



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ.

Πανεπιστημιούπολη Βουτών, 700 13, Ηράκλειο, Κρήτη, Τηλ. +30 2810 393504, Fax , http: //www.csd.uoc.gr

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ

*Αυτό το παράρτημα διπλώματος ακολουθεί το υπόδειγμα που ανέπτυξε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το Συμβούλιο της Ευρώπης και η UNESCO/CEPES. Στόχος του παραρτήματος είναι να παράσχει επαρκή ανεξάρτητα στοιχεία για τη βελτίωση της διεθνούς "διαφάνειας" και τη δίκαιη ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών (διπλώματα, πτυχία, πιστοποιητικά κ.τ.λ.). Σχεδιάστηκε για να δίνει περιγραφή της φύσης, του επιπέδου, του υπόβαθρου, του περιεχομένου και του καθεστώτος των σπουδών οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία από το άτομο που αναγράφεται ονομαστικά στο πρωτότυπο του τίτλου στον οποίο επισυνάπτεται αυτό το παράρτημα. Στο παράρτημα αυτό δεν θα κρίνεται η αξία, και δεν θα υπάρχουν δηλώσεις ισοτιμίας ή προτάσεις σχετικά με την αναγνώριση. Θα υπάρχουν πληροφορίες και στα οκτώ τμήματα. Όπου δεν υπάρχουν πληροφορίες θα δίδεται η σχετική εξήγηση.*

### 1. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΑΤΟΧΟΥ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

1.1 Επώνυμο(α):

1.2 Όνομα(τα):

1.3 Τόπος, Χώρα Γέννησης:

1.4 Ημερομηνία γεννήσεως (ημέρα/μήνας/έτος):

1.5 Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας ή κωδικός:

### 2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΟΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ ΣΠΟΥΔΩΝ

2.1 Ονομασία του τίτλου σπουδών και (αν υπάρχει) ο συγκεκριμένος τίτλος (στην πρωτότυπη γλώσσα):

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην Επιστήμη και Μηχανική Υπολογιστών

2.2 Κύριος τομέας σπουδών για την απόκτηση του τίτλου:

2.3 Ονομασία και καθεστώς του απονέμοντος ιδρύματος (στην πρωτότυπη γλώσσα): ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ, ΔΗΜΟΣΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

2.4 Ονομασία και καθεστώς του ιδρύματος που παρέχει τις σπουδές (στην πρωτότυπη γλώσσα):

Όπως στη 2.3.

2.5 Γλώσσα (-ες) διδασκαλίας / εξετάσεων: Ελληνική

### 3. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

3.1 Επίπεδο του τίτλου:

2ος ΚΥΚΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ)

3.2 Επίσημη διάρκεια του προγράμματος:

Η χρονική διάρκεια για το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ορίζεται σε τέσσερα (4) συνεχόμενα εξάμηνα από την πρώτη εγγραφή. Η διάρκεια μπορεί να παραταθεί με έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος κατά ένα (1) ή δύο (2) εξάμηνα.

3.3 Απαιτήσεις εισαγωγής:

Γίνονται δεκτοί Έλληνες ή αλλοδαποί, κάτοχοι πτυχίων και διπλωμάτων ή τελειόφοιτοι συναφών με την Επιστήμη των Υπολογιστών Τμημάτων Τριτοβάθμιων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Πανεπιστήμια, Πολυτεχνεία, ΑΤΕΙ) ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, μετά από κρίση των προσόντων τους όπως αυτή καθορίζεται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

#### 4. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΚΑΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΠΙΤΕΥΧΘΗΚΑΝ

##### 4.1 Τρόπος σπουδών:

Φοίτηση με απαιτήσεις πλήρους απασχόλησης.

##### 4.2 Απαιτήσεις του προγράμματος:

Οι προϋποθέσεις για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι:

1. Εκπλήρωση της απαίτησης βασικών γνώσεων, όπως αυτή καθορίζεται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών.
2. Συμπλήρωση με ικανοποιητική επίδοση σαράντα δύο (42) ECTS από επιτυχή παρακολούθηση ή αναγνώριση μαθημάτων, από τις οποίες τουλάχιστον οι 12 ECTS πρέπει να προέρχονται από μαθήματα της περιοχής Ειδίκευσης. Σε περίπτωση δεύτερης περιοχής Ειδίκευσης θα πρέπει ο υποψήφιος να συγκεντρώσει επιπλέον 12 ECTS από τη δεύτερη περιοχή.
3. Συμπλήρωση τουλάχιστον 18 ECTS από Ειδικές Θεματικές Δραστηριότητες.
4. Συμπλήρωση 15 ECTS από βιβλιογραφική έρευνα της περιοχής εκπόνησης του ΜΔΕ .
5. Συμπλήρωση 15 ECTS από την αποτίμηση της ερευνητικής κατεύθυνσης και της πρότασης διατριβής.
6. Συμπλήρωση 30 ECTS από την εκπόνηση , παρουσίαση και συγγραφή της μεταπτυχιακής εργασίας στην κύρια περιοχή Ειδίκευσης. Η μεταπτυχιακή εργασία μπορεί να είναι ερευνητικού ή αναπτυξιακού περιεχομένου και πρέπει να έχει επαρκή βαθμό πρωτοτυπίας ή να αποδεικνύει καλή γνώση και σε βάθος κατανόηση ενός ειδικού θέματος τρέχοντος ερευνητικού ή τεχνικού ενδιαφέροντος. Η μεταπτυχιακή εργασία εκπονείται κάτω από την επίβλεψη και καθοδήγηση του Επόπτη. Η άμεση επίβλεψη και καθοδήγηση της εργασίας μπορεί να ανατεθεί σε τρίτο πρόσωπο, κάτοχο διδακτορικού διπλώματος, μη μέλους ΔΕΠ του Τμήματος π.χ. ερευνητή ερευνητικού κέντρου, με την προϋπόθεση ο Επόπτης να έχει την ευθύνη της πορείας και εξέλιξης της εργασίας.
7. Επιτυχής παρακολούθηση μαθημάτων των φοιτητών του Α' έτους ΜΔΕ, η ικανοποίηση του οποίου επιτρέπει την συνέχιση στο Β' έτος ΜΔΕ και την ανάληψη Μεταπτυχιακής Εργασίας, ενώ η μη ικανοποίηση έχει ως συνέπεια την διακοπή της φοίτησης στο ΠΜΣ.
8. Επιτυχή εξέταση της μεταπτυχιακής εργασίας στην τριμελή Εξεταστική Επιτροπή. Η Επιτροπή αποφασίζει ανεξάρτητα για την επιτυχία ή όχι της εξέτασης σχετικά με α) την παρουσίαση της εργασίας και β) το περιεχόμενο της εργασίας, τα οποία και βαθμολογεί αυτοτελώς. Η κλίμακα της βαθμολογίας είναι: Άριστα (Α), Πολύ Καλά (Β), Καλά (Γ), Επαρκώς (Δ), Ανεπαρκώς (Ε).

##### 4.3 Λεπτομέρειες του προγράμματος (π.χ. ενότητες μαθημάτων ή μαθήματα) και οι ατομικοί βαθμοί/διδασκτικές μονάδες/πιστωτικές μονάδες που ελήφθησαν:

Τα μαθήματα στα οποία ο ανωτέρω έχει εξεταστεί επιτυχώς, καθώς και τα μαθήματα για τα οποία έχει τύχει αναγνώρισης ή απαλλαγής είναι τα:

Α.Α	Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	Βαθμός	Εξεταστική	Πιστωτικές
				Περίοδος	Μονάδες
					ECTS

## Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας

*Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία αξιολογήθηκε από Τριμελή Επιτροπή.*

**Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων που υπολογίζονται στη λήψη πτυχίου: 120**

**Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων:**

### 4.4 Σύστημα βαθμολογίας και αν υπάρχει, κλίμακα κατανομής των βαθμών:

Η βαθμολογία επίδοσης γίνεται σε διαβαθμίσεις του 0.5 στην κλίμακα από 0 έως 10. Οι μέσοι όροι βαθμολογίας υπολογίζονται με συντελεστές βάρους ανάλογους προς τις διδακτικές μονάδες των αντίστοιχων μαθημάτων. Η επίδοση του φοιτητή στα μαθήματα θεωρείται ικανοποιητική εάν αυτός επιτυγχάνει: 1. βαθμό τουλάχιστο έξι (6.0) σε κάθε μάθημα, και

2. μέσον όρο τουλάχιστον επτά και μισό (7.5).

Ο μέσος όρος βαθμολογίας των μαθημάτων υπολογίζεται χρησιμοποιώντας τον εξής συντελεστή βάρους για κάθε μάθημα:

Διδακτικές Μονάδες (ΔΜ) Μαθήματος	Συντελεστής Βάρους
1 ή 2	1.0
3 ή 4	1.5
5 ή περισσότερες	2.0

Η κλίμακα βαθμολογίας στα μαθήματα κλιμακώνεται ως εξής:

Αριστα: από 8,50 έως 10

Λίαν Καλώς: από 6,5 έως 8,49

Καλώς: από 6 έως 6,49

Βαθμός μικρότερος του 6 στα μαθήματα ισοδυναμεί με ανεπιτυχή παρακολούθηση.

### 4.5 Γενική ταξινόμηση του τίτλου (στην πρωτότυπη γλώσσα): ΑΡΙΣΤΑ

## 5. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Ο ΤΙΤΛΟΣ

### 5.1 Πρόσβαση σε περαιτέρω σπουδές:

Η απόκτηση του ΜΔΕ επιτρέπει την πρόσβαση σε μεταπτυχιακές σπουδές για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

### 5.2 Επαγγελματικό καθεστώς:

Οι κάτοχοι του ΜΔΕ έχουν εξειδίκευση και αυξημένα προσόντα στις οικίες περιοχές της Επιστήμης Υπολογιστών.

## 6. ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

### 6.1 Συμπληρωματικές πληροφορίες:

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 206618/Ζ1 (ΦΕΚ 3520/Β/29-12-2014) υπουργικής απόφασης που αφορά στο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης» όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις.

Επανάδρυση του προγράμματος βάσει του ν.4485/2017 (ΦΕΚ Επανάδρυσης 1589/9-5-2018 & ΦΕΚ Κανονισμού ΦΕΚ 1867/24-05-2018).

Οι φοιτητές δύνανται να συγκεντρώσουν άνω των 120 πιστωτικών μονάδων κατά το χρόνο φοίτησής τους.

Σύμφωνα με εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας (Φ5/45340/Β3/17-5-2004), ο/η φοιτητής/φοιτήτρια ανακηρύσσεται διπλωματούχος πριν τη χορήγηση του εγγράφου του πτυχίου του. Συγκεκριμένα, η ανακήρυξη γίνεται την ημερομηνία κατά την οποία κατατίθεται από το διδάσκοντα η βαθμολογία του τελευταίου μαθήματος που απαιτείται για την κτήση του πτυχίου, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών. Σε κάθε περίπτωση, απαραίτητη προϋπόθεση είναι η συγκέντρωση του προβλεπόμενου από το πρόγραμμα αυτό αριθμού πιστωτικών μονάδων. Ο συγκεκριμένος φοιτητής ανακηρύχθηκε πτυχιούχος στις 03/02/2020.

### 6.2 Άλλες πηγές πληροφοριών:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ <http://www.uoc.gr>

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ: <http://www.minedu.gr>

ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΕΝΩΣΗ: <http://ec.europa.eu>

## 7. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

### 7.1 Ημερομηνία:

### 7.2 Υπογραφή:

### 7.3 Ιδιότητα: Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

### 7.4 Επίσημη Σφραγίδα:

## 8. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

#### (i) Δομή και Λειτουργία

Σύμφωνα με τον πρόσφατο νόμο πλαίσιο (2007), η Ανώτατη Εκπαίδευση περιλαμβάνει δύο παράλληλους τομείς:

α) τον Πανεπιστημιακό (Πανεπιστήμια (ΑΕΙ), Πολυτεχνείο, Σχολή Καλών Τεχνών, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο) και β) τον Τεχνολογικό (Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα - ΤΕΙ και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης - ΑΣΠΑΙΤΕ).

Στον ίδιο νόμο ρυθμίζονται θέματα λειτουργίας της Ανώτατης Εκπαίδευσης προς την κατεύθυνση της διευρυμένης συμμετοχής, μεγαλύτερης διαφάνειας, λογοδοσίας και ενίσχυσης της αυτοδιοίκησης των ιδρυμάτων.

Λειτουργούν επίσης κρατικά ιδρύματα Ανώτερης Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης υπό την εποπτεία άλλων Υπουργείων, τα οποία προσφέρουν προγράμματα επαγγελματικής εκπαίδευσης διάρκειας από δύο έως τρία έτη.

#### (ii) Εισαγωγή

Δικαίωμα εισαγωγής στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση έχουν όλοι οι απόφοιτοι Λυκείου (Γενικού και Επαγγελματικού). Το σύστημα εισαγωγής στα ιδρύματα της Ανώτατης Εκπαίδευσης βασίζεται στις προγραμματισμένες διαθέσιμες θέσεις (numerus clausus), στις προτιμήσεις σχολών/τμημάτων από τους υποψηφίους και στον Γενικό Βαθμό Πρόσβασής τους. Για ορισμένες Σχολές απαιτείται εξέταση σε ειδικά μαθήματα (π.χ. Σχέδιο για την Αρχιτεκτονική), ή πρακτικές δοκιμασίες.

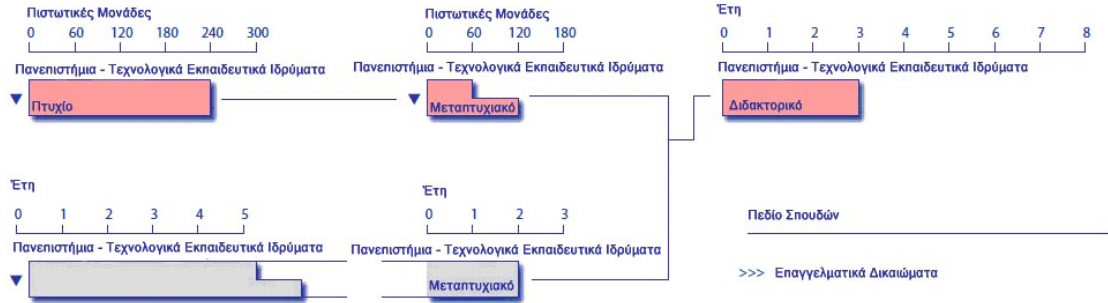
#### (iii) Τίτλοι σπουδών

Η ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών των σχολών των ιδρυμάτων Ανώτατης Εκπαίδευσης οδηγεί στην απόκτηση αντίστοιχου Πτυχίου, το οποίο οδηγεί στην αγορά εργασίας, καθώς και δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης σε σπουδές του μεταπτυχιακού κύκλου: δηλαδή σε σπουδές του δεύτερου κύκλου που οδηγούν στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ισότιμο με πτυχίο Master) και του τρίτου κύκλου που οδηγούν στο Διδακτορικό Δίπλωμα. Το Πτυχίο είναι τίτλος που απονέμεται με την ολοκλήρωση σπουδών του πρώτου κύκλου, οι οποίες διαρκούν από τέσσερα έως έξι έτη ανάλογα με το αντικείμενο.

Πρόσφατος νόμος για την διασφάλιση της ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση και το σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων, καθορίζει το πλαίσιο των διαδικασιών και των κριτηρίων για την αξιολόγηση των τμημάτων των ΑΕΙ, καθώς και για την πιστοποίηση των σπουδών των φοιτητών. Τα μέτρα αυτά στοχεύουν στην ενίσχυση της κινητικότητας των φοιτητών και συμβάλλουν στη δημιουργία του Ευρωπαϊκού Χώρου Ανώτατης Εκπαίδευσης.

Λεπτομερής περιγραφή του Ελληνικού εκπαιδευτικού συστήματος υπάρχει και στον Εθνικό Φάκελο που συντάχθηκε από την Ελληνική Υπηρεσία του Ευρωπαϊκού Δικτύου για την Εκπαίδευση ΕΥΡΥΔΙΚΗ. <http://www.eurydice.org>, <[http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset\\_eurybase.html](http://www.eurydice.org/Eurybase/frameset_eurybase.html)>

## Δομή της Ανώτατης Εκπαίδευσης - 2010



	Το πιο κοινό μήκος του κύκλου της Μπολόνια	Πιστωτικές Μονάδες	καθορισμένες σε εθνικό επίπεδο ▼ ▲	αποφασισμένες σε επίπεδο ιδρύματος ▼ ▲
	Άλλο μήκος του κύκλου σπουδών της Μπολόνια			
	Πρόγραμμα σπουδών με βάση το μοντέλο της Μπολόνια	Πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων και το Σύστημα Συσσώρευσης	Όλα	Τα προγράμματα σπουδών έχουν απαιτήσεις εισαγωγής
	Επαγγελματικό Πρόγραμμα Σπουδών		Μερικά	

DRAFT