

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

# Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

## Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

### Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές και Φορητές Εφαρμογές

(MSc in "Software Engineering for Internet and Mobile Applications")



Πρόσκληση για Παρακολούθηση του Μεταπτυχιακού  
«Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές και Φορητές Εφαρμογές»  
Ακαδ. Έτους 2023-24

Το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων της Σχολής Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές και Φορητές Εφαρμογές - (Master in Software Engineering for Internet and Mobile Applications)», για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές και Φορητές Εφαρμογές» (ΦΕΚ Β' 2625/ 18.06.2021), είναι η εκπαίδευση και κατάρτιση επιστημόνων στη Μηχανική Λογισμικού (Software Engineering), που είναι ο κλάδος της Επιστήμης της Πληροφορικής που ασχολείται με τη σχεδίαση και κατασκευή συστημάτων και εφαρμογών λογισμικού. Ειδικότερα το Π.Μ.Σ. εμβαθύνει στις περιοχές της Μηχανικής Λογισμικού που αφορούν τη δημιουργία σύγχρονων και μεγάλης κλίμακας διαδικτυακών και φορητών εφαρμογών, καθώς και συνδυασμού αυτών.

Για τη χορήγηση του Π.Μ.Σ. απαιτείται:

- α) η επιτυχής εξέταση σε οκτώ μαθήματα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, και
- β) η εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών για το Π.Μ.Σ. με πλήρη φοίτηση είναι τρία εξάμηνα και με μερική φοίτηση 6 εξάμηνα. Η διδασκαλία των μαθημάτων χρησιμοποιεί την υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στη Λάρισα και υποστηρίζεται από όλα τα απαραίτητα σύγχρονα εκπαιδευτικά μέσα.

Τα δίδακτρα του Π.Μ.Σ. ανέρχονται συνολικά στο ποσό των 2200 €.

Στο Π.Μ.Σ. «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές & Φορητές Εφαρμογές» γίνονται δεκτοί:

- α) πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. τμημάτων Πληροφορικής, τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών και Σχολών Θετικών Επιστημών, καθώς και ισοδύναμων τμημάτων του εξωτερικού των οποίων το αντικείμενο άπτεται του αντικειμένου του Π.Μ.Σ.,
- β) πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι. με συνάφεια στο αντικείμενο του εν λόγω Π.Μ.Σ. που κατά περίπτωση κρίνονται από την αρμόδια Επιτροπή Επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών.

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ είναι έως τριάντα (30) ανά έτος.

Η επιλογή των Μεταπτυχιακών Σπουδαστών γίνεται μετά από προσωπική συνέντευξη, με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

1. Επίδοση σε προπτυχιακές σπουδές συναφείς με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (30%),
2. Συνάφεια Διπλωματικής Εργασίας με τους στόχους του Π.Μ.Σ. (15%),
3. Διαθέσιμη Επαγγελματική εμπειρία, σχετική με το Π.Μ.Σ. (10%),
4. Επιστημονικό & Ερευνητικό έργο, όπως μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών, επιστημονικές εργασίες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων, σχετικά με το Π.Μ.Σ. (15%),
5. Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας (10%),
6. Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών (5%),
7. Γνώση χρήσης Η/Υ (5%),
8. Συστατικές Επιστολές (συνολικά) (5%), και
9. Επιπρόσθετα προσόντα (σεμινάρια, μελέτες, κτλ.) (5%)

Οι ενδιαφερόμενοι σε πρώτη φάση, καλούνται να συμπληρώσουν την ηλεκτρονική αίτηση που βρίσκεται στη διεύθυνση: <https://forms.office.com/e/LGIEyPapvC>. Εφόσον επιλεγούν, σε επόμενη φάση, θα πρέπει να αποστείλουν φάκελο με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Τα δικαιολογητικά αυτά είναι τα ακόλουθα:

1. Εκτυπωμένη την αίτηση που υποβλήθηκε ηλεκτρονικά (στο τέλος της διαδικασίας συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής αίτησης δίνεται η δυνατότητα λήψης του PDF της φόρμας που συμπληρώθηκε).
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίων / διπλωμάτων.
4. Πρωτότυπα πιστοποιητικά αναλυτικής βαθμολογίας ή Παραρτήματα Διπλώματος.
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας, εάν υπάρχουν (επικυρωμένα έγγραφα από Ασφαλιστικό Φορέα ή από Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία).
6. Αποδεικτικά καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας (καθώς και της ελληνικής αν πρόκειται για αλλοδαπούς υποψηφίους που επιθυμούν να παρακολουθήσουν το Π.Μ.Σ. στην ελληνική). (Γίνονται δεκτά τα πιστοποιητικά γλωσσομάθειας που δέχεται το ΑΣΕΠ ως επιπέδου B2 και άνω).
7. Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια, διακρίσεις (εάν υπάρχουν).
8. Δύο Συστατικές Επιστολές, κατά προτίμηση από μέλη ΔΕΠ.
9. Αποδεικτικά συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών (εάν υπάρχουν).
10. Αντίγραφο της πτυχιακής εργασίας σε μορφή PDF σε CD ή εναλλακτικά να αναγραφεί έγκυρος σύνδεσμος από τον οποίο μπορεί να γίνει το κατέβασμα του PDF της πτυχιακής εργασίας (Download link).
11. Πιστοποιητικά γνώσης χρήσης Η/Υ (εάν υπάρχουν).
12. Επιπρόσθετα προσόντα όπως ειδικά σεμινάρια, μελέτες, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης, κ.λπ.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά, σε περίπτωση αποδοχής, θα πρέπει να υποβληθούν σε έντυπη μορφή, στη Γραμματεία του ΠΜΣ στην παρακάτω διεύθυνση:

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – ΓΑΙΟΠΟΛΙΣ  
Γραμματεία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών  
Περιφερειακή Οδός Λάρισας-Τρικάλων  
TK 415 00, Λάρισα  
Τηλ: 2410.684.708

Π.Μ.Σ. Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές και Φορητές Εφαρμογές  
Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν λεπτομερώς για τις σπουδές από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., τηλ: 2410.684.708 -709, e-mail: secrypms@uth.gr, καθώς και από το website του Π.Μ.Σ. στην ιστοσελίδα: <https://seima.ds.uth.gr/>.

Η υποβολή υποψηφιοτήτων θα γίνεται **έως και την Κυριακή 16/07/2023**. Μόνο εφόσον υπάρξουν διαθέσιμες θέσεις, θα δοθεί παράταση υποβολής αιτήσεων μέχρι την Παρασκευή 08/09/2023.

Η έναρξη των μαθημάτων πρόκειται να πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο του 2023.

Λάρισα, 27 Απριλίου 2023,

Ο Διευθυντής Π.Μ.Σ. «Μηχανική Λογισμικού για Διαδικτυακές και Φορητές Εφαρμογές»

Κακαρόντζας Γεώργιος

Αναπλ. Καθηγητής