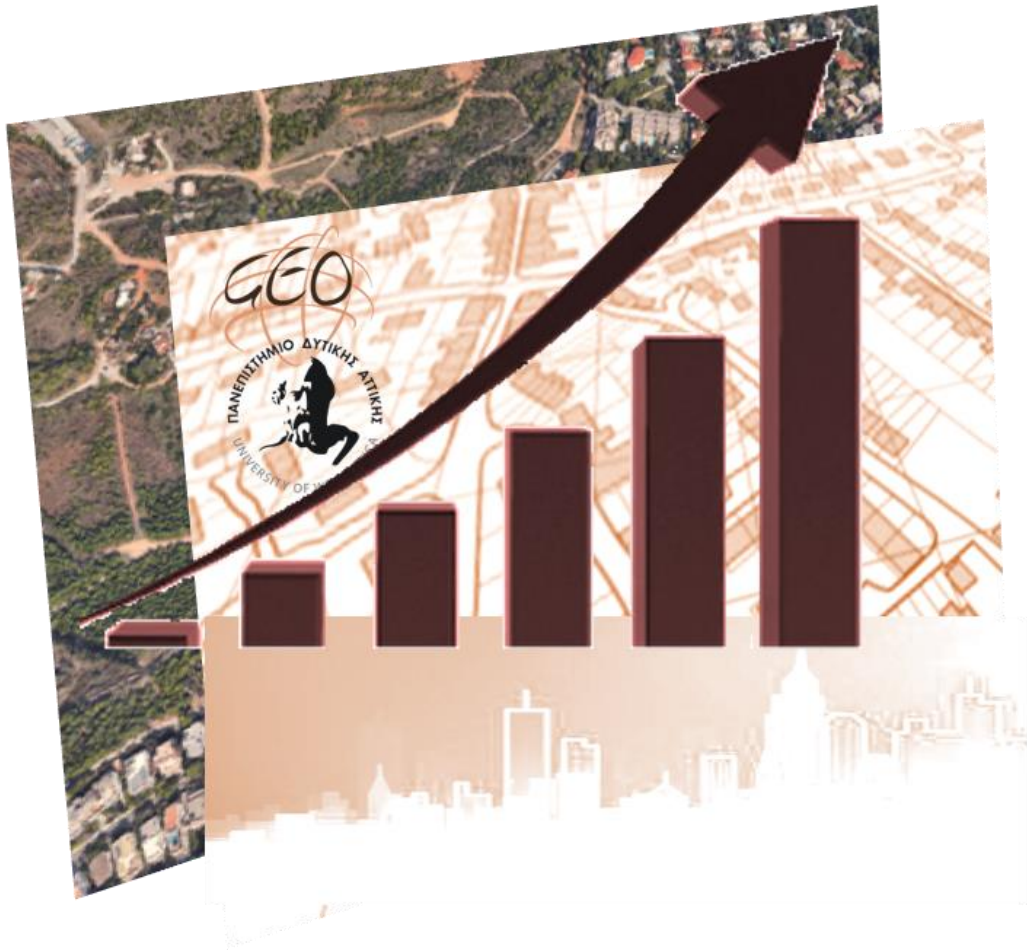


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΗΣ & REAL ESTATE



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2021-2022

Αντικείμενο. Μετά την με αριθ. 8/17-6-2021 (θέμα 20ο) Απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, το Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 οργανώνει και λειτουργεί **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη «Διαχείριση Γης & Real Estate»**, με αντικείμενο τη Διαχείριση Γης και την αγορά των ακινήτων, συνδυάζοντας την τεχνική, οικονομική και νομική διάσταση. Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να προσφέρει εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με τη λειτουργία της αγοράς των ακινήτων, το θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση του χώρου, τις τεχνικές για τη συλλογή, ανάλυση και παρουσίαση της πληροφορίας για τη γη και τα ακίνητα, τα οικονομικά των ακινήτων και τις μεθόδους εκτίμησης της ακίνητης περιουσίας.

Παρέχονται βασικές και εξειδικευμένες γνώσεις για τα οικονομικά των ακινήτων (αξιολόγηση επενδύσεων, οικονομικά του αστικού χώρου, φορολογία ακινήτων), την Πολεοδομία, τη Χωροταξία και το Κτηματολόγιο (Χωροταξικά πλαίσια, ρυμοτομικά σχέδια, οικοδομικός κανονισμός, καταγραφή ακινήτων στο Κτηματολόγιο, επεκτάσεις σχεδίου πόλης, μεταβιβάσεις κλπ.), τις μεθόδους εκτίμησης της αξίας των ακινήτων (βασικές μέθοδοι εκτίμησης των ακινήτων, επενδύσεις σε ακίνητα, εκτιμητικά πρότυπα, μαζικές εκτιμήσεις, μαθηματικά μοντέλα, αντικειμενικές αξίες), τα κατασκευαστικά στοιχεία των ακινήτων συμπεριλαμβανομένης της περιβαλλοντικής διάστασης (στοιχεία αρχιτεκτονικής, κατασκευαστικά υλικά, βιοκλιματικά κτίρια, εξοικονόμηση ενέργειας, μοντελοποίηση κατασκευαστικών πληροφοριών κλπ.) αλλά και σειρά μεθόδων και τεχνικών συλλογής, ανάλυσης και παρουσίασης της πληροφορίας για τη γη και τα ακίνητα, όπως τοπογραφικές και γεωδαιτικές μέθοδοι μέτρησης και εντοπισμού της ακίνητης περιουσίας (τοπογραφικές αποτυπώσεις, όργανα τοπογραφικών μετρήσεων, δορυφορικά συστήματα εντοπισμού GNSS όπως GPS κλπ.), Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών για την καταγραφή των ιδιοκτησιών (Εφαρμογές GIS σε θέματα ακινήτων, Συστήματα Πληροφοριών Γης - LIS), μέθοδοι τηλεπισκόπησης και φωτογραμμετρίας για την απεικόνιση των ακινήτων και της κάλυψης γης με επίγεια και εναέρια μέσα (δορυφορικές εικόνες, μη επανδρωμένα αεροσκάφη, συστήματα mobile mapping κλπ.)

Στόχος είναι ταυτόχρονα η θεωρητική εμβάθυνση και η διεύρυνση των δεξιοτήτων των φοιτητών με την αντιμετώπιση απαιτητικών πραγματικών εφαρμογών μέσω των σύγχρονων προσεγγίσεων και τεχνολογιών στο αντικείμενο της διαχείρισης γης και της εκτίμησης των ακινήτων. Δεδομένου ότι το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. αντλεί γνώσεις από πολλά επιστημονικά πεδία, οι απόφοιτοι του προγράμματος θα είναι εξοπλισμένοι με όλο το φάσμα των απαιτούμενων γνώσεων, καθώς και με τις σύγχρονες τεχνολογίες και μεθόδους, ώστε να είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν τα προβλήματα και τις εφαρμογές που σχετίζονται με τη διαχείριση γης και την αγορά ακινήτων και τα οποία εμπλέκονται σε ένα διεπιστημονικό πλαίσιο επίλυσης τεχνικών, οικονομικών, αναπτυξιακών και κοινωνικών προβλημάτων.

Ο απονεμόμενος μεταπτυχιακός τίτλος είναι **Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στη «Διαχείριση Γης & Real Estate»**.

Μέσω της παρούσας πρόσκλησης καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να επικοινωνήσουν με τη Γραμματεία του Τμήματος ώστε να λάβουν πληροφορίες και να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους για τη φοίτηση στο Π.Μ.Σ.

Χρονική διάρκεια – Δίδακτρα. Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται κατ' ελάχιστο σε τρία (3) εξάμηνα σπουδών. Και τα τρία εξάμηνα περιλαμβάνουν διδασκαλία μαθημάτων (παραδόσεις, εργαστηριακές ασκήσεις και εξετάσεις), την παρακολούθηση

σεμιναρίων και την εκπόνηση εργασιών, ενώ στο τρίτο εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνεται η εκπόνηση και εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης είναι 3000€ ανά φοιτητή για όλο το πρόγραμμα, δηλαδή 1000€ για κάθε ένα από τα τρία εξάμηνα σπουδών. Με βάση τις διατάξεις του άρθρου 35 του Ν. 4485/2017, έως το 30% των φοιτητών απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης με βάση οικονομικά κριτήρια. Υποτροφίες μπορούν επίσης να παρέχονται υπό τη μορφή μερικής απαλλαγής διδάκτρων που θα αφορούν στο τρίτο εξάμηνο φοίτησης, σε μεταπτυχιακούς φοιτητές που άριστουν κατά τη φοίτησή τους στο πρώτο έτος των σπουδών τους.

Διεξαγωγή μαθημάτων. Τα μαθήματα διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής κατά τις απογευματινές ώρες. Η εκπαιδευτική διαδικασία καθ' όλη τη διάρκεια των ακαδημαϊκών εξαμήνων υποστηρίζεται από ηλεκτρονικές μορφές εκπαίδευσης ασύγχρονης και σύγχρονης μάθησης μέσω της χρήσης σχετικής πλατφόρμας.

Υποψήφιοι. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί μετά από επιλογή, πτυχιούχοι ή διπλωματούχοι ανώτατων ιδρυμάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής στα πεδία των Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών, Οικονομίας και Πληροφορικής και Ανθρωπιστικών, Νομικών και Κοινωνικών Επιστημών.

Οι υποψήφιοι πρέπει να πιστοποιούν κατ' ελάχιστον καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται σε εξήντα (25) κατ' έτος. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του νόμου 4485/2017.

Διαδικασία Επιλογής. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται από Επιτροπή που συγκροτεί η Συνέλευση του Τμήματος και επικυρώνεται από τη Συνέλευση. Η επιλογή γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων: τον γενικό βαθμό του πτυχίου, την ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου, την επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου ή τεκμηριωμένη ενασχόλησή του με τα αντικείμενα του προγράμματος και την προσωπική συνέντευξη.

Δικαιολογητικά. Οι υποψήφιοι υποβάλλουν προς τη Γραμματεία του Τμήματος τα εξής δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφιότητας, σε τυποποιημένο έντυπο που χορηγείται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.
2. Τίτλους σπουδών και αναλυτική βαθμολογία νομίμως επικυρωμένα (αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού πρέπει να έχουν την αναγνώριση ισοτιμίας του ΔΟΑΤΑΠ)
3. Βιογραφικό σημείωμα
4. Κείμενο Προθέσεων Φοίτησης, έως δύο (2) σελίδων, στο οποίο ο/η υποψήφιος/α θα εξηγήσει τους λόγους για τους οποίους επιθυμεί να παρακολουθήσει το Π.Μ.Σ. «Διαχείριση Γης & Real Estate».
5. Δύο (2) συστατικές επιστολές (γραπτές) από επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους
6. Αποδεικτικά γνώσης ξένης γλώσσας
7. Αποδεικτικά ερευνητικού, συγγραφικού και επαγγελματικού έργου (εφόσον υπάρχουν)

Προθεσμίες. Η προκήρυξη για υποβολή αιτήσεων καθώς και οι σχετικές προθεσμίες θα δημοσιευθούν τον Σεπτέμβριο 2021.

Πληροφορίες. Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής (κ. Ν. Ρουφάνη, email:

geo@uniwa.gr, τηλ. 210 5385854 Δευτέρα και Παρασκευή 10πμ.-2μμ., εκτός της περιόδου των θερινών διακοπών) ή στο e-mail του Προγράμματος real-estate@uniwa.gr.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μαθήματα	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	Είδος
Εξάμηνο Α		
Θεσμικό και κανονιστικό πλαίσιο δόμησης	7.5	Υ
Αστική οικονομική	7.5	Υ
Τεχνικοοικονομική μελέτη	7.5	Υ
Λειτουργία της αγοράς των ακινήτων και μέθοδοι εκτίμησης	7.5	Υ
Σύνολο	30	
Εξάμηνο Β		
Συστήματα κτηματολογίου και διαχείριση γης	7.5	Υ
Οικοδομική – Τεχνικά υλικά	7.5	Υ
Μέτρηση ακίνητης περιουσίας	7.5	Υ
Αποτίμηση χαρακτηριστικών ακίνητης περιουσίας – Μαζικές εκτιμήσεις	7.5	Υ
Σύνολο	30	
Εξάμηνο Γ		
Δυο (2) μαθήματα επιλογής από: 1. Μοντελοποίηση κατασκευαστικών πληροφοριών (BIM) και διαχείριση έργου 2. Συστήματα πληροφοριών γης 3. Συστήματα Γεωγραφικών Πληροφοριών (GIS) 4. Γεωδαιτικά θέματα διαχείρισης γης και real estate 5. Τηλεπισκόπηση-Φωτογραμμετρία 6. Βιώσιμη ανάπτυξη και αγορά ακινήτων 7. Ειδικά θέματα real estate	15	EY
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	15	Υ
Σύνολο	30	

Ο Πρόεδρος του Τμήματος



Ανδρέας Τσάτσαρης
Καθηγητής