

**Πρόσκληση Υποβολής Αιτήσεων Εισαγωγής
στο Π.Μ.Σ. "Ψηφιακά Μέσα - Υπολογιστική Νοημοσύνη"**

Από το Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) ανακοινώνεται ότι κατά το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 θα λειτουργήσει το εγκεκριμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στα «Ψηφιακά Μέσα - Υπολογιστική Νοημοσύνη».

Προσκαλούνται να υποβάλλουν αίτηση εισαγωγής στο Π.Μ.Σ.:

1. Πτυχιούχοι Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών, Διπλωματούχοι Πολυτεχνικών Σχολών, Πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής με γνωστικό αντικείμενο συναφές με την Πληροφορική.
2. Φοιτητές προπτυχιακών προγραμμάτων από Τμήματα της περιπτώσεως 1, οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο εξάμηνο της φοίτησής τους και αναμένεται να αποκτήσουν το πτυχίο τους μέχρι το τέλος της περιόδου εγγραφών στο Π.Μ.Σ.
3. Πτυχιούχοι Τμημάτων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής με γνωστικό αντικείμενο συναφές με την Πληροφορική. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από Ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).
4. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που υπηρετούν στο Α.Π.Θ., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του Ν.4485/2017, οι οποίοι μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος, με την προϋπόθεση ο τίτλος σπουδών τους και το έργο που επιτελούν είναι συναφή με το Π.Μ.Σ.

Ο αριθμός εισακτέων στο Π.Μ.Σ. «Ψηφιακά Μέσα-Υπολογιστική Νοημοσύνη» το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε **τριάντα (30) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες**.

Τα μαθήματα διέξαγονται Δευτέρα έως και Παρασκευή, απογευματινές ώρες.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (ηλεκτρονική, προσπελάσιμη από την ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού),
2. Βιογραφικό σημείωμα,
3. Αντίγραφο πτυχίου ή διπλώματος,
4. Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π (όπου απαιτείται),
5. Αντίγραφα τυχόν αναγνωρισμένων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών,
6. Βεβαίωση αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών και/ή μεταπτυχιακών μαθημάτων,
7. Επίδοση στη διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών,
8. Αποδεικτικά τουλάχιστον καλής γνώσης ξένων γλωσσών για τους Έλληνες ή της Ελληνικής για τους αλλοδαπούς υποψηφίους (επιπέδου B2),
9. Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα (αν υπάρχουν),

10. Τυχόν αποδεικτικά επαγγελματικής είτε ερευνητικής εμπειρίας (διάρκεια και αντικείμενο),
11. Δύο (2) ονόματα και στοιχεία επικοινωνίας μελών Δ.Ε.Π. είτε εργοδοτών που προτίθενται να παραχωρήσουν συστατικές επιστολές για τον υποψήφιο,
12. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας/Διαβατηρίου,
13. Φωτογραφία τύπου αστυνομικής ταυτότητας.

Συγγενή μαθήματα προς το Π.Μ.Σ. είναι τα εξής: Σήματα-Συστήματα, Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος, Αναγνώριση Προτύπων, Ψηφιακή Επεξεργασία Σήματος, Γραφικά, Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας, Νευρωνικά Δίκτυα-Βαθιά Μάθηση.

Τα **κριτήρια επιλογής εισακτέων** ομαδοποιούνται σε πέντε παραμέτρους, η καθεμιά παράμετρος αποτιμάται σε κλίμακα 0-10 και οι επιμέρους αποτιμήσεις σταθμίζονται με συντελεστές βαρύτητας για να προκύψει η μοριοδότηση των υποψηφίων. Ειδικότερα συνεκτιμώνται:

- α. Ο γενικός βαθμός πτυχίου, το είδος του πτυχίου και η ποιότητα της αναλυτικής βαθμολογίας του υποψηφίου με έμφαση στις επιδόσεις του στα συγγενή μαθήματα προς το Π.Μ.Σ. με συντελεστή βαρύτητας 35%. Ο ελάχιστος βαθμός του πτυχίου ή διπλώματος πρώτου κύκλου πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος προς έξι (6) στην κλίμακα 0-10 (ή ισοδύναμος αν ισχύει άλλη κλίμακα βαθμολογίας).
- β. Η επιτυχία στην προσωπική συνέντευξη, η αξιολόγηση του βιογραφικού του υποψηφίου και η κατάταξη του υποψηφίου μεταξύ των συμφοιτητών του με συντελεστή βαρύτητας 25%.
- γ. Ενδεχόμενες δημοσιευμένες εργασίες του υποψηφίου με συντελεστή βαρύτητας 20%.
- δ. Η γλωσσομάθεια του υποψηφίου με συντελεστή βαρύτητας 10%.
- ε. Η γενική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα με συντελεστή βαρύτητας 10%.

Οι υποψήφιοι νυν φοιτητές προπτυχιακών προγραμμάτων, οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο εξάμηνο της φοίτησής τους και αναμένεται να αποκτήσουν το πτυχίο τους εντός του Οκτωβρίου 2022, υποβάλλουν αντί αντιγράφου πτυχίου, βεβαίωση σπουδών συνοδευόμενη από αναλυτική βαθμολογία. Η οριστικοποίηση της εγγραφής των υποψηφίων αυτών θα γίνει μετά την προσκόμιση του αντιγράφου του πτυχίου.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται μέσω του συστήματος ηλεκτρονικών αιτήσεων:

<https://eforms.auth.gr/csd-dmci-msc>

μέχρι τις 31/5/2022.

Οι αιτήσεις θα εξετάζονται περιοδικώς μέχρι συμπλήρωσης του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Η διαδικασία επιλογής περιγράφεται λεπτομερώς στον αναρτημένο [Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας](#) του Π.Μ.Σ.

Πληροφορίες: Γραμματεία ΠΜΣ, Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ. Πανεπιστημιούπολη
Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124
Email: pms_info@csd.auth.gr
Τηλ.: 2310-998930