

**ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**  
**Π Ρ Υ Τ Α Ν Ε Ι Α**  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ**

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α Π Ρ Α Κ Τ Ι Κ Ο Υ**  
**ΤΗΣ 300 ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ**

Ημερομηνία: **21 Μαΐου 2010**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **09:00**.  
Τόπος: Κτίριο Στρατώνων, οδός Αγ. Μάρκου.  
Συνεδρίαση: **Ειδικής Σύθεσης**.  
Παρόντες: Οι κ.κ. **Ι. Γρυσπολάκης** Πρύτανης, **Ν. Βαρότσης** Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγρ/σμού & Ανάπτυξης, **Μ. Πατεράκης** Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσ/κού, **Ν. Ματσατσίνης**, **Αθ. Λιάβας**, **Ε. Παπαδοπούλου**, **Ζ. Καραμάνου - Ροδολάκη** (χωρίς δικαίωμα ψήφου), **Α. Κανδυλάκης**, **Κ. Μπάλας**, **Ε. Γρηγορούδης**, **Θ. Τσούτσος** τακτικά μέλη ΔΕΠ, **Ζ. Αγιουτάντης**, **Ν. Νικολαΐδης**, **Π. Παρτσινέβελος** αναπληρωματικά μέλη ΔΕΠ, **Ε. Λιαράκος**, **Γ. Μπαζδάνης** εκπρόσωποι μεταπτυχιακών φοιτητών.  
Απόντες: Ουδείς.  
Γραμματέας: Ο κ. **Γ. Παπαδογιάννης** τακτικός υπάλληλος του Ιδρύματος.

.....  
**Θέμα 2<sup>ο</sup> : Έγκριση Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών.**  
.....

Υπόψη της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης τίθεται από την Πρόεδρο της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών κ. Ζ. Καραμάνου, πρόταση της Προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος, σχετικά με τη λειτουργία προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών.

Η Σύγκλητος Ειδικής Σύθεσης η οποία εν προκειμένω ενεργεί **και** ως Γ.Σ. Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος, μετά από σχετική συζήτηση, ομόφωνα εγκρίνει το παρακάτω σχέδιο για τη λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο Τμήμα:

**ΣΧΕΔΙΟ Π.Μ.Σ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ**

**« Ο / Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις α) του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148, τ.Α΄, 16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177, τ.Α΄, 25.8.2008) και β) τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α΄, 2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων – Παράρτημα διπλώματος».
2. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α΄).
3. Την υπ΄ αριθμ. ΣΤ5/5557 (ΦΕΚ 68/τ.Β΄/21.1.2009) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων».
4. Τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών του Πολυτεχνείου Κρήτης (Απόφαση Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης 284/18.9.2009).
5. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Πολυτεχνείου Κρήτης (300/21-05-2010).

Εγκρίνουμε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης, ως εξής:

## Άρθρο 1

### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης οργανώνει και λειτουργεί Αυτοδύναμο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008. Αρμόδια όργανα του Τμήματος για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. είναι η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ. ), η Συντονιστική Επιτροπή και ο Διευθυντής, με τις αρμοδιότητες που ορίζονται από το άρθρο 2 του ως άνω νόμου.

## Άρθρο 2

### Αντικείμενο – Σκοπός

Το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης δημιουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.), με τίτλο «**Προστασία και Ανάκτηση Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Τοπίου**». Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η μετεκπαίδευση και εξειδίκευση αποφοίτων Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, όπως αυτοί ορίζονται πιο κάτω, στο άρθρο 4 της παρούσης Υπουργικής Απόφασης, στη μελέτη και προστασία των Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και του Τοπίου καθώς και στη διερεύνηση και ανάκτηση Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων, του περιβάλλοντος αυτά Τοπίου αλλά και αυτοτελώς του Τοπίου γενικότερα.

Διευκρινίζεται ότι με τον όρο «Μνημεία» νοούνται οι μαρτυρίες του δομημένου περιβάλλοντος με αρχαιολογικό, αρχιτεκτονικό, ιστορικό και ευρύτερα πολιτιστικό χαρακτήρα από τους προϊστορικούς χρόνους έως τις μέρες μας. Με τον όρο «Ιστορικά Σύνολα» νοούνται τα ιστορικά κέντρα πόλεων, παραδοσιακοί οικιστικοί πυρήνες και αυτόνομοι οικισμοί. Τέλος, ως «Τοπίο», νοείται το αστικό, περιαστικό ή φυσικό περιβάλλον των ανωτέρω καθώς και οι ιστορικοί τόποι ή οι τόποι ιδιαίτερου φυσικού κάλλους ή γεωλογικού ενδιαφέροντος. Διευκρινίζεται επίσης ότι ο όρος «προστασία» αναφέρεται με ευρύτατο εννοιολογικό περιεχόμενο, που περιλαμβάνει όλες τις επιμέρους ενέργειες και επεμβάσεις (από συντήρηση, στερέωση, αποκατάσταση, αναστήλωση έως την ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση) που κρίνο-

νται, κατά περίπτωση, απαραίτητες για την επίτευξη του επιθυμητού αποτελέσματος. Ο όρος «ανάκτηση», τέλος, αναφέρεται σε επιμέρους ενέργειες και επεμβάσεις, συμπεριλαμβανομένων έργων επανάχρησης, επέκτασης ή σχεδιασμού του συγχρόνου σε ιστορικά κελύφη ή, ευρύτερα, σε ιστορικά δομημένα περιβάλλοντα, που στόχο έχουν την ανάκτηση των μνημείων, των ιστορικών συνόλων ή τοπίων στην ολότητα των αρχιτεκτονικών, μορφικών, λειτουργικών τους παραμέτρων.

Στη διατύπωση της πρότασης δημιουργίας του ως άνω Π.Μ.Σ. λήφθηκαν ιδιαίτερος υπόψη α) το εξέχουσας πολιτιστικής σημασίας και ποιότητας ανθρωπογενές και φυσικό περιβάλλον της Κρήτης, ενός από τα λίκνα του Ευρωπαϊκού Πολιτισμού, β) ο σημαντικότερος αρχιτεκτονικός και οικιστικός της πλούτος, ιδιαίτερα της μεταβυζαντινής περιόδου, που συνδέει άμεσα την Κρήτη με ένα από τα σπουδαιότερα Ευρωπαϊκά πολιτισμικά φαινόμενα, όπως εκείνο της Αναγέννησης, γ) η διαπίστωση της συνεχούς και ολοένα επαυξανόμενης υποβάθμισης του πολιτιστικού αυτού περιβάλλοντος, λόγω οικιστικών και άλλων πιέσεων. Στο πλαίσιο αυτό η διαμόρφωση ειδικών επιστημόνων, ικανών να επεξεργαστούν και να αντιμετωπίσουν τα σύνθετα ζητήματα που συνεχώς ανακύπτουν και να συμβάλουν στην προστασία, αναβάθμιση και ανάδειξη του ιστορικού δομημένου περιβάλλοντος κρίνεται απολύτως αναγκαία και επιτακτική.

Η προσέγγιση της Προστασίας και της Ανάκτησης των Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Τοπίων στο ως άνω Π.Μ.Σ. διέπεται από τις αρχές της διεπιστημονικότητας, όπως αυτή επιτάσσεται από τα διεθνή κείμενα προστασίας, της ολοκληρωμένης προστασίας, όπως αυτή επιβάλλεται από τη Σύμβαση της Γρανάδας καθώς και της βιώσιμης και αειφόρου ανάπτυξης, αρχές επικυρωμένες σε νόμους του ελληνικού κράτους. Παράλληλα ιδιαίτερο βάρος δίδεται στην ολική διαχείριση των αρχαιολογικών μνημείων και χώρων και στη διερεύνηση, τεκμηρίωση και μελέτη του αρχιτεκτονικού, οικιστικού και περιβαλλοντικού πλούτου της Κρήτης, γεγονός που θα συμβάλει σημαντικά στην προστασία και ανάδειξή του.

Το Π.Μ.Σ. αξιοποιεί όλους τους τομείς (Ιστορίας και Θεωρίας της Αρχιτεκτονικής, Εικαστικών Τεχνών, Αρχιτεκτονικού και Αστικού Σχεδιασμού, Αποκατάστασης και Ανάκτησης Μνημείων, Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Πολεοδομίας, Χωροταξίας καθώς και Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας), τους διδάσκοντες και την εμπειρία του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης, ενώ παρέχει δυνατότητα συνεργασίας με διδάσκοντες των άλλων Τμημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης αλλά και Τμημάτων άλλων Πανεπιστημίων καθώς και με άλλους ειδικούς, ανοίγοντας τον δρόμο για το ενδεχόμενο μιας μελλοντικής διατμηματικής αλλά και διαπανεπιστημιακής συνεργασίας. Τέλος, πιστεύεται, ότι η επιτυχής λειτουργία του ως άνω Π.Μ.Σ. θα συμβάλει καθοριστικά στην ενίσχυση των δεσμών του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Πολυτεχνείου Κρήτης με τις τοπικές κοινωνίες, καθιστώντας το υπολογίσιμο επιστημονικό βήμα ευαισθητοποίησης, αμφισβήτησης, διερεύνησης και εκπόνησης μελετών και προτάσεων για τη διαφύλαξη του πολιτιστικού περιβάλλοντος.

### **Άρθρο 3**

#### **Μεταπτυχιακοί Τίτλοι**

Το Π.Μ.Σ. του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Πολυτεχνείου Κρήτης απονέμει «Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης» (Μ.Δ.Ε.) και «Διδακτορικό Δίπλωμα» (Δ.Δ.).

### **Άρθρο 4**

#### **Προϋποθέσεις εγγραφής - Διαδικασίες εισαγωγής φοιτητών**

**4.1.** Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί α) διπλωματούχοι Τμημάτων και Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Πολεοδόμων και Χωροτακτών, Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών, β) πτυχιούχοι Τμημάτων Αρχαιολογίας, Ιστορίας της Τέχνης και Γε-

ωγραφίας Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων της ημεδαπής καθώς και διπλωματούχοι και πτυχιούχοι αντίστοιχων αναγνωρισμένων και ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και γ) απόφοιτοι ΑΤΕΙ αντίστοιχων Τμημάτων.

**4.2** Η διαδικασία εισαγωγής φοιτητών περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

**Α.** Προκήρυξη από πλευράς Τμήματος για την εισαγωγή νέων φοιτητών στο Π.Μ.Σ.

**Β.** Κατάρτιση φακέλου από τους υποψηφίους με τα ακόλουθα: αίτηση σε ειδικό έντυπο της Γραμματείας του Τμήματος, επικυρωμένο αντίγραφο πτυχίου, επικυρωμένο πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, πιστοποιητικό πολύ καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας. Θα συνεκτιμηθεί η καλή γνώση και άλλης κύριας ευρωπαϊκής γλώσσας (γαλλικής, γερμανικής, ισπανικής, ιταλικής). Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα, υπόμνημα για τους λόγους για τους οποίους ενδιαφέρεται να φοιτήσει στο συγκεκριμένο Π.Μ.Σ., δύο συστατικές επιστολές, τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις καθώς και (ειδικά για τους αρχιτέκτονες) portfolio εργασιών, οι οποίες θα πιστοποιούν τις ιδιαίτερες ικανότητες και την έφεσή τους για το υπό φοίτηση αντικείμενο.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. δύναται να ορίζει κατά περίπτωση συγκεκριμένα μαθήματα από το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ενός από τα Τμήματα του Πολυτεχνείου Κρήτης ως προαπαιτούμενα για την συμμετοχή υποψηφίου στο Π.Μ.Σ. Στην περίπτωση αυτή ο συγκεκριμένος υποψήφιος παρακολουθεί, αφού επιλεγεί, κατά προτεραιότητα τα μαθήματα αυτά, και μετά την επιτυχή συμπλήρωσή τους συνεχίζει με τα μαθήματα του Π.Μ.Σ.

**Γ.** Διαδικασία επιλογής των υποψηφίων φοιτητών μετά από γραπτές εξετάσεις και συνέντευξη, με όρους που καθορίζονται από την Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος. Βασικά κριτήρια για την αξιολόγηση των υποψηφίων είναι η αναλυτική βαθμολογία του διπλώματος ή του πτυχίου τους, η επίδοσή τους στις γραπτές εξετάσεις καθώς και οι επιδόσεις τους σε μαθήματα συγγενή προς το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. Συνεκτιμώνται η τυχόν γνώση επιπρόσθετων ξένων γλωσσών, οι τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις τους και η συναφής επαγγελματική δραστηριότητα, οι συστατικές επιστολές, η προσωπικότητα των υποψηφίων. Ειδικά για τους αρχαιολόγους και τους ιστορικούς της τέχνης αποτελεί προϋπόθεση η αποδεδειγμένη γνώση σχεδίου.

## **Άρθρο 5**

### **Χρονική Διάρκεια – Αναστολή φοίτησης**

Η τυπική χρονική διάρκεια για την απονομή Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τέσσερα (4) και η μέγιστη σε έξι (6) διδακτικά εξάμηνα, εκ των οποίων το τελευταίο εξάμηνο διατίθεται για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Η χρονική διάρκεια για την απονομή Δ.Δ. είναι τουλάχιστον έξι (6) και το πολύ δέκα (12) διδακτικά εξάμηνα, πλέον της απόκτησης Μ.Δ.Ε.

Για εξαιρετικούς λόγους είναι δυνατή η χορήγηση αναστολής φοίτησης έως και ένα έτος. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος. Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής αναστέλλονται και τα δικαιώματα του μεταπτυχιακού φοιτητή.

## **Άρθρο 6**

### **Πρόγραμμα Σπουδών**

Το Π.Μ.Σ. συνίσταται σε μεταπτυχιακά μαθήματα και εκπόνηση Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (Δ.Μ.Ε.). Εμπλουτίζεται με διαλέξεις ειδικά προσκαλούμενων, κατά πρόταση από το εξωτερικό, επιστημόνων και επιστημονικές, θεματικές, ημερίδες. Τέλος, το Π.Μ.Σ. συμπληρώνεται με εκπαιδευτικές επισκέψεις σε Μνημεία, Ιστορικά Σύνολα και Τόπους.

Η Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος καθορίζει το πρόγραμμα μαθημάτων του Π.Μ.Σ. καθώς και την διάταξή τους. Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους ανακοινώνονται τα μαθήματα που θα

προσφερθούν κατά τη διάρκειά του. Κάθε μάθημα μπορεί να αποτελεί σύνθεση περισσότερων συναφών επιστημονικών αντικειμένων, που από κοινού συνιστούν μία ενότητα. Κάθε μάθημα είναι εξαμηνιαίο με διάρκεια τουλάχιστον 3 ωρών / εβδομάδα, ενώ κάθε εξάμηνο διαρκεί 13 εβδομάδες. Η εξεταστική περίοδος στο τέλος κάθε εξαμήνου καθορίζεται από την Γ.Σ.Ε.Σ., μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Τα μαθήματα χωρίζονται σε υποχρεωτικά (Υ) και επιλογής (Ε), έχουν τη μορφή διαλέξεων ή σεμιναρίων και περιλαμβάνουν ασκήσεις-εργασίες, παρουσιάσεις, συζητήσεις. Τα μαθήματα μπορούν να περιλάβουν και την εκπαιδευτική εξάσκηση φοιτητών σε επιλεγμένα ιστορικά κτήρια, αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία. Η εξέταση κάθε μαθήματος γίνεται με τρόπο που καθορίζει ο διδάσκων και πραγματοποιείται στο πλαίσιο μίας και μόνον εξεταστικής περιόδου. Στο Α' εξάμηνο του Π.Μ.Σ. τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές. Στο Β' και στο Γ' εξάμηνο τα μαθήματα είναι αφενός υποχρεωτικά, αφετέρου κατ' επιλογήν υποχρεωτικά. Το Δ' εξάμηνο είναι αφιερωμένο στην εκπόνηση ατομικής Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας.

Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. «Προστασία και Ανάκτηση Μνημείων, Ιστορικών Συνόλων και Τοπίου» γενικά υπάγονται στις εννοιολογικές ενότητες της “Ιστορίας- Θεωρίας”, των “Μεθοδολογιών Τεκμηρίωσης”, της “Τεχνολογίας και των Υλικών”, των “Συνοδευτικών Εργαλείων Μελετών και Έργων Προστασίας και Διαχείρισης”. Στα μαθήματα περιλαμβάνονται και δύο “Διεπιστημονικού Σχεδιασμού”. Η κατανομή των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανά εξάμηνο έχει ως εξής:

Α' Εξάμηνο: 6 μαθήματα υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές

1. *Ιστορία και Θεωρία Προστασίας, Διαχείρισης και Ένταξης: Α. Αρχαιολογικών Μνημείων και Χώρων, Β. Ιστορικών Κτηρίων, Γ. Ιστορικών Συνόλων, Δ. Τοπίου.*
2. *Αρχιτεκτονική Αποτύπωση Αρχαιολογικών Καταλοίπων και Ιστορικών Κτηρίων.*
3. *Μεθοδολογία Ανάλυσης Ιστορικών Συνόλων και Τοπίου.*
4. *Ιστορία των ιστορικών οικοδομικών συστημάτων και τεχνικών.*
5. *Νομοθεσία Προστασίας: Α. Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ελληνική και διεθνής), Β. Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη.*
6. *Παθολογία και Τεχνικές Συντήρησης Δομικών Υλικών.*

Β' Εξάμηνο: 1 μάθημα υποχρεωτικό, 1 μάθημα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό.

*Διεπιστημονικός Σχεδιασμός I (Μάθημα υποχρεωτικό).* Το μάθημα συναποτελείται από τα ακόλουθα συναφή γνωστικά αντικείμενα:

- Σχεδιασμός Επεμβάσεων σε Ιστορικά Κτήρια: Α. Αποκατάσταση, Β. Ανάκτηση, Γ. Ένταξη στο Αστικό, Περιαστικό ή Φυσικό περιβάλλον.
- Ειδικά θέματα Μεθερμίνευσης και Παρουσίασης Αρχαιολογικών Μνημείων και Χώρων.
- Δομικά προβλήματα Ιστορικών Κτηρίων και τεχνικές αντιμετώπισής τους – Αντισεισμική Προστασία.

*Ένα μάθημα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό.*

Γ' Εξάμηνο: 1 μάθημα υποχρεωτικό, 1 μάθημα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό.

*Διεπιστημονικός Σχεδιασμός II (Μάθημα υποχρεωτικό).* Το μάθημα συναποτελείται από τα ακόλουθα συναφή γνωστικά αντικείμενα:

- Σχεδιασμός Επεμβάσεων σε Ιστορικά Σύνολα: Α. Προστασία και Ανάκτηση Β. Σχεδιασμός του σύγχρονου και ένταξη στο ευρύτερο Αστικό, Περιαστικό ή Φυσικό Περιβάλλον.
- Ανάδειξη Αρχαιολογικών Χώρων, Ιστορικών Τόπων και Τοπίου. Ένταξη αρχαιολογικών χώρων και ιστορικών τόπων στον αστικό ιστό.
- Βιοκλιματικός Ανασχεδιασμός Ιστορικών Κτηρίων και Συνόλων.

*Ένα μάθημα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό.*

Δ. Εξάμηνο: Εκπόνηση ατομικής Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (Δ.Μ.Ε.)

Τα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα (εκ των οποίων οι φοιτητές υποχρεωτικά επιλέγουν δύο) είναι τα ακόλουθα:

- ο *Ειδικά θέματα Ιστορίας και Θεωρίας Αρχιτεκτονικής και Πολεοδομίας.*
- ο *Σύγχρονες Τεχνολογίες και Μεθοδολογίες Τεκμηρίωσης Ιστορικών Κτηρίων, Συνόλων και Τοπίου: Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS), Ορθοφωτογράφιση, Τηλεπισκόπηση (E).*
- ο *Ειδικά θέματα Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής (μελέτη-μέσω προσομοίωσης στον Η/Υ- της βιοκλιματικής συμπεριφοράς ιστορικών και παραδοσιακών υλικών και κελυφών).*
- ο *Οικονομική εκτίμηση έργων Προστασίας και Αποκατάστασης Ιστορικών Κτηρίων, Συνόλων και Τοπίου.*

Η βαθμολόγηση των μαθημάτων και η αξιολόγηση της επίδοσης των φοιτητών σε αυτά, οι απουσίες τους και οι υποχρεώσεις τους που απορρέουν από την ιδιότητά τους ως μεταπτυχιακών φοιτητών καθορίζονται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 8, παράγραφοι (γ), (δ) και (ε) του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών (απόφαση Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης 284/18.9.2009) του Πολυτεχνείου Κρήτης.

### **Προϋποθέσεις για την απόκτηση των κατά το άρθρο 3 οριζόμενων τίτλων:**

**6.1.** Για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) απαιτούνται:

- (α) Ολοκλήρωση με επιτυχή επίδοση 10 μεταπτυχιακών μαθημάτων (8 υποχρεωτικών και 2 κατ' επιλογήν υποχρεωτικών).
- (β) Ολοκλήρωση Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (Δ.Μ.Ε.).
- (γ) Συμπλήρωση συνόλου 120 διδακτικών μονάδων (δ.μ.) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14, παρ.3 του νόμου 3374/2005. Οι δ.μ. κατανέμονται, ανά εξάμηνο και μαθήματα, ως εξής:

Α' Εξάμηνο:

6 υποχρεωτικά μαθήματα προς 5 δ.μ. έκαστο.

Σύνολο: 30 δ.μ.

Β' Εξάμηνο:

Μάθημα υποχρεωτικό Διεπιστημονικού Σχεδιασμού I: 22 δ.μ.

Μάθημα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό: 8 δ.μ.

Σύνολο: 30 δ.μ.

Γ' Εξάμηνο:

Μάθημα υποχρεωτικό Διεπιστημονικού Σχεδιασμού II: 22 δ.μ.

Μάθημα κατ' επιλογήν υποχρεωτικό: 8 δ.μ.

Σύνολο: 30 δ.μ.

Δ' Εξάμηνο:

Διπλωματική Μεταπτυχιακή Εργασία (Δ.Μ.Ε.): 30 δ.μ.

Σύνολο: 30 δ.μ.

**6.2.** Για την απόκτηση του Διδακτορικού Διπλώματος (Δ.Δ.):

- (α) Η κατοχή Μ.Δ.Ε., εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.
- (β) Εκπλήρωση της απαίτησης βασικών γνώσεων του Τμήματος. Η Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί κατά περίπτωση να υποχρεώσει τον φοιτητή να συμπληρώσει τις βασικές του γνώσεις με μαθήματα του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος επιπλέον των μεταπτυχιακών μαθημάτων που υποχρεούται να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς για να εκπληρώσει τις προϋποθέσεις απόκτησης του Δ.Δ.

## **Αριθμός Εισακτέων**

Ο ετήσιος αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται σε δέκα οκτώ (18) φοιτητές. Σε περίπτωση που οι υποψήφιοι, οι οποίοι πληρούν τους απαραίτητους όρους εισαγωγής, δεν επαρκούν, επιλέγεται μικρότερος αριθμός των δέκα οκτώ. Μεταξύ των δέκα οκτώ εισακτέων περιλαμβάνονται και υπότροφος/οι του Πολυτεχνείου Κρήτης. Επιπλέον του ως άνω αριθμού των εισακτέων φοιτητών γίνεται δεκτός και ένας (1) υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), που πέτυχε στον σχετικό διαγωνισμό μεταπτυχιακών σπουδών εσωτερικού του γνωστικού αντικειμένου του Π.Μ.Σ. και ένας (1) αλλοδαπός υπότροφος του Ελληνικού Κράτους. Το ανώτατο όριο των εισακτέων φοιτητών ορίζεται στους είκοσι (20).

## **Άρθρο 8**

### **Προσωπικό**

Το προσωπικό που μπορεί να απασχοληθεί στο Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 1 του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι:

- α) Μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Αρχιτεκτόνων και κατά περίπτωση άλλων Τμημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθώς και Διδάσκοντες με το Π.Δ. 407/1980.
- β) Επισκέπτες Μέλη ΔΕΠ από Πολυτεχνικές Σχολές και Πανεπιστήμια της ημεδαπής και της αλλοδαπής, Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής και της αλλοδαπής και Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

## **Άρθρο 9**

### **Υλικοτεχνική Υποδομή**

Για το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών θα χρησιμοποιηθεί η υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης, η οποία περιλαμβάνει:

1. Αίθουσες διαλέξεων και προβολών.
2. Αίθουσες-σχεδιαστήρια.
3. Εξειδικευμένη Βιβλιοθήκη-παράρτημα της Κεντρικής Βιβλιοθήκης και του Κέντρου Πληροφόρησης του Πολυτεχνείου.
4. Εργαστήρια του Τμήματος καθώς και άλλων Τμημάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης.

## **Άρθρο 10**

### **Διάρκεια Λειτουργίας**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 έως το ακαδ. έτος 2016-2017.

## **Άρθρο 11**

### **Κόστος Λειτουργίας**

Η χρηματοδότηση του ΜΠΣ θα καλύπτεται από τον τακτικό προϋπολογισμό του Πολυτεχνείου Κρήτης, τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Πολυτεχνείου Κρήτης, καθώς και από εθνικά και ευρωπαϊκά ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα.

## **Άρθρο 12**

**Μεταβατικές Διατάξεις**

Θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΑΘΗΝΑ .....

Ο/Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ / ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ».

.....  
·  
**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

Ακριβές Απόσπασμα  
Χανιά 1-6-2010  
**Ο Γραμματέας**

**Γ. Παπαδογιάννης**