



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Ιουνίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2717

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Τροποποίηση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον».
- 2 Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον».

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 560/27

(1)

Τροποποίηση του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τον ν. 4485/2017 (Α' 114) και ιδίως το κεφάλαιο ΣΤ' (δεύτερος και τρίτος κύκλος σπουδών).
- 2) Την παρ. 1 του άρθρου 45 του ν. 4485/2017 (Α' 114).
- 3) Τις διατάξεις της παρ. 2α του άρθρου 85 του ν. 4485/2017 (Α' 114).
- 4) Την έγκριση ίδρυσης ΠΜΣ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (Β' 2773/2014).
- 5) Την απόφαση περί τροποποίησης της υπό στοιχεία 158923/Β7/3-10-2014 υπουργικής απόφασης (Β' 2773) που αφορά το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (Β' 1310/2015).

6) Την απόφαση περί αντικατάστασης της υπουργικής απόφασης υπό στοιχεία 158923/Β7/3-10-2014 που αφορά το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (Β' 1815/2016).

7) Το π.δ. 73/2013 «Κατάργηση τμημάτων και ίδρυση σχολών στο Πολυτεχνείο Κρήτης» (Α' 119).

8) Την υπό στοιχεία 469/42β/2018 απόφαση με θέμα «Κανονισμός του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» (Β' 2787).

9) Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 15η/17-03-2021).

10) Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης (Συνεδρίαση 560η/28-05-2021).

11) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

τροποποιούμε τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.)

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) αποτελεί τον δεύτερο κύκλο σπουδών της ανώτατης εκπαίδευσης και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης προσφέρει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον»

Το Π.Μ.Σ συνίσταται σε δύο ειδikeύσεις:

1. Ειδikeυση Α': «Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις» απονέμοντας Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών στην ειδikeυση «Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις».

2. Ειδikeυση Β': «Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων» απονέμοντας Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών στην «Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων».

Άρθρο 2

Οργάνωση και Σχεδιασμός

Τα Όργανα του Π.Μ.Σ. είναι:

1. Η Συνέλευση Τμήματος
2. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)
3. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. συντονίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Π.Κ. Η λήψη αποφάσεων γίνεται από τη Συνέλευση Τμήματος μετά από εισηγήσεις της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του Π.Μ.Σ.. Η Συνέλευση Τμήματος ορίζει τα μέλη της Σ.Ε., κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του Π.Μ.Σ, συγκροτεί επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών ή διδασκόντων, διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το Δ.Μ.Σ. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για τον ορισμό του επιβλέποντος και την συγκρότηση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής για την εκπόνηση των Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (Δ.Μ.Ε.) προκειμένου να απονεμηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) και γενικά ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 31, του ν. 4485/2017, είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του Αναπληρωτή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου του Π.Μ.Σ. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ιδρύματος και του οικείου Τμήματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. είναι αρμόδιος για τη σύνταξη του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει προς έγκριση στη Συνέλευση Τμήματος, την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

Άρθρο 3

Μέγιστος αριθμός εισακτέων

Στο Π.Μ.Σ «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» γίνονται δεκτοί έως σαράντα (40) εισακτέοι συ-

νολικά ετησίως. Εκτιμάται ότι ο μέγιστος προτεινόμενος αριθμός των 40 μεταπτυχιακών εισακτέων φοιτητών στο Π.Μ.Σ. σε σχέση με τον αριθμό των υφιστάμενων προπτυχιακών φοιτητών (αναλογία 1/15) και διδασκόντων της Σχολής (αναλογία 1/4), διασφαλίζουν την ποιότητα όλων των κύκλων σπουδών της Σχολής.

Άρθρο 4

Προϋποθέσεις εγγραφής - Κριτήρια αξιολόγησης και διαδικασίες

Α) Προϋποθέσεις εγγραφής

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Οι κατηγορίες πτυχιούχων που γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. είναι:

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.

Β) Κριτήρια αξιολόγησης και διαδικασίες

Β.1 Διαδικασία εισαγωγής φοιτητών

Η εισαγωγή των φοιτητών ακολουθεί την παρακάτω διαδικασία:

1. Δημόσια εκδήλωση ενδιαφέροντος της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΠΚ για την εισαγωγή φοιτητών στο ΠΚ.

2. Υποβολή αίτησης μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής αιτήσεων για μεταπτυχιακές σπουδές του Πολυτεχνείου Κρήτης. Οι υποψήφιοι πρέπει να επισυνάψουν μέσω του παραπάνω ηλεκτρονικού συστήματος ή να προσκομίσουν στην Γραμματεία του Προγράμματος τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. αντίγραφο πτυχίου
2. πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
3. πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης της αγγλικής γλώσσας επιπέδου B2.
4. αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
5. υπόμνημα, στο οποίο ο υποψήφιος θα εκθέτει τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρεται να φοιτήσει στο συγκεκριμένο ΠΜΣ (υποβάλλεται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής αιτήσεων).

6. δύο συστατικές επιστολές, που αποστέλλονται, από τους συντάκτες τους, απευθείας στη Γραμματεία της Σχολής, μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής αιτήσεων

7. φάκελο εργασιών (portfolio) και τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις των υποψηφίων, οι οποίες θα πιστο-

ποιούν τις ιδιαίτερες ικανότητες και την έφεσή τους για το ΠΜΣ.

Β.2 Κριτήρια και διαδικασία επιλογής φοιτητών

Βασικά κριτήρια για την αξιολόγηση των υποψηφίων είναι ο φάκελος εργασιών, η αναλυτική βαθμολογία του διπλώματος ή του πτυχίου τους και οι επιδόσεις τους στα σχετικά με το ΠΜΣ μαθήματα. Συνεκτιμάται η τυχόν ύπαρξη επιπλέον μεταπτυχιακών τίτλων, η γνώση ξένων γλωσσών, οι τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις τους και η συναφής επαγγελματική δραστηριότητα καθώς και οι συστατικές επιστολές. Η διαδικασία επιλογής περιλαμβάνει ακόμη συνέντευξη των υποψηφίων η οποία οργανώνεται με ευθύνη της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η παρουσία των υποψηφίων στη συνέντευξη είναι υποχρεωτική. Δίνεται η δυνατότητα παρουσίας μέσω τηλεδιάσκεψης.

Όλες οι αιτήσεις των υποψηφίων φοιτητών θεωρούνται εμπιστευτικές. Μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεων, όπως καθορίζεται στην εκδήλωση ενδιαφέροντος, όλες οι αιτήσεις ελέγχονται για τις τυπικές προϋποθέσεις από τη Γραμματεία και ζητούνται από τους υποψηφίους περαιτέρω διευκρινίσεις, αν χρειαστεί.

Με την πραγματοποίηση της συνέντευξης, η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών υποβάλει προς την Συνέλευση Τμήματος πλήρως αιτιολογημένη εισήγηση για την σειρά κατάταξης όλων των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών. Η σειρά κατάταξης γίνεται με βαθμολόγηση 0 έως 10 των παρακάτω στοιχείων σταθμισμένων με τους αντίστοιχους συντελεστές: α) ο φάκελος εργασιών (portfolio) X 1, β) ο βαθμός πτυχίου X 1,5, γ) η κατοχή επιπλέον μεταπτυχιακού τίτλου X 1 δ) η συνάφεια ερευνητικού και επαγγελματικού έργου X 3,5 ε) η συνάφεια προπτυχιακών σπουδών X 1,5, στ) οι τυχόν δημοσιεύσεις X 0,5, ζ) οι συστατικές επιστολές X 0,5, η) η γνώση ξένων γλωσσών X 0,5 και θ) η συνέντευξη X 1. Σε περίπτωση που δύο υποψήφιοι συγκεντρώσουν την ίδια σταθμισμένη βαθμολογία προτεραιότητα έχει ο υποψήφιος με το μεγαλύτερο βαθμό πτυχίου.

Η Γενική Συνέλευση της Σχολής, μετά την ειδικά αιτιολογημένη εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, δύναται να εγκρίνει κατά περίπτωση την υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχή ολοκλήρωση συγκεκριμένων μαθημάτων του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης ή άλλης Σχολής του Πολυτεχνείου Κρήτης προκειμένου να καλυφθούν διαπιστωμένες ελλείψεις σε βασικά γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ.

Οι υποψήφιοι βαθμολογούνται σύμφωνα με την παρακάτω κλίμακα: (1): μη αποδεκτός, (2): αποδεκτός υπό προϋποθέσεις, (3): αποδεκτός.

Η αποδοχή στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα γίνεται με βάση τη σειρά αξιολόγησης των υποψηφίων που πληρούν τα τυπικά προσόντα. Σε περίπτωση που από την αξιολόγηση δεν καλύπτονται όλες οι θέσεις του ΠΜΣ με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης το Πρόγραμμα μπορεί να λειτουργήσει με μικρότερο αριθμό φοιτητών από αυτούς που αναγράφονται στην προκήρυξη.

Οι επιστολές αποδοχής οι οποίες στέλλονται από τη Γραμματεία καθορίζουν και την περίοδο εγγραφών. Υποψήφιος που δεν θα εγγραφεί μέσα στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα χάνει το δικαίωμα εγγραφής στο ΠΜΣ, εκτός και αν επικαλεστεί λόγους ανώτερης βίας ή σοβαρής ασθένειας. Σε περίπτωση που προκύψουν κενές θέσεις λόγω μη εγγραφής επιτυχόντων, οι θέσεις αυτές θα καλύπτονται από τους επιλαχόντες σύμφωνα με τη σειρά κατάταξης.

Άρθρο 5

Διάρκεια φοίτησης - Μερική φοίτηση - Αναστολή φοίτησης

5.1. Διάρκεια φοίτησης

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή διπλώματος μεταπτυχιακών σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα. Η μέγιστη χρονική διάρκεια για την ολοκλήρωση των απαιτήσεων για την απόκτηση του ΔΜΣ ορίζεται σε έξι (6) διδακτικά εξάμηνα.

Εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής υπερβεί τα ανώτατο χρονικό όριο, όπως ορίζεται παραπάνω, διαγράφεται αυτοδίκαια από το ΠΜΣ, λαμβάνει όμως πιστοποιητικό παρακολούθησης των μαθημάτων εκείνων των οποίων τη φοίτηση έχει επιτυχώς ολοκληρώσει.

5.2. Αναστολή φοίτησης

Παρέχεται η δυνατότητα προσωρινής αναστολής των σπουδών, που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Για την αναστολή σπουδών απαιτείται:

- σχετική αίτηση προς τη Σ.Ε. και τη Συνέλευση Τμήματος, όπου θα αναφέρονται οι λόγοι για τη συγκεκριμένη ρύθμιση.

- σχετικά αποδεικτικά όπου να αποδεικνύονται τα όσα αναφέρονται στην αίτηση.

Η Σ.Ε. αφού εξετάσει την αίτηση, εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την έγκριση της ή μη.

5.3. Παράταση φοίτησης

Παρέχεται η δυνατότητα παράτασης των σπουδών για την εκπόνηση αποκλειστικά και μόνο της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα με την προϋπόθεση να έχει επιτυχώς ολοκληρώσει τον απαιτούμενο αριθμό μαθημάτων και εργαστηρίων την περίοδο που θα αιτηθεί.

Για την παράταση σπουδών απαιτείται σχετική αίτηση προς τη Σ.Ε. και τη Συνέλευση Τμήματος, όπου θα αναφέρονται οι λόγοι.

Η Σ.Ε. αφού εξετάσει την αίτηση, εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την έγκρισή της ή μη. Σε περίπτωση έγκρισης παράτασης σπουδών, τα τέλη εγγραφής εξακολουθούν να καταβάλλονται καθ' όλη τη διάρκεια της.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων ανά ειδικεύση έχει ως εξής:

Ειδίκευση Α': Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα ελεύθερης επιλογής και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό εργαστήριο Α1α-β		12
Ελεύθερης επιλογής		
Δύο μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	2 X 9 =	18
Θεωρητικές προσεγγίσεις στον αρχιτεκτονικό και αστικό σχεδιασμό: χώρος και μετακίνηση	9	
Πολιτικές για την ανάπτυξη του τουρισμού	9	
Προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες	9	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα ελεύθερης επιλογής και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό Εργαστήριο Α2α-β		12
Ελεύθερης επιλογής		
Δύο μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	2 X 9 =	18
Προηγμένα ψηφιακά εργαλεία στον σχεδιασμό και στην κατασκευή	9	
Διαδραστικοί χώροι και τουριστική εμπειρία	9	
Σχεδιασμός τουριστικών εγκαταστάσεων, σύνθεση και τοπίο	9	
Νεοελληνική αρχιτεκτονική: Τουρισμός και πολιτισμός	9	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 εργαστήριο υποχρεωτικό)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποχρεωτική)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Ειδίκευση Β': Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 υποχρεωτικό εργαστήριο και 3 υποχρεωτικά μαθήματα, 1 μάθημα επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Εργαστήριο τεκμηρίωσης και ανάλυσης ιστορικού κτηρίου ή συνόλου	1 X 8	8
Συντήρηση και αποκατάσταση μνημείων. Θεωρητικές αρχές και εφαρμογή	1 X 6	6
Παθολογία και μηχανισμοί φθοράς υλικών σε μνημεία - Τεχνικές διάγνωσης και επεμβάσεων	1 X 6	6
Δομικές βλάβες και μέθοδοι επέμβασης σε μνημειακές κατασκευές	1 X 6	6
	3X6 + 1X8	26
Μαθήματα Ελεύθερης επιλογής		
Ένα μάθημα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	1 X 4	4
Προηγμένες τεχνολογίες γεωμετρικής τεκμηρίωσης μνημείων	4	
Τεχνολογία της πληροφορίας και πολιτιστική κληρονομιά	4	

Φωτισμός και ακουστική σε ιστορικά κτήρια και σύνολα	4	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 υποχρεωτικό εργαστήριο και 3 μαθήματα ελεύθερης επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Εργαστήριο αποκατάστασης ιστορικού κτηρίου ή συνόλου	1 X 12 =	12
		12
Ελεύθερης επιλογής		
Τρία μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	3 X 6 =	18
Ολοκληρωμένος σχεδιασμός σε ιστορικό δομημένο περιβάλλον	6	
Στρατηγικές ανάπτυξης ιστορικών συνόλων σε πολεοδομική και χωροταξική κλίμακα	6	
Νεοελληνική Αρχιτεκτονική και Πόλη. Ιστορικές και πολιτισμικές αξίες	6	
Ανάδειξη και σχεδιασμός τοπίου σε αρχαιολογικό χώρο	6	
Υπολογιστική Μηχανική και μνημειακές κατασκευές	6	
Μη καταστροφικός έλεγχος δομικών υλικών σε μνημειακές κατασκευές	6	
Αντισεισμική προστασία μνημειακών και υφιστάμενων κατασκευών	6	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 υποχρεωτικό μάθημα και 1 υποχρεωτικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Διαχείριση μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και τουρισμός	10
Εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας	20
ΣΥΝΟΛΟ	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποχρεωτική)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (ΜΔΕ)	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Ειδίκευση Α': Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Θεωρητικές προσεγγίσεις στον αρχιτεκτονικό και αστικό σχεδιασμό: χώρος και μετακίνηση

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	10 Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει τις σύγχρονες αστικές και αρχιτεκτονικές θεωρήσεις και πρακτικές του δεύτερου μισού του 20ου αι. με ιδιαίτερη έμφαση σε θέματα τύπου, τοπίου, τουρισμού και χωρικής μετακίνησης. Επιδίωξη του μαθήματος είναι η κατανόηση του περιεχομένου των αντιπροσωπευτικών χωρικών θεωρήσεων και ο συσχετισμός αυτού του περιεχομένου με την αντίστοιχη πρακτική εφαρμογή του. Οι διαλέξεις του μαθήματος περιλαμβάνουν θεωρητικές παρουσιάσεις και αναλύσεις των ευρύτερων τάσεων της σύγχρονης αρχιτεκτονικής

και αστικής παραγωγής εστιάζοντας κατά περίπτωση σε κομβικές περιπτώσεις δημιουργών και σε συγκεκριμένες αρχιτεκτονικές μελέτες και εφαρμογές.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Πολιτικές για την ανάπτυξη του τουρισμού

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα αποτελείται από τις ενότητες της θεωρίας και της άσκησης. Στην ενότητα της θεωρίας πραγματοποιούνται διαλέξεις με τα παρακάτω θέματα:

- Ιστορική πορεία της τουριστικής ανάπτυξης στην Ελλάδα.
- Ζητήματα τουρισμού και οικονομικής ανάπτυξης.
- Clusters συνεργειών στον τομέα του τουρισμού, το παράδειγμα των Βαλεαρίδων νήσων.
- Ευρωπαϊκές πολιτικές για τον τουρισμό.-Η ανάπτυξη του τουρισμού στις Ευρωπαϊκές μεσογειακές Χώρες.

- Ο τουρισμός και οι υπόλοιπες οικονομικές δραστηριότητες στην Ελλάδα σήμερα. Σύγκρουση και συνεργασία.

- Η διαίρεση του χώρου σε ζώνες τουριστικής ανάπτυξης. Κριτική ανάλυση του Ειδικού Χωροταξικού πλαισίου για τον τουρισμό.

- Σχεδιασμός τουριστικών ζωνών στην Ελλάδα. Η περίπτωση της Κρήτης.

- Αναλύσεις μελετών περίπτωσης για την επίδραση και το σχεδιασμό του τουρισμού σε Χωροταξικό επίπεδο.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	10 Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Στο μάθημα «Προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες» (Advanced Digital Media) διερευνώνται νέα μέσα και τεχνολογίες αιχμής που βρίσκονται σε πειραματικό στάδιο, με στόχο αφενός την κατανόηση των δυνατοτήτων τους και αφετέρου τον δημιουργικό ανασχεδιασμό και συνδυασμό τεχνολογιών για την πρόταση νέων μέσων ανάλυσης και σύνθεσης για τον αρχιτέκτονα. Εστιάζοντας στην αλληλεπίδραση των τομέων Τουρισμού και Πολιτισμού, εξετάζονται νέες μέθοδοι σχεδιασμού και ανάπτυξης περιεχομένου επικοινωνίας και διαχείρισης της πληροφορίας, μελετώνται οι δυνατότητες των σύγχρονων κοινωνικών δικτύων, περιβάλλοντα εμβύθισης και εικονικής πραγματικότητας (virtual reality), εφαρμογές επαυξημένης πραγματικότητας (augmented reality), μέσα διάδρασης και αναλύονται οι νέες δυνατότητες οπτικοποίησης της πληροφορίας.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Προηγμένα ψηφιακά εργαλεία στον σχεδιασμό και στην κατασκευή

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	20 Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα διερευνά τις δυνατότητες του ψηφιακού σχεδιασμού στη σύνθεση και κατασκευή αρχιτεκτονικής (χώρων ή επιμέρους κτηριακών στοιχείων), και εξετάζει σχεδιαστικές προσεγγίσεις και τεχνικές που έχουν ως κεντρικό άξονα το παραμετρικό μοντέλο. Γίνεται αναφορά στα χαρακτηριστικά του ψηφιακού σχεδιασμού, όπως η τοπολογική μορφοποίηση, οι τεχνικές animation, η εύρεση μορφής (formfinding), η αλγοριθμική σκέψη, η οπτικοποίηση του κώδικα που περιγράφει το μοντέλο, η παραγωγή «οικογενειών» μορφών (populationthinking), και δίνεται έμφαση στην ενοποίηση του ψηφιακού μοντέλου από το αρχικό διάγραμμα (bodyplan) και γενότυπο ως την κατασκευή (CAD/CAM), και στη σχέση μεταξύ γεωμετρίας, υλικών και τεχνικών. Στο μάθημα προωθείται η έρευνα πάνω σε παραμετρικά μοντέλα με τη μορφή κώδικα σε αρχιτεκτονική και αστική κλίμακα, ή κλίμακα αντικειμένου. Γίνονται σεμινάρια παραμετρι-

κού λογισμικού καθώς και διαλέξεις από τους διδάσκοντες. Το μάθημα έχει έντονα πειραματικό χαρακτήρα και εμπλέκει την αναζήτηση μεθόδων σχεδιασμού με τεχνικές κατασκευής σε κλίμακα 1:1.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Διαδραστικοί Χώροι και Τουριστική Εμπειρία

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	20 Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το εργαστηριακό αυτό μάθημα έχει ως κύριο θέμα την εφαρμογή διαδραστικών συστημάτων για την δημιουργία ανταποκριτικών (responsive) και μεταβαλλόμενων (transformable) χώρων. Το μάθημα εστιάζει στην τεχνολογία που ενσωματώνεται στα κτίρια και είναι ικανή να δημιουργήσει επιπλέον επίπεδα στη λειτουργία της, στην αισθητική που προβάλλει και στην επικοινωνία που μπορεί να έχει με τους ανθρώπους που τη χρησιμοποιούν. Απευθύνεται σε όλους τους μηχανικούς καθώς αποτελεί μια διαεπιστημονική προσέγγιση και οδηγεί σε πλειάδα εφαρμογών και καινοτόμες επαγγελματικές δεξιότητες.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Σχεδιασμός τουριστικών εγκαταστάσεων, σύνθεση και τοπία

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Αντικείμενο του μαθήματος είναι ο σχεδιασμός τουριστικών εγκαταστάσεων σε τοπία ειδικού ενδιαφέροντος. Τα ιδιομορφικά χαρακτηριστικά του τοπίου και ειδικότερα του μεσογειακού τοπίου, αποτελούν στο πλαίσιο του μαθήματος τον βασικό φορέα συγκρότησης της κεντρικής συνθετικής ιδέας.

Ο κίνδυνος υποβάθμισής των τοπίων της μεσογείου εξαιτίας της αλόγιστης και χωρίς προγραμματισμό (τουριστικής) ανοικοδόμησής τους είναι ορατός. Ως εκ τούτου το μάθημα δίνει ιδιαίτερη έμφαση, τόσο στο θεωρητικό σκέλος του, όσο και στο σχεδιαστικό, σε παρεμβάσεις οι οποίες σέβονται και αναδεικνύουν τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του τοπίου στο οποίο εντάσσονται - ενσωματώνονται.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Νεοελληνική αρχιτεκτονική: τουρισμός και πολιτισμός

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος- Εξάμηνο	20 Εξάμηνο
(ECTS)	9

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα παρακολουθεί την αρχιτεκτονική για τον τουρισμό στην Ελλάδα από το 1928, έτος που σηματοδοτεί το επίσημο κρατικό ενδιαφέρον για τον τουρισμό με την ίδρυση του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού μέχρι σήμερα. Στόχος του μαθήματος είναι η κατανόηση της συμβολής του τουριστικού φαινομένου στην εξέλιξη της νεοελληνικής αρχιτεκτονικής καθώς και οι επιπτώσεις του στο νεοελληνικό αστικό και φυσικό τοπίο.

Ειδίκευση Β': Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστήριο τεκμηρίωσης και ανάλυσης ιστορικού κτηρίου ή συνόλου

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος - Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
(ECTS)	8

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Αντικείμενο του εργαστηρίου είναι η αποτύπωση, ιστορική τεκμηρίωση, οικοδομική ανάλυση και μελέτη της παθολογίας ενός μνημειακού συγκροτήματος. Επιλέγεται μνημειακό σύνολο στην ευρύτερη περιοχή των Χανίων, το οποίο στο Εργαστήριο του 2^{ου} εξαμήνου θα αποτελέσει αντικείμενο πρότασης συντήρησης, στερέωσης και αποκατάστασης. Προηγείται εργασία πεδίου, για την αποτύπωση του κτηριακού συγκροτήματος με συμβατικά και σύγχρονα μέσα. Ακολουθεί εργασία βιβλιογραφικής έρευνας και γραφείου, για την παραγωγή αρχιτεκτονικών σχεδίων και αναλυτικών εκθέσεων για την ιστορική τεκμηρίωση, την ανάλυση της αρχιτεκτονικής και της οικοδομικής ιστορίας του συνόλου, την αποτύπωση και καταγραφή των δομικών βλαβών και του δομικού συστήματος και την αναγνώριση και μελέτη των δομικών υλικών και της παθολογίας τους. Σκοπός του εργαστηρίου είναι η εμπέδωση των γνώσεων που αποκτούνται από τα επιμέρους μαθήματα του ΠΜΣ, με την πρακτική εφαρμογή στην τεκμηρίωση και μελέτη της παθολογίας ενός μνημειακού συνόλου. Επιπλέον, το μάθημα αποσκοπεί στην εξοικείωση των φοιτητών με την ομαδική εργασία και τη διεπιστημονική συνεργασία στην αποτύπωση, αξιολόγηση και ανάλυση μνημειακών κατασκευών.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Συντήρηση και αποκατάσταση μνημείων. Θεωρητικές αρχές και εφαρμογή

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος-Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
ECTS	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει τη συντήρηση και αποκατάσταση μνημείων και τόπων διαχρονικώς, δίδοντας έμφαση στις σύγχρονες τάσεις. Η προσέγγιση γίνεται με παράλληλη θεώρηση των προβλημάτων και πρακτικών τόσο στην Ελλάδα όσο και σε διεθνές, κυρίως ευρωπαϊκό επίπεδο. Αναλύεται το θεωρητικό πλαίσιο του αντικειμένου παράλληλα με τα πρακτικά και τεχνικά προβλήματα που συνδέονται με αυτό, ούτως ώστε να καταστεί σαφής η αντιστοιχία μεταξύ θεωρίας και πράξης. Στο πλαίσιο του μαθήματος εξετάζονται κείμενα και συμβάσεις που συγκροτούν το θεωρητικό υπόβαθρο του αντικειμένου καθώς και συγκεκριμένα παραδείγματα συντήρησης και αποκατάστασης μνημείων, από το παρελθόν ή τη σύγχρονη πραγματικότητα, με έμφαση στη σχέση μεταξύ του θεωρητικού προβληματισμού και των λεπτομερειών της εφαρμογής. Το μάθημα αφορά σε μνημεία όλων των ιστορικών περιόδων, από την αρχαιότητα και τον μεσαίωνα, μέχρι τους νεώτερους χρόνους και τη σύγχρονη εποχή.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Παθολογία και μηχανισμοί φθοράς υλικών σε μνημεία - Τεχνικές διάγνωσης και επεμβάσεων

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος-Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
ECTS	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει τη σημασία και επίδραση των περιβαλλοντικών παραγόντων στη διάβρωση των μνημείων, καθώς και τους μηχανισμούς φθοράς από την επίδραση του περιβάλλοντος στα δομικά υλικά. Η ταυτοποίηση των φθορών αποτελούν τον κορμό του μαθήματος ενώ διδάσκονται και ερμηνεύονται με ενόργανες τεχνικές. Αναπτύσσονται οι βασικές φυσικοχημικές τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την αποτίμηση της φθοράς. Αξιολογούνται τα αποτελέσματα διάγνωσης φθοράς τόσο σε εργαστηριακή κλίμακα, όσο και με τεχνικές που εφαρμόζονται επί τόπου στο μνημείο και στο κτίριο.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Δομικές βλάβες και μέθοδοι επέμβασης σε μνημειακές κατασκευές

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος - Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει τις μνημειακές κατασκευές από την πλευρά των δομικών φορέων τους εστιάζοντας στους τρόπους αποτίμησης της υπάρχουσας κατάστασής τους (δομικές βλάβες, πιθανά αίτια και εναπομένουσα αντοχή του μνημείου) καθώς και στις μεθόδους επέμβασης για την ενίσχυσή τους. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει εισαγωγή στην έννοια των δομικών βλαβών των μνημειακών κατασκευών και γενικά κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία, μεθόδους για τη διάγνωση των βλαβών υπό τη δράση στατικών και σεισμικών φορτίσεων καθώς και εντοπισμού των αιτιών τους, μεθόδους ενίσχυσης και επέμβασης σε συνδυασμό με τις επιδράσεις τους στη στατική και δυναμική συμπεριφορά του κτίσματος. Τέλος το μάθημα περιλαμβάνει παρουσιάσεις επιλεγμένων παραδειγμάτων από εφαρμοσμένες μελέτες καθώς και αναφορά στην σύγχρονη έρευνα στα σχετικά πεδία.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Προηγμένες τεχνολογίες γεωμετρικής τεκμηρίωσης μνημείων

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος - Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	4

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στο γνωστικό πεδίο των αποτυπώσεων ακριβείας με τη χρήση προηγμένων μεθοδολογιών και οργάνων, εντοπισμένων σε μεμονωμένα μνημεία, αντικειμένων αλλά και ιστορικά σύνολα ή γεωμορφολογικές περιοχές. Διαρθρώνεται σε τέσσερα μέρη: Τοπογραφία, Φωτογραμμετρία - Τηλεπισκόπηση και επεξεργασία εικόνων, Γεωγραφικά Πληροφοριακά συστήματα και Εργασία πεδίου. Στο περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνεται η χρήση κλασσικών οργάνων και μεθοδολογιών, ο προγραμματισμός και η χρήση

μη επανδρωμένων οχημάτων, πρωτότυπες μεθοδολογίες εντοπισμού θέσης και αποτύπωσης, ο δορυφορικός εντοπισμός θέσης, η δορυφορική τηλεπισκόπηση, τα χωρικά πληροφοριακά συστήματα, οι αισθητήρες, οι εφαρμογές κινητών συσκευών και τα ρομποτικά συστήματα καθώς και οι νέες τεχνικές τρισδιάστατης αποτύπωσης. Η διδασκαλία μεταφέρεται στο πεδίο, όπου γίνεται τεκμηρίωση μνημείου με διάφορες μεθόδους σε πραγματικές συνθήκες εργασίας ενώ γίνεται χρήση ανοιχτού και εμπορικού λογισμικού με σκοπό την κατανόηση των θεωρητικών και πρακτικών αρχών της θεμάτων που καλύπτονται στη διάρκεια του μαθήματος.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Τεχνολογία της Πληροφορίας και Πολιτιστική Κληρονομιά

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος - Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	4

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με τις σύγχρονες τάσεις στον τομέα της τεχνολογίας της πληροφορίας (ΤΠ) ως εργαλείο για την έρευνα, τεκμηρίωση, αναβίωση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς σε ιστορικά αστικά περιβάλλοντα. Έτσι, αρχικά αναλύονται ενδεδειγμένες διεθνείς πρακτικές χρήσης ΤΠ με άξονα την πολιτιστική κληρονομιά στην πόλη, στοχεύοντας στη σύνθεση θεωρητικών προτύπων που αφορούν την πολιτιστική 'αναπαράσταση'. Στη συνέχεια αναπτύσσονται πιθανά "σενάρια" "πολιτιστικής αφήγησης", σε συνδυασμό με τις τεχνολογίες αιχμής σε συγκεκριμένα ελληνικά πεδία έρευνας, μέσω πρακτικών καταγραφής, διαχείρισης και προβολής πολιτιστικών δεδομένων του αστικού περιβάλλοντος. Τέλος εξετάζεται αναλυτικά ο ρόλος των ανωτέρω ως μέσο αστικών αναπλάσεων σε ιστορικά σύνολα, καινοτόμου πολεοδομικού προγραμματισμού, και ως εκκολλαπτήριο συμμετοχικών διαδικασιών αειφόρας πολιτισμικής ανάπτυξης. Ειδικότερα, το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει εισαγωγή σε έννοιες, θεωρίες και παραδείγματα από την 4η Βιομηχανική Επανάσταση και το τοπίο της καινοτομίας στην πόλη και την πολιτιστική κληρονομιά, ζητήματα συνδυασμού σχεδιασμού, φυσικού και ψηφιακού χώρου στη διατήρηση της πολιτιστικής κληρονομιάς, διάδραση Χρήστη - Τεχνολογίας στο δημόσιο χώρο, Πρακτική, μέθοδο και τεχνικές συγκρότησης ψηφιακών αφηγήσεων των πόλεων καθώς και Ειδικά Θέματα πολιτισμικής τεχνολογίας.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Φωτισμός και ακουστική σε ιστορικά κτήρια και σύνολα

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος-Εξάμηνο	1ο Εξάμηνο
ECTS	4

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στα ειδικά θέματα της αρχιτεκτονικής τεχνολογίας που σχετίζονται με το φωτισμό και την ακουστική σε κτήρια. Διαρθρώνεται σε τρία στάδια που διαπραγματεύονται το φυσικό φωτισμό, το σχεδιασμό του τεχνητού φωτισμού και την ακουστική αρχιτεκτονική.

Στο πρώτο στάδιο παρουσιάζονται οι βασικές αρχές φυσικού φωτισμού κτηρίων, τα κριτήρια αξιολόγησης αυτού και οι ιδιαιτερότητες του σε σχέση με τη λειτουργία, γεωμετρία και κατασκευαστική λογική τους. Παρουσιάζονται τεχνικές αναβάθμισης φυσικού φωτισμού κτηρίων, μέσω των δυνατοτήτων του κελύφους τους, μέσω της διαχείρισης των εσωτερικών επιφανειών τους καθώς και μέσω της χρήσης συστημάτων διαχείρισης φυσικού φωτισμού προηγμένης τεχνολογίας. Δίδονται συσχετισμοί με τον τεχνητό φωτισμό και τρόποι εξισορρόπησης τους για τη βελτιστοποίηση της οπτικής άνεσης και της εξοικονόμησης ενέργειας.

Στο επόμενο στάδιο στόχος είναι εισαγωγή στο γνωστικό πεδίο του αρχιτεκτονικού φωτισμού κτηρίων, υπό το τρίπτυχο του γενικού και ειδικού εσωτερικού φωτισμού καθώς και εξωτερικού φωτισμού ανάδειξης. Αναλύονται οι βασικές αρχές διαχείρισης του τεχνητού φωτισμού σε σχέση με τη χρήση, τη γεωμετρία και τις αρχιτεκτονικές ποιότητες του κτηρίου για το εσωτερικό του και το εξωτερικό του περιβάλλον.

Τέλος, για το στάδιο της αρχιτεκτονικής ακουστικής, ορίζονται οι προδιαγραφές για τον ακουστικό σχεδιασμό στην κλίμακα ενός κτηρίου. Αναλύονται οι φυσικές ιδιότητες του ήχου, παρουσιάζονται μέθοδοι και στρατηγικές ηχομόνωσης και ηχοπροστασίας κτηρίων από εξωτερικό και εσωτερικό θόρυβο, και εξετάζεται η συμπεριφορά του ήχου σε κλειστούς χώρους. Επιπλέον αναλύονται τα κριτήρια ακουστικής σε αίθουσες ειδικής χρήσης για ομιλία και μουσική.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστήριο αποκατάστασης ιστορικού κτηρίου ή συνόλου

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος-Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
ECTS	12

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Αντικείμενο του εργαστηρίου είναι ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός της συντήρησης, στερέωσης και αποκατάστασης ενός μνημειακού συγκροτήματος. Το εργαστήριο συνεχίζει το Εργαστήριο του 1ου εξαμήνου, στο οποίο έχει γίνει η τεκμηρίωση και μελέτη της παθολογίας ενός μνημειακού συνόλου στην ευρύτερη περιοχή των Χανίων. Κατά την επεξεργασία της πρότασης, αντιμετωπίζονται ζητήματα αρχών επέμβασης, ειδικού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, δομικής αποκατάστασης και τεχνολογίας των υλικών.

Σκοπός του εργαστηρίου είναι η εμπέδωση των γνώσεων που αποκτούνται από τα επιμέρους μαθήματα, με την πρακτική εφαρμογή στον ολοκληρωμένο σχεδιασμό της αποκατάστασης ενός μνημειακού συνόλου. Επιπλέον, το μάθημα αποσκοπεί στην περαιτέρω εξοικείωση των φοιτητών με την ομαδική εργασία και τη διεπιστημονική συνεργασία στην λήψη αποφάσεων και τη διατύπωση προτάσεων αποκατάστασης.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Ολοκληρωμένος σχεδιασμός σε ιστορικό δομημένο περιβάλλον

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος - Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Στόχος του μαθήματος είναι η σε βάθος και εύρος ανάγνωση και τεκμηρίωση του υφιστάμενου ιστού πάνω στον οποίο σχεδιάζονται νέες δομές επανασύνδεσης με το ευρύτερο περιβάλλον της πόλης. Σημαντικό ζητούμενο αποτελεί η εμβάθυνση στην έννοια του υφιστάμενου, η εντρύφηση στις ενδογενείς αξίες του κτιριακού αποθέματος στην πόλη, τέλος σημασία δίδεται στον βαθμό και το είδος της νέας επέμβασης έχοντας ως βάση τις θεωρίες για την αποκατάσταση, ανάκτηση, επανάχρηση της ιστορικής αρχιτεκτονικής κληρονομιάς καθώς και τις πλέον σύγχρονες σχετικές τοποθετήσεις θεωρητικών και αρχιτεκτόνων. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει εισαγωγή σε βασικές έννοιες μέσω παραδειγμάτων ένταξης σε υφιστάμενο ιστορικό περιβάλλον, τις αξιακές θεωρήσεις του 19ου αιώνα και τον καινοτόμο λόγο του A. RiegI, την Αυθεντικότητα του έργου τέχνης και την πολιτική στη σκέψη του W. Benjamin, την αναπαράσταση του χρόνου στο αρχιτεκτονικό έργο του C. Scarpa και D. Chipperfield, αναφορά στην παραδοσιακή αρχιτεκτονική και τους οικισμούς της Κρήτης καθώς και παρουσίαση τεκμηρίωσης και μελέτης έργου αποκατάστασης. Στόχος του μαθήματος είναι η γνώση των θεωριών και της ιστορίας των έργων αποκατάστασης και έργων ένταξης σύγχρονων κατασκευών σε ιστορικό περιβάλλον καθώς και η διεύρυνση των μεθοδολογικών και εκφραστικών αναζητήσεων των φοιτητών σε σχέση με σύγχρονες τάσεις και η κριτική τους προσαρμογή στα δεδομένα ενός εξειδικευμένου κτιριολογικού προγράμματος και δη σε ιστορικό περιβάλλον.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Στρατηγικές ανάπτυξης ιστορικών συνόλων σε πολεοδομική και χωροταξική κλίμακα

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος - Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα στοχεύει στην εμβάθυνση σε ζητήματα χωρικού σχεδιασμού σε ιστορικά κέντρα. Εστιάζει στις σύγχρονες πρακτικές ολοκληρωμένης διαχείρισης των ιστορικών συνόλων, όπως αυτές υπαγορεύονται από τους φορείς προστασίας και ανάδειξης των. Αναλύονται οι έννοιες των ιστορικών συνόλων και της διατήρησης, της αναβίωσης και της αποκατάστασης και εξετάζεται το θεσμικό πλαίσιο και οι πολιτικές προστασίας (Διεθνείς Συμβάσεις, Συστάσεις, Επιλογή από Ελληνική νομοθεσία). Εξετάζονται οι συνθήκες που προκαλούν την υποβάθμιση των ιστορικών συνόλων, η σύγχρονη ιδεολογία για τη διατήρησή τους και τα προβλήματα της διατήρησής σε συνάρτηση με τα σύγχρονα οικιστικά προβλήματα. Για την εμβάθυνση στα παραπάνω, παρουσιάζονται παραδείγματα ολοκληρωμένων αστικών παρεμβάσεων στον ελλαδικό και τον ευρωπαϊκό χώρο. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει αναφορές στη διαχρονική εξέλιξη του σχεδιασμού των ιστορικών συνόλων, στις σύγχρονες στρατηγικές για τη διαχείριση των ιστορικών συνόλων, στην έννοια του Ιστορικού Αστικού Τοπίου. Πραγματοεύεται ζητήματα Βιώσιμης Αστικής κινητικότητας σε ιστορικά κέντρα πόλεων, το φαινόμε-

νο του εξευγενισμού, τουρισμού και υπερτουρισμού σε περιπτώσεις πόλεων και παραδοσιακών οικισμών στον ελληνικό και διεθνή χώρο. Το μάθημα περιλαμβάνει διαλέξεις και εργαστήρια για τη διόρθωση των εργασιών.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Νεοελληνική Αρχιτεκτονική και Πόλη. Ιστορικές και πολιτισμικές αξίες

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος - Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα πραγματεύεται τη Νεοελληνική Αρχιτεκτονική και Πόλη από ιδρύσεως του ελληνικού Κράτους μέχρι και τη δεκαετία του 1960. Πιο συγκεκριμένα επιχειρεί να αναδείξει την πολιτισμική αξία της νεοελληνικής αρχιτεκτονικής και πόλης θεωρούμενη ως κριτήριο για την αποτίμηση και την προστασία τους μέσα από την αναζήτηση των ιστορικών, ιδεολογικών, κοινωνικών και οικονομικών παραμέτρων που τις διαμόρφωσαν. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στον νεοκλασικισμό και τον μοντερνισμό (προπολεμικό και μεταπολεμικό) που κατά τεκμήριο προστατεύονται θεσμικά, όπως επίσης και στη βιομηχανική κληρονομιά. Επίσης πραγματεύεται τη σημασία της Ιστορίας της Αρχιτεκτονικής και των μεθόδων της στα ζητήματα τεκμηρίωσης και προστασίας του ιστορικού περιβάλλοντος στη σύγχρονη Ελλάδα.

Στόχος του μαθήματος είναι η κατάκτηση από τους φοιτητές/τριες του απαραίτητου γνωστικού υποβάθρου, πραγματολογικού και ιδεολογικού, για την κατανόηση της νεώτερης και σύγχρονης αρχιτεκτονικής στην Ελλάδα μέσα από την γνώση της εξέλιξής της κατά τον 19ο και 20ο αιώνα αλλά και του πλέγματος των παραμέτρων που οδήγησαν στην παραγωγή της καθώς και η συγκρότηση ενός αξιολογικού συστήματος για την κριτική και την αποτίμησή της βασισμένο σε επιχειρήματα όπου η αρχιτεκτονική γίνεται αντιληπτή ως μέρος του γενικότερου πολιτισμικού γίνεσθαι. Το μάθημα περιλαμβάνει διαλέξεις και εργαστήρια για τη διόρθωση των εργασιών, όπως και εκπαιδευτική επίσκεψη στην Αθήνα.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Ανάδειξη και σχεδιασμός τοπίου σε αρχαιολογικό χώρο

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος - Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Αντικείμενο του μαθήματος είναι η συνθετική διερεύνηση της διαχείρισης πολιτισμικών τοπίων αρχαιολογικής αξίας, σε σχέση με την προστασία και ανάδειξή τους στον 21ο αιώνα. Το μάθημα υποστηρίζεται από θεωρητικό σκέλος που εξετάζει την έννοια του αρχαιολογικού τοπίου και της σύγχρονης ερμηνείας του, διερευνά ζητήματα φύσης και πολιτισμού, τοπίου και μνήμης και πραγματοποιεί μια σύντομη ιστορική διαδρομή της θεματικής. Έμφαση όμως δίδεται σε κύκλο παρουσιάσεων σύγχρονων διεθνών πρακτικών, τάσεων και εφαρμοσμένων παραδειγμάτων και μεθόδων. Το συνθετικό σκέλος του μαθήματος αφορά στην ανάδειξη αρχαιολογικού χώρου μέσω της τοπιακής επεξεργασίας του και

της ανάδειξης του περιβάλλοντος συνόλου. Διερευνάται μεθοδολογικά η ανάγνωση ενός αρχαιολογικού τοπίου, η εξάσκηση σε διαφορετικές συνθετικές κλίμακες, η εμβάθυνση σε τεχνικές και υλικότητες, η αναπαράσταση με ποικιλία τρόπων σε δισδιάστατη και τρισδιάστατη απεικόνιση και χαρτογράφηση. Στόχος του μαθήματος είναι η ενεργοποίηση αρχαιολογικών τοπίων στο σήμερα με σύγχρονες συνθετικές μεθόδους. Το μάθημα υποστηρίζεται από σειρά συναφών διαλέξεων, προβολών και επισκέψεων σε αρχαιολογικούς χώρους.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Υπολογιστική Μηχανική και μνημειακές κατασκευές

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος-Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
ECTS	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στα δομικά συστήματα των μνημειακών κατασκευών, τις ιδιαιτερότητες τους και την ανάλυσή τους μέσα από αριθμητικές μεθόδους, όπως αυτή των πεπερασμένων στοιχείων. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει εισαγωγή στην υπολογιστική μηχανική, στις μεθόδους ανάλυσης κατασκευών και στις βασικές έννοιες της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων, ανάλυση μεθόδων μελέτης με την χρήση πεπερασμένων στοιχείων μέσα από εφαρμογές σε προγράμματα H/Y, παρουσίαση παραδειγμάτων προσομοίωσης και ανάλυσης μνημειακών κατασκευών, σε στατικά και δυναμικά φορτία καθώς σε κατασκευές από φέρουσα τοιχοποιία, παρουσίαση και σχολιασμό παραδειγμάτων εφαρμοσμένων μελετών και ευρύτερα της εξέλιξης της έρευνας στα σχετικά πεδία.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Μη καταστροφικός έλεγχος δομικών υλικών σε μνημειακές κατασκευές

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος-Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
ECTS	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει τις θεωρίες των μη καταστροφικών ελέγχων σε μνημειακές κατασκευές με παράλληλη παρουσίαση σημαντικών παραδειγμάτων εφαρμογής τους. Το περιεχόμενο του περιλαμβάνει εισαγωγή στις μη-καταστρεπτικές μεθόδους, στην κυματική μηχανική και στην διάδοση κυμάτων στα υλικά, αναφορά στους Ακουστικούς ήχους και υπερήχους καθώς και στα όργανα και στις εργαστηριακές μεθόδους μέτρησης ταχύτητας διάδοσης κυμάτων, στον υπολογισμό δυναμικών χαρακτηριστικών κατασκευών και τη χρήση συστημάτων επιταχυνσιομέτρων. Επίσης ασχολείται με την ενόργανη παρακολούθηση κατασκευών με εφαρμογή στις μνημειακές κατασκευές καθώς και τη Χρήση των Lasers με εφαρμογή του LaserScanningVibrometer σε μνημειακές κατασκευές. Τέλος, εφαρμόζονται στο πεδίο κάποιες από τις πιο σημαντικές εφαρμογές μη-καταστροφικών ελέγχων (τομογραφία με χρήση υπερήχων και ακουστικών κυμάτων, χρήση πιεζοηλεκτρικών αισθητήρων καθώς και ανίχνευση βλάβης με χρήση αισθητήρων κίνησης)

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Αντισεισμική προστασία μνημειακών και υφιστάμενων κατασκευών

Κατηγορία	ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
Έτος-Εξάμηνο	2ο Εξάμηνο
ECTS	6

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει βασικά θέματα Σεισμικής Μηχανικής, Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικής Προστασίας των Κατασκευών με έμφαση σε θέματα «σύζευξης» αρχιτεκτονικής σύνθεσης και αντισεισμικού δομοστατικού σχεδιασμού για την καλύτερη δυνατή αντισεισμική προστασία νέων και υφιστάμενων κτισμάτων, ειδικά παραδοσιακών/μνημειακών. Το περιεχόμενο του μαθήματος ανάμεσα σε άλλα περιλαμβάνει: Εισαγωγή στο πρόβλημα του Σεισμικού Κινδύνου, Στοιχεία Τεχνικής Σεισμολογίας και Εδαφοδυναμικής, Σεισμοτεκτονική του ελληνικού χώρου, Εκτίμηση του σεισμικού κινδύνου μιας περιοχής με έμφαση στην τοπικές εδαφικές συνθήκες, Πλαστιμότητα και απόσβεση ενέργειας, Αντισεισμικό σχεδιασμός κατασκευών, Ελληνικός και Ευρωπαϊκός Αντισεισμικός Κώδικας.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Διαχείριση Μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και τουρισμός

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος-Εξάμηνο	3ο Εξάμηνο
ECTS	10

Συνοπτική περιγραφή μαθήματος:

Το μάθημα εξετάζει τα Μνημεία της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς όσον αφορά τον χαρακτηρισμό, την προστασία, την ανάδειξη αλλά και τη διαχείρισή τους ειδικά σε σχέση με τον τουρισμό. Το περιεχόμενο του μαθήματος περιλαμβάνει:

A. Διαλέξεις κατανεμημένες σε δύο θεματικές: 1. Κανονισμοί και προϋποθέσεις για την προστασία των μνημείων και συνόλων 2. Διαχείριση σε σχέση με τον τουρισμό. Η πρώτη θεματική περιλαμβάνει τους Κανονισμούς και τις Προϋποθέσεις για την προστασία των μνημείων: Συνθήκη της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, Χάρτες (Βενετίας, Γρανάδας, Φλωρεντίας, πολιτιστικός τουρισμός), την έννοια της αξίας της παγκόσμιας κληρονομιάς με παράδειγμα σύνταξης φακέλου για εγγραφή στον κατάλογο μνημείων της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς, τη σύλληψη του διαχειριστικού σχεδίου για χώρους αρχαιολογικούς, μνημειακούς, αστικούς, περιοχές φυσικού κάλλους, πολιτισμικά τοπία και διαδρομές καθώς και ζητήματα άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς. Επίσης περιλαμβάνει τους κινδύνους που απειλούν την Παγκόσμια Πολιτιστική Κληρονομιά και τον ρόλο των αρμοδίων Διεθνών Φορέων (UNESCO, ICOMOS, WORLD MONUMENT FUND), την Πολιτιστική κληρονομιά και την τοπική ανάπτυξη (πολιτιστική, κοινωνική, οικονομική), και τέλος τους διεθνείς οργανισμούς και φορείς για την Παγκόσμια Πολιτιστική Κληρονομιά (UNESCO, WHC, ICOMOS, UICN, ICCROM). Η δεύτερη θεματική περιλαμβάνει την Προστασία μνημείων και συνόλων και τη διαχείριση του τουρισμού και της τουριστικής ροής, την Επικοινωνία και τις αντιδράσεις στον τουρισμό, την Του-

ριστική προβολή καθώς και την προώθηση των μνημείων και συνόλων. Και οι δύο θεματικές εμπλουτίζονται με παρουσιάσεις χαρακτηριστικών μελετών περίπτωσης με την τεκμηρίωση και τις πηγές τους.

Β. Εκπαιδευτική επίσκεψη (υποχρεωτική) σε Μνημείο (α) της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς με συνακόλουθη υποχρεωτική εκπόνηση εργασίας επ' αυτού βασισμένη στην έρευνα πεδίου.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας

Κατηγορία	ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ
Έτος-Εξάμηνο	3ο Εξάμηνο
ECTS	20

Το Εργαστήριο μεθοδολογίας της Έρευνας του τρίτου εξαμήνου σπουδών εμβαθύνει σε ζητήματα μεθόδου με σκοπό να συμβάλει στην συγκρότηση του απαραίτητου υπόβαθρου για την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Το Εργαστήριο συγκροτείται από τα εξής μέρη:

Α) διαλέξεις προσκεκλημένων ομιλητών

Β) ημερίδα παρουσιάσεων επιλεγμένων διπλωματικών εργασιών παρελθόντων ετών μαζί με τον σχολιασμό τους επικεντρωμένο σε μεθοδολογικά ζητήματα

Γ) workshop με τη συμμετοχή προσκεκλημένων επισημόνων

Δ) ενδιάμεση δημόσια παρουσίαση της υπό εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Άρθρο 7

Χρονική διάρκεια και διάρθρωση διδασκαλίας- παρακολούθηση μαθημάτων από απόσταση

Όλα τα μαθήματα, έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και περιλαμβάνουν ασκήσεις, θέματα, παρουσιάσεις, συζητήσεις. Η διάρκεια διδασκαλίας σε όλα τα μαθήματα είναι κατ' ελάχιστον τρεις (3) ώρες ανά εβδομάδα. Σε όλα τα μαθήματα απαιτούνται 13 πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας εκ των οποίων οι επτά (7) τουλάχιστον πλήρεις εβδομάδες συνίστανται σε διαλέξεις, παρουσιάσεις, συζητήσεις και οι υπόλοιπες έξι (6) τουλάχιστον εβδομάδες σε συνεργασία με τους διδάσκοντες για την επίλυση εφαρμογών και την εκτέλεση εργασιών. Σε περιορισμένο αριθμό μαθημάτων που ορίζονται από την αρχή του εξαμήνου και τα οποία πραγματοποιούνται σε μορφή workshop μπορεί να συμπυχθεί ο χρόνος διδασκαλίας και ασκήσεων των 13 εβδομάδων σε λιγότερες εβδομάδες που να αντιστοιχούν όμως στον ίδιο συνολικό αριθμό ωρών που αντιστοιχούν αναλογικά στις 13 πλήρεις εβδομάδες. Σε καμία όμως περίπτωση η προηγούμενη σύμπτυξη των 13 πλήρων εβδομάδων δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί σε λιγότερες από επτά (7) πλήρεις εβδομάδες.

Κατά περίπτωση μπορεί κάποια μαθήματα να παρακολουθούνται εξ αποστάσεως σε πραγματικό χρόνο. Σε καμία όμως περίπτωση το ποσοστό των μαθημάτων που θα παρακολουθούνται εξ αποστάσεως μπορούν να ξεπεράσουν σε ποσοστό το 35% του συνολικού αριθμού των μαθημάτων του Π.Μ.Σ., σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του

άρθρου 45 του ν. 4485/2017. Κατά την εξέταση όλων των μαθημάτων απαιτείται υποχρεωτικά η φυσική παρουσία του εξεταζόμενου μεταπτυχιακού φοιτητή στους χώρους του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 8

Εγγραφές - Ροή και Εξέταση Μαθημάτων - Πιστωτικές μονάδες - Αξιολόγηση Επιδόσεων των Μεταπτυχιακών Φοιτητών

Εγγραφές

Η εγγραφή στα μεταπτυχιακά μαθήματα γίνεται ηλεκτρονικά στην αρχή κάθε εξαμήνου μέσα σε διάστημα που ορίζεται από τη Σ.Τ. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης εγγραφής απαιτείται έγκριση από την Σ.Τ.

Οι φοιτητές μπορούν να ακυρώσουν την εγγραφή τους σε κάποιο μεταπτυχιακό μάθημα σε διάστημα 4 εβδομάδων από την έναρξη του εξαμήνου. Σε αυτή την περίπτωση η επίδοσή τους στο μάθημα δεν προσμετράται στον μέσο όρο του βαθμού του.

Ροή και εξέταση Μαθημάτων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών περιλαμβάνει μαθήματα, για την Ειδίκευση Β' εκπαιδευτική επίσκεψη σε Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς (το κόστος της οποίας δεν περιλαμβάνεται στα τέλη φοίτησης) και εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Εμπλουτίζεται με διαλέξεις ειδικά προσκαλούμενων επιστημόνων, επιστημονικές θεματικές ημερίδες καθώς και λοιπές εκπαιδευτικές επισκέψεις πέραν της υποχρεωτικής. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, ανακοινώνονται τα μαθήματα που θα προσφερθούν κατά τη διάρκειά του μαζί με τις αναλυτικές τους περιγραφές. Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών μαθημάτων ορίζεται από τη Συνέλευση Τμήματος και η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και περιλαμβάνουν διαλέξεις, σεμινάρια, εκπόνηση εργασιών και ασκήσεις πεδίου. Διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα, σε περιπτώσεις όμως συμμετοχής αλλοδαπών φοιτητών μπορεί να διεξάγονται και στην αγγλική.

Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων καθορίζεται από τον διδάσκοντα ή τους συνεργαζόμενους διδάσκοντες στα εργαστήρια και πραγματοποιείται αποκλειστικά σε δύο (2) εξεταστικές περιόδους, μία κανονική και μία επαναληπτική. Η πρώτη κανονική εξεταστική περίοδος για τα μαθήματα του πρώτου και του δεύτερου εξαμήνου σπουδών ορίζεται μετά το πέρας των μαθημάτων των αντίστοιχων εξαμήνων. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες δικαιούνται και για τα δύο πρώτα εξάμηνα μία επαναληπτική περίοδο εξέτασης η οποία ορίζεται πριν την έναρξη του τρίτου εξαμήνου σπουδών.

Πιστωτικές μονάδες

Πιστωτικές μονάδες Εργαστηρίων:

Ειδίκευση Α':

- Το Εργαστήριο του Α' εξαμήνου έχει δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες

- Το Εργαστήριο του Β' εξαμήνου έχει δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες

- Το εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας έχει τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες

Ειδίκευση Β':

- Το Εργαστήριο του Α' εξαμήνου έχει οκτώ (8) πιστωτικές μονάδες

- Το Εργαστήριο του Β' εξαμήνου έχει δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες

- Το εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας έχει είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες Πιστωτικές μονάδες μαθημάτων:

Σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα αντιστοιχούν δέκα (10), εννέα (9), έξι (6) ή τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS). (βλέπε πίνακα άρθρου 9)

Πιστωτικές μονάδες Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες

Αξιολόγηση Επιδόσεων και βαθμολόγηση

Η επίδοση ενός μεταπτυχιακού φοιτητή σε ένα μάθημα του πρώτου, του δεύτερου ή του τρίτου εξαμήνου σπουδών ή σε ένα εργαστήριο θεωρείται επιτυχής, όταν αυτός βαθμολογηθεί τουλάχιστον με βαθμό έξι και μισό (6,5) στην κλίμακα 0 έως 10.

Σε περίπτωση που φοιτητής λάβει βαθμό μικρότερο του έξι και μισό (6,5), θεωρείται ότι απέτυχε και οφείλει να επαναλάβει το ίδιο μάθημα ή το εργαστήριο. Σε περίπτωση που αποτύχει για δεύτερη φορά, τότε ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το ΠΜΣ.

Η επίδοση στο υποχρεωτικό μάθημα «Διαχείριση των Μνημείων της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Τουρισμός» του τρίτου εξαμήνου σπουδών της Ειδίκευσης Β' θεωρείται επιτυχής αν βαθμολογηθεί με βαθμό τουλάχιστον έξι και μισό (6,5). Η βαθμολογία στο μάθημα αυτό προκύπτει από την υποχρεωτική εργασία που θα παραδώσει με θέμα βασισμένο στην έρευνα πεδίου που θα πραγματοποιήσει κατά τη διάρκεια της υποχρεωτικής εκπαιδευτικής επίσκεψης σε Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς, όπως αυτή προβλέπεται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

Η επίδοση στο υποχρεωτικό «Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας» του τρίτου εξαμήνου σπουδών θεωρείται επιτυχής ομοίως αν βαθμολογηθεί με βαθμό τουλάχιστον έξι και μισό (6,5). Η βαθμολογία στο εργαστήριο αυτό προκύπτει από την πρόοδο στην προετοιμασία εκπόνησης της ΜΔΕ που παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια του τρίτου εξαμήνου σπουδών.

Προϋποθέσεις βαθμολόγησης για την λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου

Η απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου έχει ως προϋπόθεση τη συγκέντρωση συνολικού μέσου όρου βαθμολογίας τουλάχιστον επτά (7,0) στα μαθήματα και στα εργαστήρια, καθώς και στην Μ.Δ.Ε., σταθμισμένα ανάλογα με τις μονάδες ECTS που τους αντιστοιχούν. Η συνολική βαθμολογία με μέσο όρο μικρότερο του επτά (7,0) οδηγεί σε διαγραφή από το Π.Μ.Σ. Στην συνολική βαθμολογία γίνεται στρογγυλοποίηση βαθμού στο πλησιέστερο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρό-

γραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτηση του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων. (παρ. 6 άρθρου 34, ν. 4485/2017).

Στον απονεμόμενο μεταπτυχιακό τίτλο αναγράφεται «Χαρακτηρισμός» επίδοσης που είναι κατά σειρά επιτυχίας:

«Άριστα» με συνολική βαθμολογία από 9,0 έως 10,0.

«Λίαν καλώς» με συνολική βαθμολογία από 8,0 έως 9,0 (συμπεριλαμβανομένου).

«Καλώς» με συνολική βαθμολογία από 7,0 έως 8,0 (συμπεριλαμβανομένου).

Άρθρο 9

Προϋποθέσεις λήψης διπλώματος

Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτούνται:

1. Επιτυχής παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων

2. Επιτυχής ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)

3. Συμπλήρωση συνόλου 120 πιστωτικών μονάδων (ECTS)

Ο ελάχιστος αριθμός των μαθημάτων για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται ως εξής:

Ειδίκευση Α':

Δύο θεματικά εργαστήρια (Α' και Β' εξάμηνο από 12 ECTS) υποχρεωτικά

- Ένα (1) Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας υποχρεωτικό διάρκειας ενός εξαμήνου

- Τέσσερα μαθήματα ελεύθερης επιλογής προς 9 ECTS έκαστον

Ειδίκευση Β':

- Τέσσερα υποχρεωτικά μαθήματα (3 στο 1ο εξάμηνο και 1 στο 3ο εξάμηνο σπουδών)

- Τέσσερα μαθήματα ελεύθερης επιλογής (1 στο 1ο εξάμηνο και 3 στο 2ο εξάμηνο σπουδών)

- Δύο (2) υποχρεωτικά εργαστήρια. Ανά εξάμηνο απαιτείται ένα (1) εργαστήριο.

- Ένα (1) εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας υποχρεωτικό, διάρκειας ενός (1) εξαμήνου.

Οι μονάδες ECTS κατανέμονται, ανά εξάμηνο και μαθήματα, ως εξής:

Ειδίκευση Α':

Α' εξάμηνο	
Δύο (2) ελεύθερης επιλογής μαθήματα και προς 9 ECTS έκαστο	
Ένα (1) θεματικό εργαστήριο προς 12 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ	30 ECTS

Β' εξάμηνο	
Δύο (2) ελεύθερης επιλογής μαθήματα και προς 9 ECTS έκαστο	
Ένα (1) θεματικό εργαστήριο προς 12 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ	30 ECTS

Γ' και Δ' εξάμηνο
Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας: 30 ECTS
Τελική Εκπόνηση και Παρουσίαση της (Μ.Δ.Ε.): 30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ: 60 ECTS

Ειδίκευση Β':

Α' Εξάμηνο:

Τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα προς 6 ECTS έκαστο
Ένα (1) ελεύθερης επιλογής μάθημα προς 4 ECTS
Ένα (1) εργαστήριο προς 8 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS

Β' Εξάμηνο:

Τρία (3) ελεύθερης επιλογής μαθήματα προς 6 ECTS έκαστο
Ένα (1) εργαστήριο προς 12 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS

Γ' Εξάμηνο:

Ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα προς 10 ECTS
Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας: 20 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS

Δ' Εξάμηνο

Τελική Εκπόνηση και Παρουσίαση της Μ.Δ.Ε.: 30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS

Επιπλέον των παραπάνω, Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή:

- του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 3328/2005.

- Διαπιστωθεί οικονομική εκκρεμότητα ως προς την καταβολή των τελών φοίτησης

- Οφείλει εξοπλισμό του Ιδρύματος

- Δεν έχει επιστρέψει δανειζόμενα βιβλία από την Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος

- Δεν έχει αναρτήσει την Μ.Δ.Ε. στο Ιδρυματικό Αποθετήριο

- Δεν έχει υποβάλλει τεκμηριωμένη έκθεση με αποτελέσματα ελέγχου του κειμένου της Μ.Δ.Ε. από λογισμικό κατά της λογοκλοπής

- Δεν έχει προσκομίσει στην Γραμματεία του Προγράμματος την υπογεγραμμένη δήλωση για την εκπόνηση της Μ.Δ.Ε, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Σχολής

Άρθρο 10

Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) - Διαδικασία ορισμού επιβλέποντος και εξεταστικής επιτροπής

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε) είναι ατομική εργασία και εκπονείται στο 3ο και 4ο εξάμηνο. Σε περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής δεν έχει περατώσει τη Μ.Δ.Ε. στο τέλος του 4ου εξαμήνου δεν έχει δικαίωμα ανανέωσης της εγγραφής του στο Π.Μ.Σ. εκτός αν έχει αιτηθεί παράταση.

Το θέμα της Μ.Δ.Ε. εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Μ.Δ.Ε. εκπονείται υπό την καθοδήγηση και επίβλεψη ενός καθηγητή ο οποίος θα πρέπει να διδάσκει στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα και ορίζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή ΠΜΣ μετά από αίτηση του φοιτητή στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της Μ.Δ.Ε., ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται σχέδιο εκπόνησης της προτεινόμενης Μ.Δ.Ε.

Αλλαγή του επιβλέποντος καθηγητή καθώς και του θέματος της Μ.Δ.Ε. προβλέπεται κατόπιν αιτήσεως του φοιτητή ή του επιβλέποντος και έγκρισης από τη Γενική Συνέλευση.

Η Μ.Δ.Ε. συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα αλλά σε εξαιρετικές περιπτώσεις αλλοδαπών μεταπτυχιακών φοιτητών μπορεί να συνταχθεί και στην αγγλική γλώσσα. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να συνοδεύεται από εκτενή ελληνική περίληψη.

Η Μ.Δ.Ε. κρίνεται με δημόσια παρουσίαση (υποστήριξη) από τον μεταπτυχιακό φοιτητή που την εκπόνησε ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, σε προκαθορισμένη, από τη Συνέλευση του Τμήματος, ημερομηνία. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή, αποτελείται από τον Επιβλέποντα και άλλους δύο καθηγητές, οι οποίοι ορίζονται από τη Σ.Ε. κατά την διάρκεια του τρίτου εξαμήνου σπουδών μετά από εισήγηση του επιβλέποντα και οι οποίοι μπορούν να είναι από το Πολυτεχνείο Κρήτης ή από άλλα αναγνωρισμένα ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Η Μ.Δ.Ε. αξιολογείται ως προς την ερευνητική της ποιότητα, την επιστημονική μεθοδολογία που ακολουθήθηκε, την πρωτοτυπία της, την αξιοποίηση της υπάρχουσας βιβλιογραφίας, τη γραπτή και προφορική της παρουσίαση. Βαθμολογείται από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή με βαθμό της κλίμακας 0 έως 10 κατά πλειοψηφία. Η εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. κρίνεται επιτυχής, όταν βαθμολογηθεί τουλάχιστον με επτά (7,0). Σε αντίθετη περίπτωση ο μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να επεξεργαστεί περαιτέρω την εργασία του σύμφωνα με τις υποδείξεις της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής και να υποστεί δεύτερη και τελική κρίση. Εφόσον η Μ.Δ.Ε. εγκριθεί από την εξεταστική επιτροπή αναρτάται υποχρεωτικά στην ιστοσελίδα της Σχολής.

Άρθρο 11

Αναπλήρωση μαθημάτων

Σε περίπτωση που δεν διδαχθεί το μάθημα την προκαθορισμένη ημέρα και ώρα, σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, για οποιονδήποτε ειδικό λόγο, το μάθημα αναπληρώνεται από τον διδάσκοντα σε συγκεκριμένη μεταγενέστερη ημερομηνία, ώρα και τόπο, που ανακοινώνεται μέσω της ιστοσελίδας της Σχολής και της εφαρμογής e-class.

Άρθρο 12

Διαγραφή από το Π.Μ.Σ.

Μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. κατόπιν αίτησης του.

Για την ολοκλήρωση της διαγραφής του, η Γραμματεία ελέγχει αν ο φοιτητής οφείλει εξοπλισμό του Ιδρύματος, δανειζόμενα βιβλία από τη βιβλιοθήκη και είναι συνεπής στις οικονομικές υποχρεώσεις του.

Λόγοι αυτεπάγγελτης διαγραφής από το Π.Μ.Σ. συνιστούνται:

- Η μη ολοκλήρωση των προϋποθέσεων λήψης Μ.Δ.Ε., όπως περιγράφονται στο άρθρο 8, μετά το πέρας της μέγιστης χρονικής διάρκειας.

- Η μη καταβολή των τελών φοίτησης στις προκαθορισμένες χρονικές περιόδους που ορίζονται και ανακοινώνονται από τη Σ.Ε.

Σε περίπτωση αίτησης διαγραφής από το Π.Μ.Σ. τα καταβαλλόμενα τέλη εγγραφής των εξαμήνων που έχουν παρέλθει δεν επιστρέφονται.

Άρθρο 13

Τέλη φοίτησης

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στο 70% των δαπανών του ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 39.200,00 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

	Κατηγορίες λειτουργικών εξόδων	Αναμενόμενες εκροές
α	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1.000,00
β	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	2.000,00
γ	Δαπάνες αναλωσίμων	500,00
δ	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ. (συμμετοχή σε συνέδρια)	10.000,00
ε	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς (συμμετοχή σε συνέδρια)	2.000,00
στ	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	-
ζ	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	-
η	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (οδοιπορικά)	2.000,00
θ	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	15.000,00
ι	Λοιπές δαπάνες (έξοδα οργάνωσης ημερίδων, διαλέξεων και συνεδρίων, έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, δαπάνες εργασιών πεδίου)	6.700,00

Τα παραπάνω έξοδα που είναι απαραίτητα για την αξιόπιστη και με ακαδημαϊκά σωστό τρόπο λειτουργία του Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις πηγές χρηματοδότησης του Π.Μ.Σ. και ως εκ τούτου είναι απα-

ραίτητη η επιβολή τελών φοίτησης το ύψος των οποίων θα παραμείνει σταθερό μέχρι το τέλος της παρούσας διάρκειας του προγράμματος.

Επιπλέον λόγοι που κάνουν αναγκαία την επιβολή τελών φοίτησης είναι ότι:

- Πρόσκληση ομιλητών από την ημεδαπή και από την αλλοδαπή οι οποίοι είναι διακεκριμένοι στο πεδίο των αποκαταστάσεων μνημείων και της πολιτιστικής διαχείρισης για σειρά διαλέξεων, ημερίδων ή workshops που προβλέπονται στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού προγράμματος

- Ενίσχυση του διοικητικού προσωπικού της Σχολής για την αναγκαία διοικητική, τεχνική και οργανωτική υποστήριξη των δράσεων του προγράμματος με πρόσληψη κατάλληλου στελέχους.

- Κάλυψη κατά ένα σημαντικό μέρος συμμετοχής σε επιστημονικά συνέδρια και ευρύτερα ακαδημαϊκές συναντήσεις και ανταλλαγές, καθώς και οργάνωση εκδηλώσεων για τη δημοσιοποίηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος (εκθέσεις, έντυπα, ψηφιακές πλατφόρμες κ.λπ).

Τα τέλη φοίτησης ορίζονται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή που δεν δικαιούται δωρεάν φοίτησης, σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4485/2017 για τα τέσσερα εξάμηνα φοίτησης, συνολικά σε 2.000,00 ευρώ.

Τμηματική καταβολή τέλους φοίτησης:

Το τέλος φοίτησης καταβάλλεται σε 4 ισόποσες δόσεις. Εκάστη εκ των τεσσάρων δόσεων καταβάλλεται το αργότερο μέχρι το τέλος της περιόδου δηλώσεως μαθημάτων για κάθε ένα από τα 4 εξάμηνα σπουδών.

Στην Γραμματεία της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης θα πρέπει να κατατίθεται μέσα στις προβλεπόμενες ημερομηνίες ευκρινή φωτοτυπία του αποδεικτικού εγγράφου πληρωμής των δόσεων του τέλους φοίτησης.

Άρθρο 14

Δικαιολογητικά και διαδικασία χορήγησης υποτροφιών

Σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές του Π.Μ.Σ., των οποίων το ατομικό εισόδημα εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ.. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ.. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Με απόφαση του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, η οποία δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως ορίζεται κάθε θέμα σχετι-

κό με την εφαρμογή των προηγούμενων εδαφίων. Με όμοια απόφαση διαπιστώνεται κατ' έτος το ποσό που αντιστοιχεί στο εθνικό διάμεσο διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα (το ατομικό και το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του οικογενειακού), σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΛ.ΣΤΑΤ. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη, από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 31 του ν. 4485/2017, τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών του Π.Μ.Σ.. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ.. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής.

Κατά τη διάρκεια φοίτησης, ενδέχεται να χορηγηθούν υποτροφίες με Ακαδημαϊκά κριτήρια. Οι προϋποθέσεις και η διαδικασία χορήγησης υποτροφίας με Ακαδημαϊκά κριτήρια, ανακοινώνονται μετά από εισήγηση της Σ.Ε. και έγκριση της Συνέλευσης Τμήματος.

Άρθρο 15

Διαδικασίες αξιολόγησης των μαθημάτων, των διδασκόντων και του Π.Μ.Σ.

Οι διαδικασίες αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων εφαρμόζονται σύμφωνα με το άρθρο 44 του ν. 4485/2017. Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος, από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, ηλεκτρονικά, με συμπλήρωση σχετικού ερωτηματολογίου το περιεχόμενο του οποίου συντάσσεται από τη Σ.Ε. και εγκρίνεται από τη Συνέλευση Τμήματος. Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης καθώς και διασφάλισης και πιστοποίησης της ποιότητας, όπως προβλέπονται στον ν. 4009/2011 εξωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. διενεργεί και η εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.) σύμφωνα με τα ειδικότερα που προβλέπονται στις παρ. 3, 4, 5, 6 και 7 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017.

Άρθρο 16

Διοικητική - Τεχνική και Οικονομική Υποστήριξη του Π.Μ.Σ.

Το ΠΜΣ χρησιμοποιεί το ανθρώπινο δυναμικό όλων των κατηγοριών, τις εγκαταστάσεις, τα εργαστήρια και την υλικό-τεχνική υποδομή του Προπτυχιακού προγράμματος Σπουδών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Π.Κ. Με δεδομένη την έλλειψη επαρκούς διοικητικού και εργαστηριακού προσωπικού προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες του ΠΜΣ, δύναται να συναφθούν συμβάσεις εργασίας ή έργου με εξωτερικούς συνεργάτες σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η οικονομική υποστήριξη του ΠΜΣ προέρχεται σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 1, 2, 4 και 5 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017, μπορεί να προέρχεται από:

α) τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017,

β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα,

δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πολυτεχνείου Κρήτης

ζ) τέλη φοίτησης

η) κάθε άλλη νόμιμη αιτία

Άρθρο 17

Ανάθεση διδασκαλίας

Κατά την έναρξη του εξαμήνου, πραγματοποιείται η διαδικασία ανάθεσης μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Π.Μ.Σ. από τη Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε.

Άρθρο 18

Διδάσκοντες ΠΜΣ - Επισκέπτες διδάσκοντες - Αφυπηρετήσαντα μέλη ΔΕΠ

Σύμφωνα με τις παρ. 1, 2, και 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, το διδακτικό προσωπικό του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Π.Κ. μπορεί να προέρχεται τουλάχιστον από 60% από μέλη Δ.Ε.Π. Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Σχολής ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.

Με την επιφύλαξη της προηγούμενης παραγράφου, η Συνέλευση του Τμήματος αξιολογεί τις ανάγκες του Π.Μ.Σ. σε διδακτικό προσωπικό και, εφόσον τα υφιστάμενα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. και οι διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, δεν επαρκούν, με αιτιολογημένη απόφασή της αποφασίζει την ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων του ιδίου Α.Ε.Ι ή την πρόσκληση μελών Δ.Ε.Π. άλλων Α.Ε.Ι ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), ή νέες προσλήψεις/ συμβάσεις σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, η οποία λαμβάνεται ύστερα από εισήγηση του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., καλούνται από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, ως επισκέπτες, καταξιωμένοι επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ., για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ. υπό την μορφή διαλέξεων, σεμινα-

ρίων και workshops. Η πρόσκληση επισκέπτη από την αλλοδαπή πραγματοποιείται μόνον εφόσον του ανατίθεται διδασκαλία, με τη διαδικασία και τα ισχύοντα για την ανάθεση διδασκαλίας στα μέλη Δ.Ε.Π. της Σχολής. Ο προηγούμενος περιορισμός δεν ισχύει εφόσον ο καλούμενος διδάσκει εθελοντικά, χωρίς αμοιβή, αποζημίωση ή άλλη οικονομική απολαβή πλην των οδοιπορικών του, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Δ9 της παρ. Δ' του άρθρου 2 του ν. 4336/2015.

Άρθρο 19

Δικαιώματα και υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών

Οι φοιτητές του ΠΜΣ των Ειδικεύσεων Α' και Β' της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Οι φοιτητές του ΠΜΣ έχουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

- Να εγγράφονται, να παρακολουθούν και να συμμετέχουν ενεργά στα μεταπτυχιακά μαθήματα και να εξετάζονται επιτυχώς σε αυτά, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό. Φοιτητής που απουσίασε αδικαιολόγητα σε κάποιο από τα μαθήματα του ΠΜΣ συνολικά πάνω από

τρεις ώρες θεωρείται ότι δεν διδάχθηκε επαρκώς το συγκεκριμένο μάθημα.

- Να εκπονούν τη ΜΔΕ σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

- Να προσφέρουν επικουρικό έργο στη Σχολή, το οποίο καθορίζεται από τους διδάσκοντες σε συνεργασία με τη Σ.Ε. και μετά από έγκριση της Συνέλευσης Τμήματος ως προς τον φόρτο και το αντικείμενο του έργου. Ως επικουρικό έργο ενδεικτικά αναφέρονται τα ακόλουθα: επιτήρηση σε εξέταση προπτυχιακών μαθημάτων, συνδρομή στη διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων και στα εργαστήρια της Σχολής.

- Να υποβάλουν κατ' έτος, τον Ιούλιο, στην Σ.Ε. μια προσωπική αναφορά προόδου, στην οποία θα περιλαμβάνουν τη βαθμολογία των μεταπτυχιακών μαθημάτων που παρακολούθησαν, την περιγραφή του ερευνητικού έργου που παρήγαγαν και του επικουρικού έργου που επιτέλεσαν στη Σχολή κατά τη διάρκεια του συγκεκριμένου ακαδημαϊκού έργου. Με βάση αυτή την προσωπική αναφορά προόδου όλων των μεταπτυχιακών φοιτητών και την επεξεργασία των αποτελεσμάτων της συμπλήρωσης ερωτηματολογίων αξιολόγησης των μεταπτυχιακών μαθημάτων η Σ.Ε. προβαίνει στην ετήσια αξιολόγηση του ΠΜΣ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΡΥΤΑΝΕΥΟΝΤΟΣ

ΕΝ ΤΩ ΕΝ ΧΑΝΙΟΙΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΩ ΚΡΗΤΗΣ

....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΡΥΤΑΝΗ)...

ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

.....(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΟΣΜΗΤΟΡ)...

ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΠΙ ΔΕ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΟΣΜΗΤΟΡΟΣ

ΤΩΙ(ΕΠΩΝΥΜΟ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΙΤΛΟΥ)Ι ΟΝΟΜΑΙ ΤΟΥ ..(ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ)..

ΕΛΛΗΝΙ ΤΟ ΓΕΝΟΣ ΕΚ ΧΑΝΙΩΝ ΚΡΗΤΗΣ ΟΡΜΩΜΕΝΩΙ

ΤΩΙ ΕΠΙΔΕΙΞΑΜΕΝΩΙ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΝ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΝΑΠΟ ΔΟΓΜΑΤΟΣ ΟΜΟΘΥΜΟΥ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ **ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**ΤΗΣ **ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ****ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ:ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ**

ΩΣ ΕΘΟΣ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΚΑΙ ΠΑΣΑΣ ΑΥΤΩΙ ΤΑΣ ΠΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΑΣ ΤΩΙ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙ ΤΟΥΤΩΙ ΠΑΡΟΜΑΡΤΟΥΝΤΟΣ ΠΡΟΣΕΝΕΙΜΕ

ΕΤΕΙ ΔΕΚΑΤΩΙ ΟΓΔΩΩΙ ΚΑΙ ΔΙΣΧΙΛΙΟΣΤΩΙ**ΜΗΝΟΣ ΜΑΡΤΙΟΥ ΕΙΚΟΣΤΗΙ ΔΕΥΤΕΡΗΙ**ΤΟΥΘ' ΟΥΤΩΙ ΔΗ ΓΕΝΟΜΕΝΟΝ ΔΗΛΟΥΤΑΙ ΤΩΙ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙ ΤΩΙ ΔΕ ΟΥ
ΜΟΝΟΝ ΤΑΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΙΣ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΗΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΓΡΑΦΟΙΣ ΚΕΚΥΡΩΜΕΝΩΙΟ ΠΡΥΤΑΝΙΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ο ΚΟΣΜΗΤΩΡ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

.....

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΡΥΤΑΝΕΥΟΝΤΟΣ

ΕΝ ΤΩ, ΕΝ ΧΑΝΙΟΙΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΩ, ΚΡΗΤΗΣ
(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΠΡΥΤΑΝΗ)
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ.....

(ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΟΣΜΗΤΟΡΑ)
ΚΑΘΗΓΗΤΟΥ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΠΙ ΔΕ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΟΣΜΗΤΟΡΟΣ

ΤΩ, (ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΙΤΛΟΥ), ΤΟΥ (ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ)

ΕΛΛΗΝΙ ΤΟ ΓΕΝΟΣ ΕΚ (ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ) ΟΡΜΩΜΕΝΩ,
ΤΩ, ΕΠΙΔΕΙΞΑΜΕΝΩ,

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΝ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΝ

ΑΠΟ ΔΟΓΜΑΤΟΣ ΟΜΟΘΥΜΟΥ ΤΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΩΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΜΟΝΟΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΙΣ ΤΟΥΣ ΚΑΤΟΧΟΥΣ **ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**
ΤΗΣ **ΣΧΟΛΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ**

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΩΝ

ΩΣ ΕΘΟΣ ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΚΑΙ ΠΑΣΑΣ ΑΥΤΩ, ΤΑΣ ΠΡΟΝΟΜΙΑΣ ΤΑΣ ΤΩ,
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙ ΤΟΥΤΩ, ΠΑΡΟΜΑΡΤΟΥΝΤΟΣ ΠΡΟΣΕΝΕΙΜΕ

**ΕΤΕΙ,, ΚΑΙ ΔΙΣΧΙΛΙΟΣΤΩ,
ΜΗΝΟΣ**

ΤΟΥΘ' ΟΥΤΩ, ΔΗ ΓΕΝΟΜΕΝΟΝ ΔΗΛΟΥΤΑΙ ΤΩ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΙ ΤΩ, ΔΕ ΟΥ
ΜΟΝΟΝ ΤΑΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΙ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟΙΣ ΤΟΥ ΠΡΥΤΑΝΕΩΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΣΜΗΤΟΡΟΣ ΑΥΤΟΓΡΑΦΟΙΣ ΚΕΚΥΡΩΜΕΝΩ

Ο ΠΡΥΤΑΝΙΣ
ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ.....

Ο ΚΟΣΜΗΤΩΡ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΥΣ ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
.....

ΑΡ.ΔΙΠΛ.: Χ
ΑΡ.ΠΡΩΤ. XXX

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Χανιά, 9 Ιουνίου 2021

Ο Πρύτανης

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. απόφ. 560/26

(2)

Τροποποίηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Τον ν. 4485/2017(Α' 114) και ιδίως το κεφάλαιο ΣΤ' (δεύτερος και τρίτος κύκλος σπουδών), άρθρα 30-37.

2) Την παρ. 2α του άρθρου 85 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

3) Την έγκριση ίδρυσης ΠΜΣ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (Β' 2773/2014).

4) Την απόφαση περί τροποποίησης της υπό στοιχεία 158923/Β7/3-10-2014 υπουργικής απόφασης (Β' 2773) που αφορά το Π.Μ.Σ. με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

5) Την απόφαση περί αντικατάστασης της υπουργικής απόφασης υπό στοιχεία 158923/Β7/3-10-2014 που αφορά το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (Β' 1815/2016).

6) Το π.δ. 73/2013 «Κατάργηση τμημάτων και ίδρυση σχολών στο Πολυτεχνείο Κρήτης» (Α' 119).

7) Την υπό στοιχεία 469/42α/2018 απόφαση «Επανάδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» (Β' 2815).

8) Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης (συνεδρία 15η/17-03-2021).

9) Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου του Πολυτεχνείου Κρήτης (Συνεδρίαση 560η/28-05-2021).

10) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

Τροποποιούμε από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής

Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης με τίτλο «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» με αντικατάσταση της υπουργικής απόφασης υπό στοιχεία 469/42α/2018 (Β' 2815) ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονομηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης τροποποιεί από το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114). Το Π.Μ.Σ. «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον» προσφέρει τις παρακάτω δύο ειδικεύσεις:

Ειδικεύση Α': «Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις»

Ειδικεύση Β': «Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων»

Άρθρο 2

Γνωστικό Αντικείμενο-Σκοπός

Στόχοι του Π.Μ.Σ. είναι η συγκρότηση του επιστημονικού υποβάθρου για ανάπτυξη δεξιοτήτων:

α) Για τον σχεδιασμό και τη διαχείριση του δομημένου περιβάλλοντος σε σχέση με τον τουρισμό με έμφαση στο μεσογειακό χώρο μέσα από διεπιστημονικές και καινοτόμες προσεγγίσεις. Πιο συγκεκριμένα ενδιαφέρει η σχέση που αναπτύσσει ο τουρισμός με το κτηριακό πολιτιστικό απόθεμα και το φυσικό περιβάλλον. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο, το ενδιαφέρον του μεταπτυχιακού θα εστιασθεί στη συσχέτιση της νέας αρχιτεκτονικής/χωρικής πρότασης που αφορά τον τουρισμό με το πολιτιστικό και φυσικό τοπίο.

β) για την προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων. Πιο συγκεκριμένα στη συγκρότηση του αναγκαίου θεωρητικού και πρακτικού υποβάθρου μέσα από διεπιστημονικές προσεγγίσεις σε πλαίσιο διεθνές.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών

Το Π.Μ.Σ. «Χώρος, Σχεδιασμός και Δομημένο Περιβάλλον», εντάσσεται στον δεύτερο κύκλο σπουδών της ανώτατης εκπαίδευσης και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), σε μία από τις παρακάτω ειδικεύσεις:

Ειδικεύση Α' «Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις» απονέμοντας Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην ειδίκευση «Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις».

Ειδικεύση Β' «Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων» απονέμοντας Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) στην ειδίκευση «Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων».

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

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 αλλοδα-

πής, αναγνωρισμένων και ομοταγών και γ) πτυχιούχοι Τμημάτων των Τ.Ε.Ι., συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια φοίτησης

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια φοίτησης για την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος που απαιτείται για την εκπόνηση και υποβολή προς κρίση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το πρόγραμμα των μεταπτυχιακών μαθημάτων ανά ειδίκευση, έχει ως εξής:

Ειδίκευση Α': Τουρισμός, πολιτισμός και μεσογειακός χώρος: Σύγχρονες σχεδιαστικές προσεγγίσεις.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα ελεύθερης επιλογής και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό εργαστήριο Α1α-β		12
Ελεύθερης επιλογής		
Δύο μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	2 X 9 =	18
Θεωρητικές προσεγγίσεις στον αρχιτεκτονικό και αστικό σχεδιασμό: χώρος και μετακίνηση	9	
Πολιτικές για την ανάπτυξη του τουρισμού	9	
Προηγμένες ψηφιακές τεχνολογίες	9	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (2 μαθήματα ελεύθερης επιλογής και 1 θεματικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Ένα θεματικό εργαστήριο υποχρεωτικό	1 X 12 =	12
Θεματικό Εργαστήριο Α2α-β		12
Ελεύθερης επιλογής		
Δύο μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	2 X 9 =	18
Προηγμένα ψηφιακά εργαλεία στον σχεδιασμό και στην κατασκευή	9	
Διαδραστικοί χώροι και τουριστική εμπειρία	9	
Σχεδιασμός τουριστικών εγκαταστάσεων, σύνθεση και τοπίο	9	
Νεοελληνική αρχιτεκτονική: Τουρισμός και πολιτισμός	9	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 εργαστήριο υποχρεωτικό)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποχρεωτική)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ)	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Ειδίκευση Β': Προστασία, αποκατάσταση και ανάδειξη ιστορικών κτηρίων και συνόλων

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 υποχρεωτικό εργαστήριο και 3 υποχρεωτικά μαθήματα, 1 μάθημα επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Εργαστήριο τεκμηρίωσης και ανάλυσης ιστορικού κτηρίου ή συνόλου	1 X 8	8
Συντήρηση και αποκατάσταση μνημείων. Θεωρητικές αρχές και εφαρμογή	1 X 6	6
Παθολογία και μηχανισμοί φθοράς υλικών σε μνημεία - Τεχνικές διάγνωσης και επεμβάσεων	1 X 6	6
Δομικές βλάβες και μέθοδοι επέμβασης σε μνημειακές κατασκευές	1 X 6	6
	3X6 + 1X8	26
Μαθήματα Ελεύθερης επιλογής		
Ένα μάθημα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	1 X 4	4
Προηγμένες τεχνολογίες γεωμετρικής τεκμηρίωσης μνημείων	4	
Τεχνολογία της πληροφορίας και πολιτιστική κληρονομιά	4	
Φωτισμός και ακουστική σε ιστορικά κτήρια και σύνολα	4	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 υποχρεωτικό εργαστήριο και 3 μαθήματα ελεύθερης επιλογής)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)	
Υποχρεωτικά		
Εργαστήριο αποκατάστασης ιστορικού κτηρίου ή συνόλου	1 X 12 =	12
		12
Ελεύθερης επιλογής		
Τρία μαθήματα ελεύθερης επιλογής από τα παρακάτω	3 X 6 =	18
Ολοκληρωμένος σχεδιασμός σε ιστορικό δομημένο περιβάλλον	6	
Στρατηγικές ανάπτυξης ιστορικών συνόλων σε πολεοδομική και χωροταξική κλίμακα	6	
Νεοελληνική Αρχιτεκτονική και Πόλη. Ιστορικές και πολιτισμικές αξίες	6	
Ανάδειξη και σχεδιασμός τοπίου σε αρχαιολογικό χώρο	6	
Υπολογιστική Μηχανική και μνημειακές κατασκευές	6	
Μη καταστροφικός έλεγχος δομικών υλικών σε μνημειακές κατασκευές	6	
Αντισεισμική προστασία μνημειακών και υφιστάμενων κατασκευών	6	
ΣΥΝΟΛΟ		30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 υποχρεωτικό μάθημα και 1 υποχρεωτικό εργαστήριο)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικά	
Διαχείριση μνημείων Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και τουρισμός	10
Εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας	20
ΣΥΝΟΛΟ	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ (1 Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία υποχρεωτική)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Πιστωτικές μονάδες (ECTS)
Υποχρεωτικό	
Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (ΜΔΕ)	30
ΣΥΝΟΛΟ	30

Άρθρο 7

Εγγραφές - Ροή και Εξέταση μαθημάτων -
Πιστωτικές μονάδες - Αξιολόγηση επιδόσεων
των μεταπτυχιακών φοιτητών

Εγγραφές

Η εγγραφή στα μεταπτυχιακά μαθήματα γίνεται ηλεκτρονικά στην αρχή κάθε εξαμήνου μέσα σε διάστημα που ορίζεται από τη Σ.Τ. Σε περίπτωση εκπρόθεσμης εγγραφής απαιτείται έγκριση από την Σ.Τ.

Οι φοιτητές μπορούν να ακυρώσουν την εγγραφή τους σε κάποιο μεταπτυχιακό μάθημα σε διάστημα 4 εβδομάδων από την έναρξη του εξαμήνου. Σε αυτή την περίπτωση η επίδοσή τους στο μάθημα δεν προσμετράται στον μέσο όρο του βαθμού του.

Ροή και εξέταση Μαθημάτων

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών περιλαμβάνει μαθήματα, για την Ειδίκευση Β' εκπαιδευτική επίσκεψη σε Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς (το κόστος της οποίας δεν περιλαμβάνεται στα τέλη φοίτησης) και εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Εμπλουτίζεται με διαλέξεις ειδικά προσκαλούμενων επιστημόνων, επιστημονικές θεματικές ημερίδες καθώς και λοιπές εκπαιδευτικές επισκέψεις πέραν της υποχρεωτικής. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, ανακοινώνονται τα μαθήματα που θα προσφερθούν κατά τη διάρκειά του μαζί με τις αναλυτικές τους περιγραφές. Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών μαθημάτων ορίζεται από τη Συνέλευση Τμήματος και η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική.

Όλα τα μαθήματα είναι εξαμηνιαία και περιλαμβάνουν διαλέξεις, σεμινάρια, εκπόνηση εργασιών και ασκήσεις πεδίου. Διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα, σε περιπτώσεις όμως συμμετοχής αλλοδαπών φοιτητών μπορεί να διεξάγονται και στην αγγλική.

Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων καθορίζεται από τον διδάσκοντα ή τους συνεργαζόμενους διδάσκοντες στα εργαστήρια και πραγματοποιείται αποκλειστικά σε δύο (2) εξεταστικές περιόδους, μία κανονική και μία επαναληπτική. Η πρώτη κανονική εξεταστική περίοδος για τα μαθήματα του πρώτου και του δεύτερου εξαμήνου σπουδών ορίζεται μετά το πέρας των μαθημάτων των αντίστοιχων εξαμήνων. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες δικαιούνται και για τα δύο πρώτα εξάμηνα μία επαναληπτική περίοδο εξέτασης η οποία ορίζεται πριν την έναρξη του τρίτου εξαμήνου σπουδών.

Πιστωτικές μονάδες

Πιστωτικές μονάδες Εργαστηρίων:

Ειδίκευση Α'

- Το Εργαστήριο του Α' εξαμήνου έχει δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες

- Το Εργαστήριο του Β' εξαμήνου έχει δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες

- Το εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας έχει τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες

Ειδίκευση Β'

- Το Εργαστήριο του Α' εξαμήνου έχει οκτώ (8) πιστωτικές μονάδες

- Το Εργαστήριο του Β' εξαμήνου έχει δώδεκα (12) πιστωτικές μονάδες

- Το εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας έχει είκοσι (20) πιστωτικές μονάδες Πιστωτικές μονάδες μαθημάτων:

Σε κάθε μεταπτυχιακό μάθημα αντιστοιχούν δέκα (10), εννέα (9), έξι (6) ή τέσσερις (4) πιστωτικές μονάδες (ECTS). (βλέπε πίνακα άρθρου 8)

Πιστωτικές μονάδες Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας: τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες

Αξιολόγηση επιδόσεων και βαθμολόγηση

Η επίδοση ενός μεταπτυχιακού φοιτητή σε ένα μάθημα του πρώτου, του δεύτερου ή του τρίτου εξαμήνου σπουδών ή σε ένα εργαστήριο θεωρείται επιτυχής, όταν αυτός βαθμολογηθεί τουλάχιστον με βαθμό έξι και μισό (6,5) στην κλίμακα 0 έως 10.

Σε περίπτωση που φοιτητής λάβει βαθμό μικρότερο του έξι και μισό (6,5), θεωρείται ότι απέτυχε και οφείλει να επαναλάβει το ίδιο μάθημα ή το εργαστήριο. Σε περίπτωση που αποτύχει για δεύτερη φορά, τότε ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το ΠΜΣ.

Η επίδοση στο υποχρεωτικό μάθημα «Διαχείριση των Μνημείων της Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Τουρισμός» του τρίτου εξαμήνου σπουδών της Ειδίκευσης Β' θεωρείται επιτυχής αν βαθμολογηθεί με βαθμό τουλάχιστον έξι και μισό (6,5). Η βαθμολογία στο μάθημα αυτό προκύπτει από την υποχρεωτική εργασία που θα παραδώσει με θέμα βασισμένο στην έρευνα πεδίου που θα πραγματοποιήσει κατά τη διάρκεια της υποχρεωτικής εκπαιδευτικής επίσκεψης σε Μνημείο Παγκόσμιας Πολιτιστικής Κληρονομιάς, όπως αυτή προβλέπεται στο Πρόγραμμα Σπουδών.

Η επίδοση στο υποχρεωτικό «Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας» του τρίτου εξαμήνου σπουδών θεωρείται επιτυχής ομοίως αν βαθμολογηθεί με βαθμό τουλάχιστον έξι και μισό (6,5). Η βαθμολογία στο εργαστήριο αυτό προκύπτει από την πρόοδο στην προετοιμασία εκπόνησης της ΜΔΕ που παρουσιάστηκε κατά την διάρκεια του τρίτου εξαμήνου σπουδών.

Προϋποθέσεις βαθμολόγησης για τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου

Η απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου έχει ως προϋπόθεση τη συγκέντρωση συνολικού μέσου όρου βαθμολογίας

μολογίας τουλάχιστον επτά (7,0) στα μαθήματα και στα εργαστήρια, καθώς και στην Μ.Δ.Ε., σταθμισμένα ανάλογα με τις μονάδες ECTS που τους αντιστοιχούν. Η συνολική βαθμολογία με μέσο όρο μικρότερο του επτά (7,0) οδηγεί σε διαγραφή από το Π.Μ.Σ. Στην συνολική βαθμολογία γίνεται στρογγυλοποίηση βαθμού στο πλησιέστερο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτηση του, από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. της Σχολής, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδασκων. (παρ. 6 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).

Στον απονεμόμενο μεταπτυχιακό τίτλο αναγράφεται «Χαρακτηρισμός» επίδοσης που είναι κατά σειρά επιτυχίας:

«Άριστα» με συνολική βαθμολογία από 9,0 έως 10,0.

«Λίαν καλώς» με συνολική βαθμολογία από 8,0 έως 9,0 (συμπεριλαμβανομένου).

«Καλώς» με συνολική βαθμολογία από 7,0 έως 8,0 (συμπεριλαμβανομένου).

Άρθρο 8

Προϋποθέσεις λήψης Διπλώματος
Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) απαιτούνται:

1. Επιτυχής παρακολούθηση και εξέταση μαθημάτων
2. Επιτυχής ολοκλήρωση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)
3. Συμπλήρωση συνόλου 120 πιστωτικών μονάδων (ECTS)

Ο ελάχιστος αριθμός των μαθημάτων για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται ως εξής:

Ειδίκευση Α':

- Δύο θεματικά εργαστήρια (Α' και Β' εξάμηνο από 12 ECTS) υποχρεωτικά
- Ένα (1) Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας υποχρεωτικό διάρκειας ενός εξαμήνου
- Τέσσερα μαθήματα ελεύθερης επιλογής προς 9 ECTS έκαστον

Ειδίκευση Β':

- Τέσσερα υποχρεωτικά μαθήματα (3 στο 1ο εξάμηνο και 1 στο 3ο εξάμηνο σπουδών)
- Τέσσερα μαθήματα ελεύθερης επιλογής (1 στο 1ο εξάμηνο και 3 στο 2ο εξάμηνο σπουδών)
- Δύο (2) υποχρεωτικά εργαστήρια. Ανά εξάμηνο απαιτείται ένα (1) εργαστήριο.
- Ένα (1) εργαστήριο μεθοδολογίας της έρευνας υποχρεωτικό, διάρκειας ενός (1) εξαμήνου.

Οι μονάδες ECTS κατανέμονται, ανά εξάμηνο και μαθήματα, ως εξής:

Ειδίκευση Α':

Α' εξάμηνο	
Δύο (2) ελεύθερης επιλογής μαθήματα και προς 9 ECTS έκαστο	
Ένα (1) θεματικό εργαστήριο προς 12 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ	30 ECTS

Β' εξάμηνο	
Δύο (2) ελεύθερης επιλογής μαθήματα και προς 9 ECTS έκαστο	
Ένα (1) θεματικό εργαστήριο προς 12 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ	30 ECTS

Γ' και Δ' εξάμηνο	
Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας: 30 ECTS	
Τελική Εκπόνηση και Παρουσίαση της (Μ.Δ.Ε.): 30 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ: 60 ECTS	

Ειδίκευση Β':

Α' Εξάμηνο:

Τρία (3) υποχρεωτικά μαθήματα προς 6 ECTS έκαστο	
Ένα (1) ελεύθερης επιλογής μάθημα προς 4 ECTS	
Ένα (1) εργαστήριο προς 8 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS	

Β' Εξάμηνο:

Τρία (3) ελεύθερης επιλογής μαθήματα προς 6 ECTS έκαστο	
Ένα (1) εργαστήριο προς 12 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS	

Γ' Εξάμηνο:

Ένα (1) υποχρεωτικό μάθημα προς 10 ECTS	
Εργαστήριο Μεθοδολογίας της Έρευνας: 20 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS	

Δ' Εξάμηνο

Τελική Εκπόνηση και Παρουσίαση της Μ.Δ.Ε.: 30 ECTS	
ΣΥΝΟΛΟ: 30 ECTS	

Επιπλέον των παραπάνω, Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή:

- Του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).
- Διαπιστωθεί οικονομική εκκρεμότητα ως προς την καταβολή των τελών φοίτησης.
- Οφείλει εξοπλισμό του Ιδρύματος.
- Δεν έχει επιστρέψει δανειζόμενα βιβλία από την Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.
- Δεν έχει αναρτήσει την Μ.Δ.Ε. στο Ιδρυματικό Αποθετήριο.
- Δεν έχει υποβάλει τεκμηριωμένη έκθεση με αποτελέσματα ελέγχου του κειμένου της Μ.Δ.Ε. από λογισμικό κατά της λογοκλοπής.
- Δεν έχει προσκομίσει στην Γραμματεία του Προγράμματος την υπογεγραμμένη δήλωση για την εκπόνηση

της Μ.Δ.Ε, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της Σχολής.

Άρθρο 9 Γλώσσα διδασκαλίας

Η γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται η ελληνική. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις αλλοδαπών μεταπτυχιακών φοιτητών μπορεί η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία να συνταχθεί στην αγγλική αλλά με ευρεία περίληψη στην ελληνική.

Άρθρο 10 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο ΠΜΣ κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40).

Άρθρο 11 Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθώς και μέλη Δ.Ε.Π. άλλων Τμημάτων συναφούς γνωστικού αντικείμενου των Πολυτεχνικών Σχολών και Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με το άρθρο 36 του ν. 4485/2017 (Α' 114).

Άρθρο 12 Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας και ο εξοπλισμός των συναφών με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. εργαστηρίων της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης.

Άρθρο 13 Πόροι - Χρηματοδότηση Π.Μ.Σ.- Κατανομή προϋπολογισμού - Τέλη φοίτησης

Σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ. 1,2, 4 και 5 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017, η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, της μονοτμηματικής Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Π.Κ. προέρχεται από:

- α) τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωση του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017,
- β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
- γ) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα,
- δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,
- ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,
- στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) του Πολυτεχνείου Κρήτης,
- ζ) τέλη φοίτησης,
- η) κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος που αφορά στο 70% των δαπανών του ανέρχεται στο συνολικό ποσό των 39.200,00 ευρώ και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

	Κατηγορίες λειτουργικών εξόδων	Αναμενόμενες εκροές
α	Δαπάνες εξοπλισμού και δαπάνες λογισμικού	1.000,00
β	Δαπάνες χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές	2.000,00
γ	Δαπάνες αναλωσίμων	500,00
δ	Δαπάνες μετακινήσεων διδασκόντων του Π.Μ.Σ. (συμμετοχή σε συνέδρια)	10.000,00
ε	Δαπάνες μετακινήσεων φοιτητών του Π.Μ.Σ. για εκπαιδευτικούς σκοπούς (συμμετοχή σε συνέδρια)	2.000,00
στ	Αμοιβές διδασκαλίας τακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. και ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	-
ζ	Αμοιβές έκτακτου διδακτικού προσωπικού των Α.Ε.Ι. που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ.	-
η	Αμοιβές διδασκαλίας προσωπικού της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 (οδοιπορικά)	2.000,00
θ	Αμοιβές διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης	15.000,00
ι	Λοιπές δαπάνες (έξοδα οργάνωσης ημερίδων, διαλέξεων και συνεδρίων, έξοδα δημοσιότητας-προβολής, αγοράς εκπαιδευτικού υλικού, δαπάνες εργασιών πεδίου)	6.700,00

Τα παραπάνω έξοδα που είναι απαραίτητα για την αξιόπιστη και με ακαδημαϊκά σωστό τρόπο λειτουργία του Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις πηγές χρηματοδότησης του ΠΜΣ και ως εκ τούτου είναι απαραίτητη η επιβολή τελών φοίτησης το ύψος των οποίων θα παραμείνει σταθερό μέχρι το τέλος της παρούσας διάρκειας του προγράμματος.

Επιπλέον λόγοι που κάνουν αναγκαία την επιβολή τελών φοίτησης:

- Πρόσκληση ομιλητών από την ημεδαπή και από την αλλοδαπή οι οποίοι είναι διακεκριμένοι στο πεδίο των αποκαταστάσεων μνημείων και της πολιτιστικής διαχείρισης για σειρά διαλέξεων, ημερίδων ή workshops που προβλέπονται στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού προγράμματος.

- Ενίσχυση του διοικητικού προσωπικού της Σχολής για την αναγκαία διοικητική, τεχνική και οργανωτική υποστήριξη των δράσεων του προγράμματος με πρόσληψη κατάλληλου στελέχους.

- Κάλυψη κατά ένα σημαντικό μέρος συμμετοχής σε επιστημονικά συνέδρια και ευρύτερα ακαδημαϊκές συνανήσεις και ανταλλαγές, καθώς και οργάνωση εκδηλώ-

σεων για τη δημοσιοποίηση των ερευνητικών δραστηριοτήτων του προγράμματος (εκθέσεις, έντυπα, ψηφιακές πλατφόρμες κ.λπ.).

Τα τέλη φοίτησης ορίζονται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή που δεν δικαιούται δωρεάν φοίτησης σύμφωνα με το άρθρο 35 του ν. 4485/2017 για τα τέσσερα εξάμηνα φοίτησης συνολικά σε 2.000,00 ευρώ.

Άρθρο 14

Διάρκεια λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι την αποφοίτηση των φοιτητών που θα εγγραφούν και στο ακαδημαϊκό έτος 2022 - 2023.

Άρθρο 15

Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθώς και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Χανιά, 9 Ιουνίου 2021

Ο Πρύτανης

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.

- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

