



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ _ ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

Σκοπός του προγράμματος είναι να οργανώσει συγκροτημένη θεωρητική και πρακτική έρευνα στο πεδίο :

- της αξιοποίησης με νέες χρήσεις υφισταμένων εγκαταλελειμμένων και απαξιωμένων από την αχρηστία κελυφών, συγκροτημάτων και περιοχών
- της κατασκευαστικής, δομικής και ενεργειακής αναβάθμισής τους.

Η πρακτική της αξιοποίησης με νέες χρήσεις υφισταμένων κτιρίων και περιοχών είναι μία δοκιμασμένη πρακτική ευρύτατα διαδεδομένη στις Ευρωπαϊκές πόλεις εδώ και αρκετές δεκαετίες. Στην Ελλάδα το ενδιαφέρον για τις αποκαταστάσεις και τις λειτουργικές επαναχρήσεις ξεκίνησε εδώ και είκοσι περίπου χρόνια αλλά αναζωπυρώθηκε σε ότι αφορά τα κτιριακά κελύφη την τελευταία δεκαετία κατά την περίοδο της οικονομικής κρίσης.

Το προτεινόμενο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στοχεύει στην ολοκληρωμένη διεπιστημονική διαχείριση των θεμάτων επανάχρησης και συνολικής οικοδομικής και ενεργειακής αναβάθμισης προτείνοντας συγκεκριμένη εκπαιδευτική, ερευνητική και μεθοδολογική προσέγγιση. Το αντικείμενο αυτό είναι ένα πολύ επίκαιρο και σύγχρονο θέμα ενασχόλησης για τους μελετητές και αποτελεί κατασκευαστική, συνθετική και ερευνητική πρόκληση για όλες τις ειδικότητες που ασχολούνται με τα τεχνικά έργα. Καλούνται να σχεδιάσουν νέες χρήσεις και νέους χώρους σε παλιά κελύφη για την εξυπηρέτηση των αναγκών με σημερινούς όμως όρους συνθηκών διαβίωσης, υγιεινής και ασφάλειας, αφού προηγουμένως ανικνεύσουν τα ιστορικά δεδομένα αλλά και την δομή και τις αξίες που αναφέρονται σε αυτά.



Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 36 του Ν. 4485/2017 (ΦΕΚ 114/Α'). Οι διδάσκοντες διαθέτουν άρτια επιστημονική κατάρτιση και μεγάλη εμπειρία στον τομέα που θα διδάξουν.

Φοίτηση

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί απόφοιτοι Σχολών και τμημάτων Αρχιτεκτόνων, Χωροτακτών, Πολιτικών μηχανικών, των ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και οι ειδικότερες Δομικών έργων, Εσωτερικής Διακόσμησης και Αποκατάστασης Μνημείων των ΤΕΙ. Το Π.Μ.Σ. διαρθρώνεται σε 3 ακαδημαϊκά εξάμηνα, τα οποία περιλαμβάνουν μαθήματα θεωρίας, εργαστήρια, σεμινάρια και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση του προγράμματος είναι 1,5 έτος. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι 90 ECTS. Υπάρχει η δυνατότητα μερικής φοίτησης η οποία διαρκεί τον διπλάσιο χρόνο(6 εξάμηνα)

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στις «Επαναχρήσεις κτιρίων και συνόλων». Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ είναι η Ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας είναι επίσης η Ελληνική. Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται στο ποσόν των 2500 ευρώ και καταβάλλονται σε 3 δόσεις

Για τη λειτουργία του προγράμματος θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών όπως: Αμφιθέατρο 120 θέσεων, εργαστήριο ηλεκτρονικών υπολογιστών, εργαστήριο κατασκευής μακέτας, εργαστήρια ξύλου και μετάλλου, νέα αίθουσα ειδικά διαμορφωμένη και για αποκλειστική χρήση του ΠΜΣ, καθώς και η Πανεπιστημιακή βιβλιοθήκη του Π.Θ.

Πρόγραμμα Σπουδών

Α' εξάμηνο

Εργαστήρια _ Μαθήματα θεωρίας _ Σεμινάρια

- Νέα Αρχιτεκτονική σε Ιστορικό Περιβάλλον (Ε)
- Σύγχρονη Αρχιτεκτονική σε παλιά κτίρια και ιστορικά σύνολα. (Θ)
- Αποτύπωση και τεκμηρίωση κτιρίων και συνόλων (Θ)
- Εξοικονόμηση ενέργειας σε υφιστάμενα κελύφη (Θ)
- Σεμινάριο αποτύπωσης με 3d scanner (Σ)

Β' εξάμηνο

Εργαστήρια _ Μαθήματα θεωρίας _ Σεμινάρια

- Επανάχρηση κτιρίων της ανώνυμης παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής (Ε)
- Βιομηχανικά κτίρια- νέες χρήσεις (Ε)
- Διαλέξεις από προσκεκλημένους στην θεματική των υλοποιημένων έργων επανάχρησης (Ε)
- Στατική επάρκεια και ενίσχυση υφισταμένων κελυφών. Η/Μ εγκαταστάσεις σε υφιστάμενα κελύφη (Θ)
- Σεμινάριο BMS (Building Management System) (Σ)
- Σεμινάριο BIM (Building Information Modeling) (Σ)

Γ' εξάμηνο

Διπλωματική εργασία

Επιλογή υποψηφίων

Η επιλογή των υποψηφίων για το ΠΜΣ γίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος Αρχιτεκτόνων μετά από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ.

Ο φάκελος υποψηφιότητας περιλαμβάνει τα εξής δικαιολογητικά:

1. Αίτηση Συμμετοχής
2. Βιογραφικό σημείωμα με αναλυτικό τεύχος εργασιών (portfolio) σε έντυπη μορφή.
3. Επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
4. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
6. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
7. Δύο συστατικές επιστολές
8. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας π.χ. αγγλικής/γαλλικής γλώσσας, επιπέδου B2

Κριτήρια επιλογής

- Βαθμός πτυχίου
- Η βαθμολογία σε προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με τα μαθήματα του ΠΜΣ
- Συνάφεια των προπτυχιακών σπουδών με το αντικείμενο ΠΜΣ.
- Δημοσιεύσεις / Ανακοινώσεις σε επιστημονικά περιοδικά και ημερίδες
- Επαγγελματική εμπειρία
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα, εκθέσεις και αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς
- Υπόμνημα εργασιών (Portfolio)
- Προσωπική συνέντευξη

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε είκοσι (20) άτομα κατ' έτος. Εάν κατά την διαδικασία κρίσης από την αρμόδια επιτροπή υπάρχουν ισοψηφίσαντες μεταπτυχιακοί φοιτητές ο αριθμός των 20 αυξάνεται όσο και οι ισοψηφίσαντες. Εάν επίσης υπάρχουν φοιτητές με υποτροφία υπάρχει επίσης η δυνατότητα αύξησης του αριθμού των μεταπτυχιακών φοιτητών.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΕΔΙΟΝ ΤΟΥ ΑΡΕΩΣ, ΒΟΛΟΣ
Τ.Κ. 38334

Γραμματεία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών



Πεδίον του Άρεως, Βόλος

Κτίριο τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών



reuse-master@uth.gr _ epanaxriseis@gmail.com



24210 74242 (καθημερινά 12.00 - 14.00)



6972504387 (Ιωάννου Αρχοντή)



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ _ ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ