- Έναν (1) Ομότιμο Καθηγητή της Σχολής ΧΜ ΕΜΠ
- Έναν (1) Ομότιμο Καθηγητή της Σχολής ΠΜ ΕΜΠ
- Έναν (1) Ομότιμο Καθηγητή της Σχολής ΕΜΦΕ ΕΜΠ
- Μία (1) Ομότιμη Καθηγήτρια της Σχολής ΜΜ ΕΜΠ
- Δύο (2) αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ της Σχολής ΕΜΦΕ ΕΜΠ
- Δύο (2) μέλη ΕΔΙΠ της Σχολής ΧΜ ΕΜΠ
- Ένα (1) μέλος ΕΔΙΠ της Σχολής ΜΜ ΕΜΠ
- Ένα (1) μέλος ΕΔΙΠ της Σχολής ΠΜ ΕΜΠ
- Οκτώ (8) ερευνητές ΕΜΠ

5. Υποχρεώσεις διδακτικού προσωπικού

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων/ουσών περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η παροχή περιγραφής του μαθήματος, του συνοπτικού περιεχομένου και τίτλου των διαλέξεων που περιλαμβάνει με παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας και εμπλουτισμένο θεματολόγιο σύμφωνα με τη διεθνή πρακτική ώστε η διδακτέα ύλη να καλύπτει επαρκώς τις επιστημονικές απαιτήσεις του αντικειμένου της, ο καθορισμός του τρόπου αξιολόγησης του μαθήματος, η καθοδήγηση για τη μεθοδική προετοιμασία και το σχεδιασμό της επιστημονικής έρευνας που απαιτεί η διπλωματική εργασία, με γνώμονα την επιτυχή έκβασή της αλλά και την προοπτική παραγωγής αποτελεσμάτων υψηλής στάθμης, η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών, η επικοινωνία με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες.

6. Κριτήρια επιλογής διδασκόντων

Τα κριτήρια επιλογής διδασκόντων που έχει υιοθετήσει το ΔΠΜΣ «Υπολογιστική Μηχανική» εκτός από τα ήδη προβλεπόμενα από τη νομοθεσία είναι:

- Για τα μέλη ΔΕΠ:
 - α) η επιστημονική επάρκεια και η συνάφεια γνωστικού αντικείμενου με τα συγκεκριμένα γνωστικά πεδία που καλούνται να διδάξουν,
 - β) η σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ,
 - γ) η ερευνητική και διδακτική του/της εμπειρία και ικανότητα (όπως προκύπτει από την πιθανή ύπαρξη αξιολογήσεων φοιτητών),
 - δ) η διεθνής παρουσία του/της,
 - ε) δημοσιευμένο έργο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, σχετικό με γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ.
- Για τα μέλη ΕΔΙΠ:
 - α) διδακτορικό δίπλωμα με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με το γνωστικό αντικείμενο που θεραπεύει το ΔΠΜΣ,
 - β) δημοσιευμένο έργο σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, σχετικό με τα γνωστικά πεδία του ΔΠΜΣ,
 - γ) διδακτικό έργο μετά τη λήψη του διδακτορικού διπλώματος για τουλάχιστον δύο (2) ακαδημαϊκά έτη σε ελληνικό ΑΕΙ.
- Για τους συμβασιούχους διδάσκοντες:
 - α) διδακτορικό δίπλωμα με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με το γνωστικό αντικείμενο που θεραπεύει το ΔΠΜΣ,
 - β) βαθμός συνάφειας του γνωστικού τους αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο που θεραπεύει το ΔΠΜΣ,
 - γ) η ποιότητα και ο αριθμός των δημοσιεύσεων του/της,
 - δ) η ερευνητική και διδακτική του/της εμπειρία και ικανότητα,
 - ε) η διεθνής παρουσία του/της.

7. Ανάπτυξη ικανοτήτων διδακτικού προσωπικού

Η ανάπτυξη των ικανοτήτων/δεξιοτήτων του προσωπικού επιτυγχάνεται μέσω της συμμετοχής τους σε ερευνητικές δράσεις, σε προγράμματα κινητικότητας, μέσω εκπαιδευτικών αδειών και μέσω οργάνωσης σεμιναρίων ανά τακτά χρονικά διαστήματα σε θέματα που σχετίζονται με τις σύγχρονες μεθόδους εκπαίδευσης (π.χ. χρήση πλατφόρμας helios για την εξ' αποστάσεως εκπαίδευση)

8. Αμοιβές διδακτικού προσωπικού

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του ΔΠΜΣ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του ΔΠΜΣ περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος. Ειδικώς, οι διδάσκοντες που έχουν την ιδιότητα μέλους ΔΕΠ, δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το ΔΠΜΣ, εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του ν. 4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, και ΕΤΕΠ, εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.