

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης προσφέρει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) για το ακαδημαϊκό έτος 2019-20. Θα εισαχθούν μέχρι σαράντα (40) μεταπτυχιακοί φοιτητές, σύμφωνα με το ΦΕΚ (2815/τ. Β'/16-7-2018).

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις ειδικεύσεις :

**A) Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις**

**B) Ολοκληρωμένη προστασία ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος με προηγμένες τεχνολογίες και υλικά**

Η Α' Ειδίκευση εμβαθύνει στον σχεδιασμό και τη διαχείριση του δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τον τουρισμό με έμφαση στο μεσογειακό χώρο και στον πολιτισμό. Πρόκειται για μια διεπιστημονική και ανοιχτή σε καινοτόμες προσεγγίσεις εξέταση της επιρροής του τουρισμού στον μεσογειακό χώρο που στοχεύει στην ένταξη αλλά και στον καινοτόμο διάλογο με αυτόν. Η σχέση που αναπτύσσει ο τουρισμός με τον πολιτισμό, όπως αυτός αποτυπώνεται τόσο στο κτηριακό απόθεμα όσο και στο φυσικό περιβάλλον, θα αποτελέσουν τους άξονες των προσεγγίσεων. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, το πεδίο ενδιαφέροντος της ειδίκευσης θα εστιάσει στη διερευνητική συσχέτιση της νέας αρχιτεκτονικής/χωρικής πρότασης που αφορά στον τουρισμό με το υφιστάμενο φυσικό, δομικό, αστικό, περιβαλλοντικό νοητικό περιεχόμενο (context).

Η Β' Ειδίκευση στοχεύει στην διεπιστημονική διαχείριση του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος στην ειδίκευση του ολοκληρωμένου σχεδιασμού και της προστασίας, σε συνδυασμό με την ανάπτυξη καινοτόμων ερευνητικών πρακτικών για την προστασία του, με την αξιοποίηση της ψηφιακής τεχνολογίας και την εφαρμογή νέων προηγμένων τεχνολογιών για τα υλικά και τις κατασκευές.

Κύρια χαρακτηριστικά του ΠΜΣ κατά την προσέγγιση και επεξεργασία των γνωστικών του αντικειμένων είναι η διεπιστημονικότητα και πολυεπιστημονικότητα, η σύνδεση του σχεδιασμού, σε όλες τις κλίμακες, με αρχές και στρατηγικές αειφορίας και οικολογίας, η εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών (έξυπνα συστήματα, έξυπνα υλικά, ρομποτική) όσον αφορά τόσο στην αρχιτεκτονική τεχνολογία όσο και στη διαχείριση του δομημένου περιβάλλοντος, η θεώρηση του πολιτιστικού τοπίου καθώς και του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος όχι μόνον ως πολιτιστικών αγαθών αλλά και ως σημαντικών παραγόντων οικονομικής ανάπτυξης.

Η τυπική χρονική διάρκεια για την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων τα δύο τελευταία εξάμηνα διατίθενται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας.

Όλα τα μαθήματα έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και περιλαμβάνουν ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις. Από την φετινή χρονιά 2019-20 θα δοθεί η δυνατότητα παρακολούθησης ορισμένων μαθημάτων **εξ αποστάσεως** σε πραγματικό χρόνο μέσω online διαλέξεων (χωρίς να ξεπερνούν το 35% του συνολικού αριθμού των μαθημάτων του Π.Μ.Σ.) Επιπλέον, ορισμένα μαθήματα θα δοθούν σε μορφή **workshop**, συνεπυγμένα χρονικά, από διακεκριμένους προσκεκλημένους καθηγητές. Η παρακολούθηση των workshops προσφέρει τη

δυνατότητα παραμονής στα Χανιά μόνο κατά τη χρονική διάρκεια του εκάστοτε workshop και όχι ολόκληρου εξαμήνου.

Για κάθε διδακτικό εξάμηνο θα καταβάλλεται **τέλος εγγραφής** 500 ευρώ. Από τα ίδια έσοδα του Π.Μ.Σ. θα χορηγείται αριθμός υποτροφιών σε φοιτητές του προγράμματος που δε θα ξεπερνά το 30% του συνολικού αριθμού των φοιτητών που θα εισαχθούν στο Π.Μ.Σ.

Η έναρξη των μαθημάτων αναμένεται στο πρώτο δεκαήμερο του Οκτωβρίου 2019.

### **ΠΡΟΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ - ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί: α) διπλωματούχοι Τμημάτων και Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανικών Περιφερειακής Ανάπτυξης, Πολεοδομίας/Χωροταξίας, Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανικών Περιβάλλοντος, Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Χημικών Μηχανικών, Επιστημόνων Υλικών, Χημικών και Τμημάτων συναφών γνωστικών αντικειμένων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής και αντίστοιχων της αλλοδαπής, αναγνωρισμένων και ομοταγών, β) πτυχιούχοι Τμημάτων Αρχαιολογίας, Ιστορίας της Τέχνης, και Γεωγραφίας, καθώς και Τμημάτων συναφών γνωστικών αντικειμένων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής και αντίστοιχων της αλλοδαπής, αναγνωρισμένων και ομοταγών και γ) πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι, συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

Τα βασικά κριτήρια για την αξιολόγηση των υποψηφίων εκτός από την υποχρεωτική συνέντευξη, είναι η αναλυτική βαθμολογία του διπλώματος ή του πτυχίου τους, καθώς και οι επιδόσεις τους σε μαθήματα συγγενή/συναφή προς το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Συνεκτιμώνται η τυχόν γνώση επιπρόσθετων ξένων γλωσσών, οι τυχόν εργασίες και επιστημονικές δημοσιεύσεις τους και η συναφής επαγγελματική δραστηριότητα, οι συστατικές επιστολές, η προσωπικότητα των υποψηφίων.

### **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

Η υποβολή αιτήσεων γίνεται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος υποβολής αιτήσεων για μεταπτυχιακές σπουδές του Πολυτεχνείου Κρήτης στη διεύθυνση <https://e-graduate.tuc.gr/> το διάστημα από **10 Ιουνίου έως 31 Αυγούστου 2019**

Οι υποψήφιοι πρέπει να επισυνάψουν ηλεκτρονικά μέσω του παραπάνω συστήματος ή να προσκομίσουν στην Γραμματεία του Προγράμματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αντίγραφο πτυχίο ή πιστοποιητικό από το οποίο να προκύπτει ότι έχουν περατώσει τις σπουδές τους (για όσους θα γίνουν πτυχιούχοι το **Σεπτέμβριο του 2019**)
2. Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το Δι.Κ.Α.Τ.Σ.Α./Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού)
3. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
4. Βιογραφικό σημείωμα, το οποίο θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική ή / και επαγγελματική δραστηριότητα
5. Υπόμνημα, στο οποίο ο υποψήφιος θα εκθέτει τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρεται να φοιτήσει στο συγκεκριμένο ΠΜΣ (Υποβάλλεται μόνο μέσω του συστήματος ηλεκτρονικής υποβολής των αιτήσεων)
6. Δύο συστατικές επιστολές, που αποστέλλονται ,από τους συντάκτες τους, απευθείας στη Γραμματεία της Σχολής μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής αιτήσεων

7. Τεκμηρίωση πολύ καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας. Θα συνεκτιμηθεί η καλή γνώση και άλλης κύριας ευρωπαϊκής γλώσσας (γαλλικής, γερμανικής, ισπανικής, ιταλικής)
8. Φάκελο τυχόν επιστημονικών δημοσιεύσεων
9. Ειδικά για τους διπλωματούχους Αρχιτέκτονες Μηχανικούς portfolio εργασιών, οι οποίες θα πιστοποιούν τις ιδιαίτερες ικανότητες και την έφεσή τους για το υπό φοίτηση αντικείμενο

### **ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται:

- i. στην ιστοσελίδα της Σχολής στην οποία θα υπάρχει συνεχής πληροφόρηση:

<https://www.arch.tuc.gr/el/spoydes/metaptychiakes-spoydes>

- ii. στη Γραμματεία της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης

Τηλ.: 28210 - 37111, FAX: 28210 - 37183

Emails: [secretary\\_arch@lists.tuc.gr](mailto:secretary_arch@lists.tuc.gr)

[amalli@isc.tuc.gr](mailto:amalli@isc.tuc.gr)

Χανιά, 4/6/2019



The School of Architecture of the Technical University of Crete offers Postgraduate Studies for the academic year 2019-20 to 40 new postgraduate students.

The Postgraduate Studies Program awards Master of Science (M.SC.) in one of the following specialization areas:

**A) Tourism, culture and Mediterranean spaces**

**B) Contemporary techniques for cultural heritage preservation**

The first specialization area deepens the design and management of the built space related to tourism with emphasis on the Mediterranean region and culture. This is an interdisciplinary and innovative approach to exploring the influence of tourism in the Mediterranean region, which aims to integrating and engaging in an innovative dialogue with it. The relationship that is developed between tourism and culture, as reflected in both the building stock and the natural environment, will be the main axis of the approaches. In this context, the field of interest of the specialization will focus on the exploratory correlation of new architectural / spatial proposals that connect tourism with the existing physical, structural, urban, context.

The second specialization area aims towards an interdisciplinary management of the historical built space in the specialization of integrated design and preservation, combined with the development of innovative research practices for its preservation, the development of digital technology and the implementation of new advanced technologies for materials and constructions.

The main features of this Postgraduate Studies Program, are interdisciplinarity and multidisciplinary, linking design in all scales with principles of sustainability and ecology strategies, applications of innovative practices (intelligent systems, smart materials, robotics) as regards to both architectural technology and management of the built space, view of cultural landscape and historical built space not only as cultural goods but as a significant financial growth factor.

The minimum duration of studies is four (4) academic semesters including the time needed to complete the Master's Thesis.

The courses are lectures or seminars including exercises, presentations and discussions. In this academic year 2019-20 it will be possible to attend some distance **learning courses** in real time through online lectures (not exceeding the 35% of all postgraduate courses). In addition, some lessons will be taught as **workshops**, compact in time, by distinguished guest professors. Attending a workshop offers the opportunity to stay in Chania only during the duration of the workshop and not for a whole semester.

The fee for enrolling in the Postgraduate Studies Program is 500 euros per semester.

Scholarships: 30% of new postgraduate students will be exempt from tuition fees for the whole academic year, based on financial criteria.

The courses are planned to start in October 2019.

### **REGISTRATION REQUIREMENTS**

The candidates may be: graduates of the Schools of Architecture, Civil Engineering, Planning and Regional Development, Urban Planning, Rural and Surveying Engineering, Environmental Engineering, Mineral Resources Engineering, Chemical Engineering, Materials Science, Chemistry and graduates of Archeology, History of Art and Geography, Universities and officially recognized foreign equivalent institutions, as well as graduates of the Departments of Higher Education Institutions and graduates of Technological Educational Institutes relevant cognitive object.

The main selection criteria of new postgraduate students are: portfolio (for first specialization area) or assignments folder (for second specialization area), the transcript of diploma or degree, as well as the performance in courses related to the subject of the Postgraduate Studies Program. Additional criteria are competence in foreign languages (mainly English language), any scientific publications and related professional activity, letters of recommendation and the candidate's personality (an interview is mandatory).

### **DOCUMENTS**

Applications can be submitted via the **online application system** (<https://e-graduate.tuc.gr>). The deadline for submitting all documents is **August 31<sup>st</sup>, 2019**.

Applicants should attach the following documents:

1. Copy of diploma or degree
2. Certificate of accreditation by Hellenic NARIC (for degrees from foreign institutions)
3. Copy of transcript studies
4. A detailed curriculum vitae
5. Motivation Letter (is submitted via the online application system)
6. Two letters of recommendation (are submitted via the online application system)
7. Proof of competence in English (and of any other foreign language)
8. Any scientific publications of the candidates
9. Portfolio (for the first specialization area) or assignments folder (for the second specialization area), which will endorse their special abilities and their application for the postgraduate program.

### **INFORMATION**

For more information:

<https://www.arch.tuc.gr/el/spoydes/metaptychiakes-spydes>

Tel.: +3028210 - 37111, Fax: +3028210 - 37183

Emails: [secretary\\_arch@lists.tuc.gr](mailto:secretary_arch@lists.tuc.gr)

[amalli@isc.tuc.gr](mailto:amalli@isc.tuc.gr)