



# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Hellenic Republic

# Εδνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

# Σχολή Θετικών Επιστημών Τμήμα Φυσικής

# ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

ΣΤΟ ΑΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ Π.Μ.Σ.

# ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφίων για εγγραφή στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) των Τμημάτων Φυσικής και Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών, της Σχολής Θετικών Επιστημών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ), στις εξής ειδικεύσεις:

- Ηλεκτρονικής – Ραδιοηλεκτρολογίας
  - Ηλεκτρονικού Αυτοματισμού

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 674/23-04-2018 Υπουργική Απόφαση έγκρισης του Κανονισμού του Δια-τμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΦΕΚ 1818/22-05-2018) το ως άνω Δ.Π.Μ.Σ απονέμει τους εξής μεταπτυχιακούς τίτλους: (α) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.D.E.) στην Ηλεκτρονική και Ραδιοηλεκτρολογία (P/H) (MSc in Electronics and Radioelectronics) και (β) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.D.E.) στον Ηλεκτρονικό Αυτοματισμό (H/A) (MSc in Control and Computing).

## Κατηγορίες Πτυχιούχων

**Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί:** (α) Πτυχιούχοι του Τμήματος Φυσικής του ΕΚΠΑ ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, β) Πτυχιούχοι Τμημάτων του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, απόφοιτοι των Ανωτάτων Στρατιωτικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (ΑΣΕΙ) καδώς και Πτυχιούχοι Τμημάτων ΤΕΙ συναφούς γνωστικού αντικειμένου. Μετά από ειδική απόφαση της Ε.Δ.Ε. γίνονται δεκτοί και άλλοι Πτυχιούχοι συναφούς γνωστικού αντικειμένου, που έχουν επαγγελματική εμπειρία στο χώρο της Ηλεκτρονικής, της Πληροφορικής, των Τηλεπικοινωνιών και του Αυτοματισμού. Μέγιστος αριθμός εισακτέων ετησίως σε κάθε ειδίκευση είναι είκοσι πέντε (25). Στον αριθμό αυτό δεν συμπεριλαμβάνονται οι απόφοιτοι της μίας ειδίκευσης όταν είναι υποψήφιοι για την άλλη, στην οποία επιλέγονται αυτοδικαιώσεις.

## Διαδικασία επιλογής

-Η ΕΔΕ. έχει καταρτίσει κατάλογο συναφών μαθημάτων/επιστημονικών αντικειμένων για το Δ.Π.Μ.Σ. με αντίστοιχους συντελεστές βαρύτητας. Στον κατάλογο αυτό λαμβάνονται υπόψη ο βαδμός πτυχίου, οι βαδμοί στα συναφή μαθήματα, ο βαδμός της πτυχιακής εργασίας, επιστημονικές δημοσιεύσεις, τυχόν συμμετοχή σε ερευνητικά

προγράμματα και σχετική επαγγελματική εμπειρία. Επίσης, οι συστατικές επιστολές και η γνώση ξένων γλωσσών.

-Η ΕΔΕ επικυρώνει την αντιστοίχιση των μαθημάτων του υποψηφίου και προχωρεί στην κατάρτιση πίνακα κατάταξης των υποψηφίων ανά Πανεπιστήμιο, Σχολή και Τμήμα. Από κάθε πίνακα κατάταξης επιλέγονται από την ΕΔΕ οι κορυφαίοι, συνεκτιμώντας το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος προέλευσης.

-Σε περίπτωση επιλογής μεταπτυχιακού φοιτητή, ο οποίος παρουσιάζει ελλείψεις σε επιμέρους δέματα του επιστημονικού αντικειμένου, όπως αυτές αποτυπώνονται στους καταλόγους συναφών μαθημάτων/γνωστικών αντικειμένων, μπορεί να χρεώνονται, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΕΔΕ, ορισμένα προπτυχιακά μαθήματα του Τμήματος Φυσικής και του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών.

-Η ΕΔΕ διατηρεί το δικαίωμα συνέντευξης των υποψηφίων.

### Προδεσμίες-Απαραίτητα Δικαιολογητικά

Οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές δα πρέπει να υποβάλλουν την αίτησή τους και τα παρακάτω δικαιολογητικά από Παρασκευή 18/06/2021 έως και Παρασκευή 30/07/2021 στην ηλεκτρονική διεύθυνση <https://erprotocol@uoas.gr> Επιλέγοντας: Αίτηση Υποψηφιότητας σε Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών.

1. ΕΝΤΥΠΗ ΑΙΤΗΣΗ(εκτυπώνεται από την ιστοσελίδα του Τμήματος). Κάθε υποψήφιος οφείλει να δηλώσει εάν επιδυμεί να είναι μερικής ή πλήρους απασχόλησης.
2. Αντιστοίχιση μαθημάτων στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς ο υποψήφιος, στα μαθήματα του καταλόγου που επισυνάπτεται.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Αναλυτική βαδιμολογία του υποψηφίου από το βασικό πτυχίο του και ενδεχόμενα άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα που παρακολουθεί ή έχει ολοκληρώσει.
5. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
6. Πτυχίο ξένων γλωσσών (επικυρωμένο από την Αρχή έκδοσης ή Δικηγόρο)
7. Δύο (2) συστατικές επιστολές.
8. Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία χρήσιμη για την αξιολόγηση της αίτησής του, π.χ. δημοσιεύσεις, σχετική ερευνητική ή/και επαγγελματική εμπειρία κλπ.
9. Οι φοιτητές από άλλα Ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το αρ. 34 παρ. 7 του Ν. 4485/2017.
10. Φωτοτυπία αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου (σε μορφή JPG ή PDF).
11. Μία (1) φωτογραφία (τύπου αστυνομικής ταυτότητας).
12. Υπεύθυνη δήλωση μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας gov.gr όπου δα αναφέρονται τα μαθήματα για τα οποία είτε αναμένονται τα αποτελέσματα, είτε πρόκειται να δοδούν στην εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου.

Για πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευδύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (210-727.6825 κα Π. Στεφανάτου [secr@phys.uoa.gr](mailto:secr@phys.uoa.gr), [pstefan@phys.uoa.gr](mailto:pstefan@phys.uoa.gr)) ενώ πληροφορίες με τον Κανονισμό λειτουργίας και τα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. δίνονται στην ιστοσελίδα <http://www.tomease.phys.uoa.gr/metaptyxispoyses/neos-kanonismos-dpms-2018-2019.html>

Αθήνα 16/06/2021

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
του Τμήματος Φυσικής  
\*

ΝΙΚΟΛΑΟΣ Ι. ΣΤΕΦΑΝΟΥ  
Καθηγητής

\*η υπογραφή έχει τεθεί στο πρωτότυπο που τηρείται στο αρχείο της Γραμματείας



## ΑΙΤΗΣΗ ΕΓΓΡΑΦΗΣ

**ΣΤΟ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ  
ΣΠΟΥΔΩΝ (Π.Μ.Σ.) ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ  
ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

#### **1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ (συμπληρώνονται με κεφαλαία)**

Επώνυμο

Όμως

'Όνομα

**Όνομα πατέρα**

## Όνομα πατέρα

--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### Huesos y vísceras

Τόπος γέννησης

\_\_\_\_\_

1 2 3 4

[REDACTED]

\_\_\_\_\_

Ωδές - Αειθυίδες

Πάτημα/Τόπος

Πόλη/Τόπος

--	--	--	--	--

TK

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Τηλέφωνο

**ANSWER**

Email

## 2. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

A.E.I.	ΤΜΗΜΑ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ
		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΜΗΝΑΣ/ΕΤΟΣ	ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ ΜΗΝΑΣ/ΕΤΟΣ

(Αν το πτυχίο είναι από Α.Ε.Ι. αλλοδαπής πρέπει να συνυποβληθεί πιστοποιητικό ισοτιμίας και αντιστοιχίας από Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π)

### 3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

A.E.I.	ΤΙΤΛΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΕΤΗ)	ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ

### 4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ /ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

(μετά τη λήψη του βασικού πτυχίου)

.....  
.....  
.....

### 5. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

ΤΙΤΛΟΣ

(π.χ. Lower,Proficiency)

- α).....  
β).....  
γ).....

### 6Α) ΠΡΟΤΙΜΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΦΕΚ 1818/22-05-18 Τεύχος Β)

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ	ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΡΑΔΙΟΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ	

Σημειώστε **Α** για την πρώτη προτίμηση και **Β** για την δεύτερη, εφ' όσον υπάρχει

### 6Β) ΜΕΡΙΚΗΣ/ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ (να δηλωθεί υποχρεωτικά)

ΜΕΡΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	
ΠΛΗΡΟΥΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	

## **7. ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

A. Έχετε υποβάλει αίτηση για μεταπτυχιακές σπουδές σε άλλα Τμήματα ΑΕΙ;  
Αν ναι, παρακαλούμε να τα αναφέρετε.

α. ....

β. ....

B. Έχετε υποβάλει στο παρελθόν αίτηση για μεταπτυχιακές σπουδές στο Τμήμα Φυσικής ή στο Τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών;  
Αν ναι παρακαλούμε σημειώστε το έτος. ....

Γ. Ποιος θα χρηματοδοτήσει τις σπουδές σας;  
(π.χ. υποτροφία, ερευνητικό πρόγραμμα ,εργοδότης, οικογένεια)

.....  
Δ. Επισυνάψτε ότι άλλο θεωρείτε χρήσιμο για την επιλογή σας.

## **8. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

Συμπληρώνετε τη βαθμολογία στα μαθήματα που έχετε εξεταστεί λαμβάνοντας υπόψη το περιεχόμενο του μαθήματος που έχετε διδαχθεί με το περιεχόμενο του μαθήματος, όπως αυτό φαίνεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος Φυσικής (για τα μαθήματα 1-11, <http://www.tomease.phys.uoa.gr/proptyxiakes-spoydes/ma8imata-kai-ergastiria.html>) και του Τμήματος Πληροφορικής (για τα μαθήματα 12-16, <http://www.di.uoa.gr/undergraduate/courses/newpps>)

	<b>Μάθημα</b>	<b>Βαθμολογία</b>
1	Υπολογιστές I	
2	Ηλεκτρονική I	
3	Υπολογιστές II	
4	Ηλεκτρονική II	
5	Σήματα και Συστήματα	
6	Εργαστήριο Κατεύθυνσης	
7	Εισαγωγή στα Συστήματα Τηλεπικοινωνιών	
8	Εισαγωγή στα Συστήματα Αυτοματισμού	
9	Συστήματα Υπολογιστών	
10	Μικροηλεκτρονική	
11	Οπτικοηλεκτρονική και Οπτικές Επικοινωνίες	
12	Εισαγωγή στον Προγραμματισμό	
13	Δομές Δεδομένων και Τεχνικές Προγραμματισμού	
14	Λογική Σχεδίαση	
15	Λειτουργικά Συστήματα	
16	Κύματα, Κυματοδηγοί και Κεραίες	
17	Διπλωματική Εργασία	
18	Βαθμός Πτυχίου	

**Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας:**

.....

## ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

1. ΕΝΤΥΠΗ ΑΙΤΗΣΗ (εκτυπώνεται από την ιστοσελίδα του Τμήματος). Κάθε υποψήφιος οφείλει να δηλώσει εάν επιθυμεί να είναι μερικής ή πλήρους απασχόλησης.
2. Αντιστοίχιση μαθημάτων στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς ο υποψήφιος, στα μαθήματα του καταλόγου που επισυνάπτεται.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Αναλυτική βαθμολογία του υποψηφίου από το βασικό πτυχίο του και ενδεχόμενα άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα που παρακολουθεί ή έχει ολοκληρώσει.
5. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
6. Πτυχίο ξένων γλωσσών(επικυρωμένο από την Αρχή έκδοσης ή Δικηγόρο)
7. Δύο (2) συστατικές επιστολές.
8. Οποιαδήποτε άλλη πληροφορία χρήσιμη για την αξιολόγηση της αίτησής του, π.χ. δημοσιεύσεις, σχετική ερευνητική ή/και επαγγελματική εμπειρία κλπ.
9. Οι φοιτητές από άλλα Ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το αρ. 34 παρ. 7 του Ν. 4485/2017.
10. Φωτοτυπία αστυνομικής Ταυτότητας ή Διαβατηρίου σε μορφή (JPG ή PDF).
11. Μία (1) φωτογραφία (τύπου αστυνομικής ταυτότητας).
12. Υπεύθυνη δήλωση μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας gov.gr όπου θα αναφέρονται τα μαθήματα για τα οποία είτε αναμένονται τα αποτελέσματα, είτε πρόκειται να δοθούν στην εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου.

Αθήνα .....

Ο/Η Αιτ/.....

.....  
(Υπογραφή)