



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΠΜΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ

Παπασιοπούλου 2-4, 35131 - Λαμία ☎ +30 22310 66928-66938-66923 Fax 66730 Email: g-cst@uth.gr

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α Μ Ε Τ Α Π Τ Υ Χ Ι Α Κ Ω Ν Σ Π Ο Υ Δ Ω Ν

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022

Το Τμήμα **Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών** της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Π.Θ.), ανακοινώνει τη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο:

«Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες»

Το Π.Μ.Σ. με γνωστικό αντικείμενο την ευρύτερη περιοχή της επιστήμης υπολογιστών και των τηλεπικοινωνιών, αποτελείται από τις ακόλουθες τρεις διακριτές ειδικεύσεις, κάθε μια από τις οποίες δίνει έμφαση σε διαφορετικές πτυχές του γνωστικού αντικειμένου του ΠΜΣ όπως περιγράφεται στη συνέχεια:

- **Κατεύθυνση I «Ψηφιακές δεξιότητες»:** Στην κατεύθυνση αυτή δίνεται έμφαση στις θεμελιώδεις γνώσεις όπως αυτές καθορίζονται από βασικές γνώσεις διακριτών μαθηματικών, αλγορίθμων, δομών δεδομένων, προγραμματισμού, αρχών τηλεπικοινωνιών και δικτύων υπολογιστών, διαδικτυακών εφαρμογών και συστημάτων υλικού. Βασικός στόχος της Κατεύθυνσης I είναι η παροχή υψηλού επιπέδου γνώσεων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών σε επιστήμονες χωρίς ισχυρό υπόβαθρο σε αυτά τα αντικείμενα προς όφελος της παραγωγής και ανάπτυξης νέων τεχνολογιών.
- **Κατεύθυνση II «Έρευνα και Τεχνολογία Αιχμής στην Επιστήμη της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών»:** Στην κατεύθυνση αυτή δίνεται έμφαση σε εξειδικευμένες γνώσεις της επιστήμης υπολογιστών και των τηλεπικοινωνιών. Αντιμετωπίζονται προχωρημένα θέματα όλων των περιοχών που θεραπεύει το Τμήμα και θέματα τεχνολογίας αιχμής όπως Μηχανική Μάθηση, Παράλληλες Αρχιτεκτονικές, Κατανεμημένα Συστήματα, Αλγόριθμοι και Τεχνική Νοημοσύνη, Εργαλεία EDA, Δίκτυα Οπτικών Επικοινωνιών κ.α.. Βασικός στόχος της Κατεύθυνσης II είναι η δημιουργία υψηλού επιπέδου επιστημόνων τεχνολογικής και θετικής εξειδίκευσης προς όφελος της έρευνας εντός του Τμήματος πάνω σε τεχνολογίες αιχμής, καθώς και της προσέλκυσης νέων φοιτητών στις τεχνολογίες αυτές.
- **Κατεύθυνση III «Οικονομική στην ψηφιακή τεχνολογία, την έρευνα, την εκπαίδευση**

και την καινοτομία»: Στην κατεύθυνση αυτή δίνεται έμφαση στην εφαρμογή ψηφιακών τεχνικών στην οικονομία καθώς και τεχνικές διοίκησης και μανάτζμεντ στη νέα ψηφιακή οικονομία, στην έρευνα και στη διαχείριση της καινοτομίας. Βασικός στόχος της Κατεύθυνσης III είναι οι απόφοιτοί της να είναι σε θέση να κάνουν αποτελεσματική χρήση ψηφιακών τεχνικών στην οικονομία και το μανάτζμεντ, καθώς και να προσαρμόζουν τις τεχνικές και δομές διοίκησης και μανάτζμεντ στην νέα ψηφιακή οικονομία

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η ευρύτερη περιοχή της επιστήμης υπολογιστών και των τηλεπικοινωνιών με έμφαση τόσο στις θεμελιώδεις γνώσεις όπως αυτές καθορίζονται από βασικές γνώσεις διακριτών μαθηματικών, αλγορίθμων, δομών δεδομένων, προγραμματισμού, αρχών τηλεπικοινωνιών και δικτύων υπολογιστών, διαδικτυακών εφαρμογών και συστημάτων υλικού (Κατεύθυνση I) και όσο και σε περισσότερο εξειδικευμένες (Κατεύθυνση II) όπου αντιμετωπίζονται προχωρημένα θέματα όλων των περιοχών που θεραπεύει το Τμήμα. Η Κατεύθυνση III καλύπτει την εφαρμογή ψηφιακών τεχνικών στην οικονομία καθώς και τεχνικές διοίκησης και μανάτζμεντ στη νέα ψηφιακή οικονομία, στην έρευνα και στη διαχείριση της καινοτομίας.

Στόχος του Π.Μ.Σ. είναι η απόκτηση εξειδικευμένης επιστημονικής γνώσης και δεξιοτήτων έτσι ώστε οι απόφοιτοι:

- να αποκτήσουν ικανότητα αξιολόγησης και σύνθεσης της υπάρχουσας γνώσης πάνω στο εξειδικευμένο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- να αποκτήσουν το απαραίτητο υπόβαθρο ώστε να αναπτύξουν αυτόνομες ικανότητες έρευνας και ανάπτυξης στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- να αναπτύξουν τις απαραίτητες ειδικές δεξιότητες για τη διατύπωση ερευνητικών υποθέσεων, το σχεδιασμό και τη διεξαγωγή έρευνας, καθώς και την αξιολόγηση, ανάλυση, και ερμηνεία ερευνητικών αποτελεσμάτων.
- να αποκτήσουν τα απαραίτητα εφόδια και τις ειδικές δεξιότητες που απαιτούνται, τόσο για την επαγγελματική, όσο και για την ακαδημαϊκή και ερευνητική τους σταδιοδρομία στις ανταγωνιστικές συνθήκες που διαμορφώνονται στο σύγχρονο Ευρωπαϊκό περιβάλλον αλλά και παγκοσμίως.
- να αποκτήσουν υψηλή επιστημονική κατάρτιση με σκοπό την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών που σχετίζονται με την πληροφορική και τις τηλεπικοινωνίες προς όφελος της Ελληνικής οικονομίας και παραγωγής.

Δικαίωμα εγγραφής

Στις Κατευθύνσεις I «Ψηφιακές δεξιότητες» και III «Οικονομική στην ψηφιακή τεχνολογία, την έρευνα, την εκπαίδευση και την καινοτομία» του Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή:

- απόφοιτοι ΑΕΙ της χώρας
- απόφοιτοι ΤΕΙ της χώρας
- απόφοιτοι ΑΕΙ του εξωτερικού, με πτυχίο επιπέδου Bachelor αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ ή άλλου ισοδύναμου τίτλου αναγνωρισμένου από το ΔΟΑΤΑΠ.

Στην Κατεύθυνση II «Έρευνα και Τεχνολογία Αιχμής στην Επιστήμη της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών» του Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή:

- απόφοιτοι Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών και Πανεπιστημίων (της ημεδαπής και αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής) το αντικείμενο των οποίων είναι συναφές ή σχετικό με το αντικείμενο του:
 - ο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών
 - ο Μηχανικού Η/Υ
 - ο Πληροφορικής
- απόφοιτοι Τμημάτων Πανεπιστημίων θετικής κατεύθυνσης της ημεδαπής και αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής
- απόφοιτοι Τμημάτων Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής και αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Επιπλέον, γίνονται δεκτοί επί πτυχίω φοιτητές/τριες των ιδρυμάτων της ημεδαπής, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις τους και θα έχουν προσκομίσει σχετική βεβαίωση περάτωσης σπουδών μέχρι την ημερομηνία αξιολόγησης των υποψηφιοτήτων από την Επιτροπή Επιλογής/Εξέτασης.

Ο αριθμός εισακτέων κατ' ανώτατο όριο ορίζεται σε **πενήντα (50)**, εκ των οποίων το 30% (ήτοι 15 φοιτητές) θα έχουν δικαίωμα απαλλαγής από τα δίδακτρα σύμφωνα με τη παρ. 2 του άρθρου 35 του Ν. 4485/2017.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση κυρίως των ακόλουθων κριτηρίων:

- Επίδοση σε προπτυχιακές σπουδές συναφείς με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ
- Συνάφεια Διπλωματικής Εργασίας με τους στόχους του Π.Μ.Σ.
- Διαθέσιμη Επαγγελματική εμπειρία, σχετική με το Π.Μ.Σ.
- Επιστημονικό & Ερευνητικό έργο, όπως μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών, επιστημονικές εργασίες σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά ή πρακτικά συνεδρίων, σχετικά με το Π.Μ.Σ.
- Επίπεδο γνώσης Αγγλικής γλώσσας
- Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών
- Γνώση χρήσης Η/Υ

- Συστατικές Επιστολές (συνολικά)
- Επιπρόσθετα προσόντα (σεμινάρια, μελέτες, κτλ.)

Φοίτηση

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) και η διάρκειά του ορίζεται σε **τέσσερα** (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα από την ημερομηνία της εγγραφής.

Το Π.Μ.Σ. περιλαμβάνει μαθήματα υποχρεωτικά, επιλογής υποχρεωτικά και επιλογής κατά τη διάρκεια των τριών (3) πρώτων εξαμήνων και εκπόνηση μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας κατά τη διάρκεια του τέταρτου εξαμήνου. Το Δ.Μ.Σ. απονέμεται μετά τη συμπλήρωση τουλάχιστον 120 πιστωτικών μονάδων (ECTS), που κατανέμονται ως εξής:

1. τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες σε κάθε ένα από τα πρώτα τρία εξάμηνα. Οι πιστωτικές μονάδες συγκεντρώνονται με την επιτυχημένη παρακολούθηση και εξέταση σε σειρά μεταπτυχιακών μαθημάτων και
2. τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες με την επιτυχή εκπόνηση και παρουσίαση της μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Για την παρακολούθηση και απόκτηση του Δ.Μ.Σ. οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να καταβάλλουν δίδακτρα, ύψους 2.000 ευρώ, με εξαίρεση τους φοιτητές που εμπίπτουν στις προβλέψεις του άρθρου 35 (παρ. 1,2,3) του Ν.4485/2017. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται τμηματικά, κατά την εγγραφή των φοιτητών στα τέσσερα εξάμηνα.

Περισσότερες πληροφορίες για τα μαθήματα μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Μεταπτυχιακού: <http://pt.cs.uth.gr> και στην ιστοσελίδα του Τμήματος: <http://cs.uth.gr>

Υποβολή αιτήσεων - Δικαιολογητικά

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλλουν τα ακόλουθα δικαιολογητικά, τα οποία θα υποβληθούν αποκλειστικά ηλεκτρονικά, στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.:

1. Έντυπη αίτηση ή οποία θα διατίθεται και σε ηλεκτρονική μορφή.
2. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος. Στις περιπτώσεις πτυχιούχων πανεπιστημίων της αλλοδαπής συνυποβάλλεται πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
4. Πρωτότυπο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας ή Παραρτήματος 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 υποψήφιους 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), κ.λπ.
8. Δύο Συστατικές Επιστολές, κατά προτίμηση από μέλη ΔΕΠ.
9. Αποδεικτικά συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών (εάν υπάρχουν).
10. Βεβαίωση εκπόνησης διπλωματικής/πτυχιακής εργασίας, όπου να αναγράφονται το θέμα, ο βαθμός και οι επιβλέποντες καθηγητές.
11. Αντίγραφο διπλωματικής/πτυχιακής Εργασίας.
12. Πιστοποιητικά γνώσης χρήσης Η/Υ (εάν υπάρχουν).
13. Επιπρόσθετα προσόντα όπως ειδικά σεμινάρια, μελέτες, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης, κ.λπ.

Οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν και θα εγγραφούν στο ΠΜΣ, θα πρέπει για την εγγραφή τους να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά και σε έντυπη μορφή.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει σε δύο φάσεις:

- I. Η πρώτη φάση αφορά τον έλεγχο των τυπικών προσόντων των υποψηφίων που κατέθεσαν έγκαιρα όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά. Οι φάκελοι υποψηφιότητας θα πρέπει να πρωτοκολληθούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. έως **11 Ιουλίου 2021**
- II. Στην δεύτερη φάση αξιολόγησης συμμετέχουν όσοι κρίθηκαν επιτυχόντες της α' φάσης και περιλαμβάνει τη διαδικασία των συνεντεύξεων. Οι συνεντεύξεις των υποψηφίων θα πραγματοποιηθούν μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας MsTeams κατά το χρονικό διάστημα από την **12 Ιουλίου 2021** έως και την **16 Ιουλίου 2021**.

Υποψήφιος ο οποίος κατά την υποβολή δεν είναι κάτοχος Πτυχίου ή Διπλώματος, είναι υποχρεωμένος να το προσκομίσει κατά την ημερομηνία εγγραφής του (εφόσον επιλεγεί).

Όλα τα ως άνω δικαιολογητικά θα πρέπει υποχρεωτικά να σταλούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στην ηλεκτρονική διεύθυνση g-cst@uth.gr και με τίτλο/θέμα: ΕΓΓΡΑΦΕΣ Π.Μ.Σ. Χ.Ε. 2021-2022 - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ.

Πληροφορίες στα τηλέφωνα 22310 – 66938, 66928, 66923 κα. Καρανίκα Αθανασία.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ»

ΠΑΠΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ 2-4, ΛΑΜΙΑ, ΤΚ 35131

ΑΙΤΗΣΗ

ΠΡΟΣ: Τη Γραμματεία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)

**«Πληροφορική και Τηλεπικοινωνίες»
του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.**

Στοιχεία

Επώνυμο.....

Όνομα.....

Πατρώνυμο.....

Μητρώνυμο.....

E-mail.....

Διεύθυνση

T. Κ.....

Κινητό Τηλέφωνο.....

Τηλέφωνο Οικίας.....

Ημ/νία Γέννησης.....

Τόπος Γέννησης.....

Αρ. Ταυτότητας.....

Εκδούσα Αρχή.....

Ημ/νία Έκδοσης.....

Υπηκοότητα.....

Παρακαλώ όπως εξετάσετε την υποψηφιότητά μου για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών:

«ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ»

Κατεύθυνση: Ψηφιακές Δεξιότητες

Κατεύθυνση: Έρευνα και Τεχνολογία Αιχμής στην Επιστήμη της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών

Κατεύθυνση: Οικονομική στην ψηφιακή τεχνολογία, την έρευνα, την εκπαίδευση και την καινοτομία

σύμφωνα με σχετική προκήρυξη του εν λόγω Π.Μ.Σ., για το έτος **2021 - 2022.**

Δηλώνω Υπεύθυνα ότι:

A) Με την αίτησή μου αυτή αποδέχομαι ανεπιφύλακτα όλους τους όρους που αναγράφονται στην σχετική προκήρυξη

B) Όλα τα στοιχεία της αίτησης καθώς και τα στοιχεία του συνημμένου βιογραφικού μου σημειώματος είναι αληθινά.

Απόφοιτος

Τμήμα:.....

Σχολή:.....

Παν/μο:.....

ΤΕΙ:.....

Είναι υποχρεωτική, από όλους τους υποψηφίους, η συμπλήρωση των πινάκων που ακολουθούν.

Συνημμένα Υποβάλλω

- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- Αντίγραφο Πτυχίου / Διπλώματος. Στις περιπτώσεις πτυχιούχων πανεπιστημίων της αλλοδαπής συνυποβάλλεται πιστοποιητικό αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- Πρωτότυπο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας ή Παραρτήματος Διπλώματος.
- Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας, εάν υπάρχουν (επικυρωμένα έγγραφα από Ασφαλιστικό Φορέα ή από Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία).
- 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).
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις σε συνέδρια, διακρίσεις (εάν υπάρχουν), κ.λπ.
- Δύο Συστατικές Επιστολές, κατά προτίμηση από μέλη ΔΕΠ.
- Αποδεικτικά συμμετοχής σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα ανταλλαγών (εάν υπάρχουν).

- Βεβαίωση εκπόνησης διπλωματικής/πτυχιακής εργασίας, όπου να αναγράφονται το θέμα, ο βαθμός και οι επιβλέποντες καθηγητές.
- Αντίγραφο διπλωματικής/πτυχιακής Εργασίας.
- Πιστοποιητικά γνώσης χρήσης Η/Υ (εάν υπάρχουν).
- Επιπρόσθετα προσόντα όπως ειδικά σεμινάρια, μελέτες, πτυχία συμπληρωματικής εκπαίδευσης, κ.λπ.
- Λοιπά Δικαιολογητικά

Λαμία,/...../2021
Ο/Η Αιτ.....

Υπογραφή

Συνοπτικός πίνακας

Πτυχίο		Βαθμός	
Πτυχίο		Βαθμός	
Αριθμός δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά			
Αριθμός δημοσιεύσεις σε συνέδρια με διαδικασία κρίσης			
Γνώση ξένης γλώσσας			
Έτη Επαγγελματικής εμπειρίας με συνάφεια με το ΠΜΣ			
Έτη Επαγγελματικής εμπειρίας χωρίς συνάφεια με το ΠΜΣ			

Πτυχία

A/A	Τίτλος Πτυχίου	Τμήμα / Ιδρυμα	Έτος απόκτησης	Βαθμός	Διάρκεια

Επαγγελματική Εμπειρία

A/A	Φορέας	Θέση	Από (ηη/μμ/εε)	Έως	Διάρκεια (μήνες)	Συνάφεια με ΠΜΣ

Γνώση ξένης γλώσσας

Γλώσσα	Πτυχίο

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με διαδικασία κρίσης

A/A	Συγγραφείς	Τίτλος περιοδικού	Έτος	Τόμος, σελίδες
-----	------------	-------------------	------	----------------

