



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

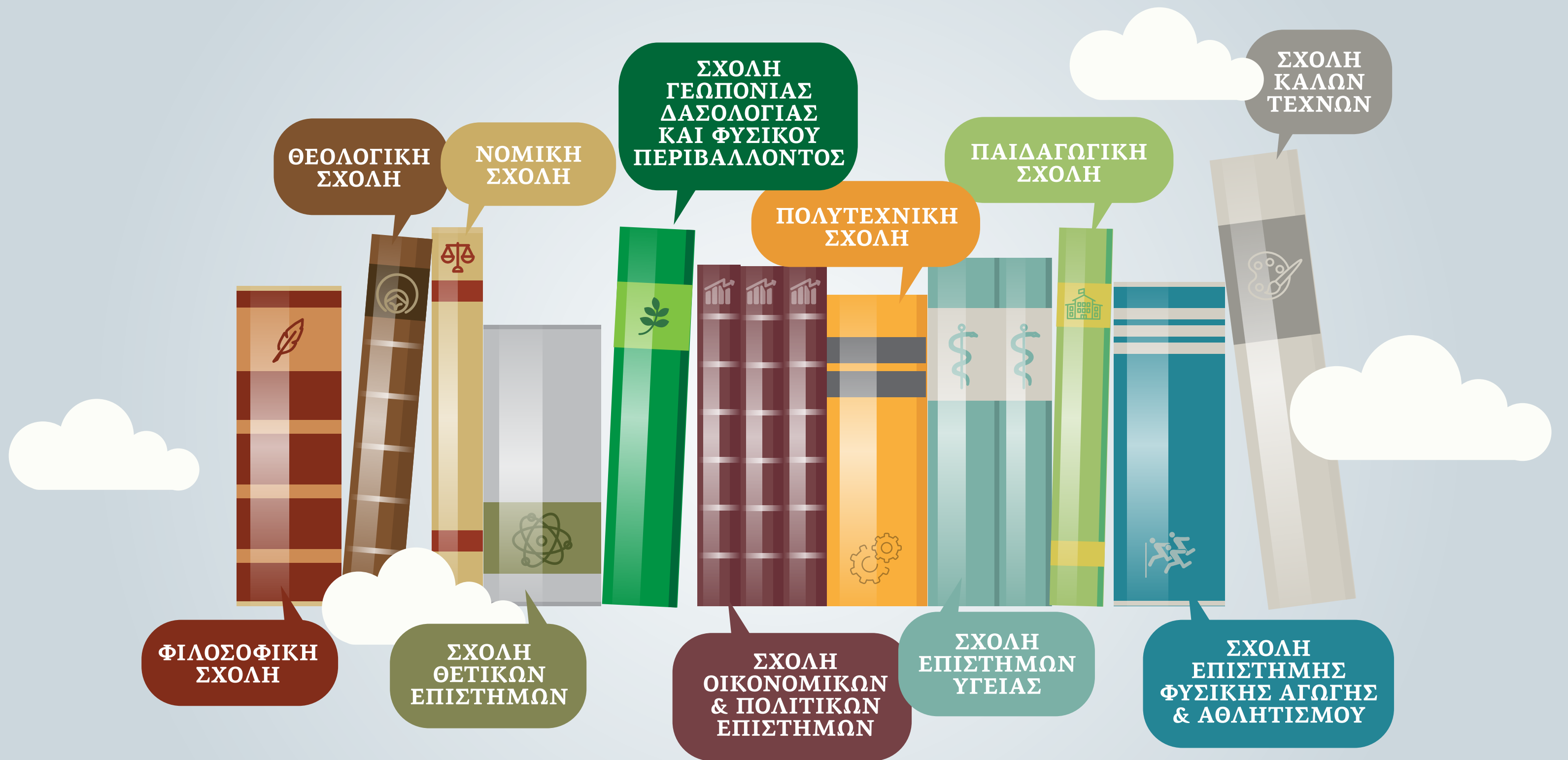


ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

## 2016-17

**90**  
ΧΡΟΝΙΑ+  
ΑΠΘ



ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΜΑΝΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Θεολογία και Πολιτισμός” με κατευθύνσεις:

### **A. Βιβλικών σπουδών**

1. Παλαιάς Διαθήκης
2. Καινής Διαθήκης
3. Βιβλικής και Πατερικής Γλώσσας

### **B. Ιστορίας, Γραμματείας, Αρχαιολογίας και Τέχνης**

1. Εκκλησιαστικής Ιστορίας
2. Χριστιανικής Γραμματείας
3. Χριστιανικής Αρχαιολογίας και Τέχνης
4. Σλαβικών Εκκλησιών

### **Γ. Δογματικής, Ιστορίας της Φιλοσοφίας και Οικουμενικής Θεολογίας**

1. Δογματικής
2. Ιστορίας της Φιλοσοφίας
3. Οικουμενικής Θεολογίας

### **Δ. Ηθικής, Κοινωνιολογίας και Σπουδής της Θρησκείας**

1. Ηθικής και Ποιμαντικής
2. Κοινωνιολογίας
3. Σπουδής της Θρησκείας
4. Πληροφορικής θεολογικών δεδομένων

### **Ε. Πρακτικής Θεολογίας**

1. Παιδαγωγικής
2. Λειτουργικής
3. Ομιλητικής
4. Κανονικού και Εκκλησιαστικού Δικαίου

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στην επιστήμη της Θεολογίας και τις εφαρμογές της στην εκπαίδευση, την εκκλησία και την ευρύτερη κοινωνία, με ιδιαίτερη έμφαση στην Ορθόδοξη Θεολογία, όπως περιγράφεται στις ειδικότερες επιστημονικές περιοχές του Τμήματος. Ειδικός του στόχος είναι να προετοιμάσει, πρώτο, τους μελλοντικούς θεολόγους εκπαιδευτικούς που θα στελεχώσουν τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, δεύτερο, θεολογικά καταρτισμένους κληρικούς που θα στελεχώσουν την Εκκλησία, τρίτο, στελέχη για διάφορους πολιτιστικούς και εκκλησιαστικούς οργανισμούς και τέταρτο, τους μελλοντικούς επιστήμονες που θα ασχολούνται με τη μελέτη αφενός της χριστιανικής θεολογίας, με ιδιαίτερη έμφαση στην Ορθόδοξη Θεολογία και παράδοση και τον οικουμενικό της ρόλο, και αφετέρου της Θρησκείας και του Πολιτισμού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.theo.auth.gr](http://www.theo.auth.gr)



ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΙΜΑΝΤΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ορθόδοξη Θεολογία και Χριστιανικός Πολιτισμός” με ειδικεύσεις:

- Αγίας Γραφής
- Πατερικής Γραμματείας και Αγιολογίας
- Θρησκευολογίας
- Εκκλησιαστικής Ιστορίας
- Δογματικής και Συμβολικής Θεολογίας
- Ελληνισμού και Ορθοδοξίας
- Λειτουργικής
- Βυζαντινής και Χριστιανικής Αρχαιολογίας και Τέχνης
- Βυζαντινής Μουσικολογίας-Υμνολογίας
- Κανονικού Δικαίου
- Ποιμαντικής και Ποιμαντικής Ψυχολογίας
- Παιδαγωγικής-Χριστιανικής Παιδαγωγικής
- Χριστιανικής Ηθικής και Κοινωνιολογίας και Χριστιανισμού

Σκοπός του Προγράμματος είναι η καλλιέργεια και εξειδίκευση της επιστημονικής θεολογικής έρευνας και γνώσης, ώστε να ικανοποιεί και να θεραπεύει θεολογικές, εκπαιδευτικές, κοινωνικές και εκκλησιαστικές ανάγκες. Ειδικότερα το Πρόγραμμα αποσκοπεί: α) στην κατάρτιση εξειδικευμένων επιστημόνων που θα είναι ικανοί για τη μελέτη και έρευνα θεολογικών, εκκλησιαστικών και κοινωνικών θεμάτων, για ακαδημαϊκό έργο σ' αυτούς τους τομείς και για επιστημονική στήριξη υπηρεσιών, ιδρυμάτων και κοινωνικών θεσμών, στο πλαίσιο της ορθόδοξης χριστιανικής παράδοσης και ζωής, β) στην εξειδίκευση των θεολόγων επιστημόνων με δεξιότητες, γνώσεις και εμπειρίες, για να μπορούν να προσφέρουν υψηλής ποιότητας έργο σε εκπαιδευτικά και κοινωνικά ιδρύματα, στη δημόσια εκπαίδευση και σε ειδικές θέσεις επιμορφωτών και άλλων στελεχών της Εκκλησίας για την κάλυψη των πνευματικών και ποιμαντικών της αναγκών, γ) στην ενίσχυση και διάδοση των ορθόδοξων θεολογικών σπουδών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, και δη στην ανάδειξη της ορθόδοξης θεολογίας και του ελληνικού πολιτισμού στην Αμερική, σε συνεργασία με τη Θεολογική Σχολή του Τιμίου Σταυρού της Βοστώνης Η.Π.Α., εφόσον υπάρχουν οι νόμιμες προϋποθέσεις σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.past.auth.gr](http://www.past.auth.gr)



ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΙΜΑΝΤΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ελλάδα: Εκκλησιαστική Ιστορία και Πολιτισμός”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στα πεδία της Ιστορίας και του Πολιτισμού, όπως αυτά διαμορφώθηκαν στον ελλαδικό χώρο, ο εφοδιασμός των μεταπτυχιακών φοιτητών με εξειδικευμένες γνώσεις σε αυτά, με στόχο την πληρέστερη προετοιμασία τους για μια επιτυχημένη επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία.

Το πρόγραμμα αποσκοπεί:

- i) Στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών.
- ii) Στην κατάρτιση εξειδικευμένων αποφοίτων με στέρεο θεωρητικό υπόβαθρο στην Επιστήμη της Εκκλησιαστικής Ιστορίας και του Πολιτισμού που αναπτύχθηκε στην ελλαδική Εκκλησία, καθώς και η ικανότητα διεπιστημονικής αντιμετώπισης σύνθετων πρακτικών προβλημάτων στα εν λόγω πεδία.
- iii) Στην εδραίωση της αυτοπεποίθησης των μεταπτυχιακών φοιτητών μέσω της παροχής εξειδικευμένων γνώσεων και της συστηματικής πρακτικής εξάσκησης στη συνθετική προσέγγιση των παραπάνω γνωστικών αντικειμένων.
- iv) Στην προαγωγή της διεπιστημονικής έρευνας μέσω της διδασκαλίας και συζήτησης πάνω σε σύνθετα ερευνητικά αντικείμενα που αφορούν στην Εκκλησιαστική Ιστορία και τον Πολιτισμό της ελλαδικής Εκκλησίας, καθώς και της εκπόνησης υψηλού επιπέδου συναφών μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.
- v). Στην ανάπτυξη κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- vi) Στην παροχή εκπαίδευσης και εξειδίκευσης γνώσης που αφορούν:
  - α) Στην πορεία του χριστιανισμού στον ελλαδικό χώρο, την ίδρυση και την οργάνωση της Εκκλησίας της Ελλάδος.
  - β) Στις μορφές και τη διάσταση του πολιτισμού, οι οποίες προήλθαν ή είχαν άμεση σχέση με την Ορθόδοξη θρησκευτική παράδοση στην Ελλάδα. Στόχος είναι αφενός η παραγωγή ακαδημαϊκού έργου σ' αυτούς τους τομείς και αφετέρου η κατανόηση και η ερμηνεία των διαφόρων μορφών του σύγχρονου πολιτισμού του Ελληνικού λαού, καθώς και των αλληλεπιδράσεών τους με τις άλλες ορθόδοξες χώρες, αλλά και τις άλλες ευρωπαϊκές θρησκευτικές παραδόσεις (Ρωμαιοκαθολική Εκκλησία και Προτεσταντισμός).
- vii) Στην εξειδίκευση θεολόγων, ιστορικών, νομικών, φιλολόγων, κοινωνιολόγων, πολιτικών





## ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΙΜΑΝΤΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

επιστημόνων, διπλωματών, στελεχών της Εκκλησίας και κρατικών υπαλλήλων με σχετικές προς το αντικείμενο γνώσεις, για να μπορούν να προσφέρουν υψηλής ποιότητας επαγγελματικό ερευνητικό και εν γένει επιστημονικό έργο, καθώς και να αποτελέσουν στελέχη σε οργανισμούς που σχετίζονται με τα πεδία του ΔΠΜΣ.

viii) Στην ανάπτυξη κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.past.auth.gr](http://www.past.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Κοινωνικής Θεολογίας του ΕΚΠΑ



ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΙΜΑΝΤΙΚΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ  
ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Σπουδές στην Ορθόδοξη Θεολογία” με ειδικεύσεις:

- Αγία Γραφή
- Πατρολογία και Αγιολογία
- Εκκλησιαστική Ιστορία
- Δογματική Θεολογία
- Λειτουργική
- Κανονικό Δίκαιο

Οι γενικοί σκοποί του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη και προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στο γνωστικό πεδίο της Ορθόδοξης Θεολογίας, πεδίο που ορίζει την επιστημονική ιδιοπροσωπία των θεολογικών σπουδών στον ελληνικό χώρο σε σχέση με τα θεολογικά προγράμματα στην υπόλοιπη Ευρώπη, καθώς και η παροχή σχετικής μεταπτυχιακής εκπαίδευσης για την κατάρτιση επιστημονικών και διοικητικών στελεχών μεταπτυχιακού επιπέδου.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Γλώσσα:** Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.past.auth.gr](http://www.past.auth.gr)





## ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ



ΤΜΗΜΑ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΤΑΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

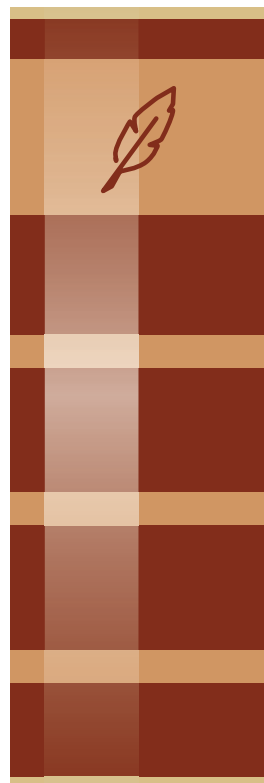
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διερμηνεία και Μετάφραση”

Σκοποί του Προγράμματος είναι: α) Η επιμόρφωση των πτυχιούχων ΑΕΙ στις ειδικές γνώσεις και τεχνικές διερμηνείας, και μετάφρασης β) Η κατάρτιση επιστημόνων με εξειδικευμένη γνώση και δεξιότητες ιδιαίτερα υψηλού επιπέδου για τις μεταφραστικές ανάγκες του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.enl.auth.gr](http://www.enl.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ:  
Φιλολογίας, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γερμανικής Γλώσσας  
και Φιλολογίας, Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Σπουδές Ευρωπαϊκής Λογοτεχνίας και Πολιτισμού”

Σκοποί του ΔΠΜΣ είναι: 1) Η προώθηση της έρευνας στο πεδίο της συγκριτικής μελέτης της ευρωπαϊκής λογοτεχνίας και πολιτισμού στα Α.Ε.Ι. της Ελλάδας, 2) Η επιμόρφωση των πτυχιούχων Φιλοσοφικών Σχολών και των καθηγητών της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην κοινή ευρωπαϊκή λογοτεχνική και πολιτισμική παράδοση, στις σύγχρονες θεωρίες και μεθόδους ανάλυσης λογοτεχνικών κειμένων και στις διαπολιτισμικές σχέσεις στα πλαίσια της σύγχρονης Ευρώπης, 3) Η κατάρτιση επιστημόνων με εξειδικευμένη γνώση στην περιοχή της ανάλυσης κειμένων, του πολιτισμού και των διαπολιτισμικών σχέσεων για τις ανάγκες της δημόσιας διοίκησης και της ιδιωτικής αγοράς, 4) Η προώθηση και αξιοποίηση νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και την έρευνα στα πεδία των ανθρωπιστικών επιστημών, 5) Η ανάπτυξη της ευρωπαϊκής και γενικότερα της διεθνούς διάστασης των φιλολογικών σπουδών και την προβολή τους στη διεθνή ακαδημαϊκή κοινότητα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.enl.auth.gr](http://www.enl.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ:

Φιλολογίας, Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας, Γερμανικής Γλώσσας  
και Φιλολογίας, Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας” στις κατευθύνσεις:

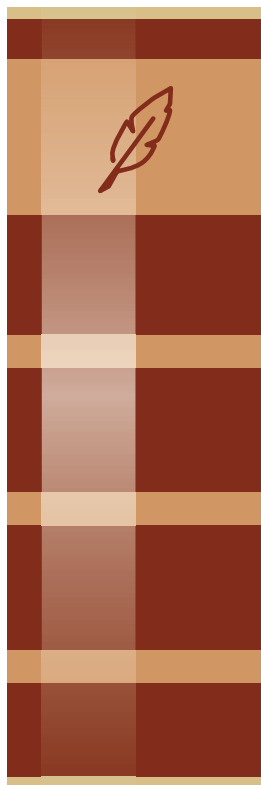
- 1.Γλωσσολογία
- 2.Εκμάθηση και Διδασκαλία Ξένης Γλώσσας
- 3.Αγγλικές και Αμερικανικές Σπουδές
- 4.Γλώσσα, Λογοτεχνία και Ψηφιακά Μέσα στην Εκπαίδευση

Σκοπός του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη της γνώσης και της έρευνας, η παραγωγή πρωτότυπων επιστημονικών μελετών, η παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού για τη στελέχωση ανωτάτων και ανωτέρων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, καθώς και η μετεκπαίδευση πτυχιούχων σε σύγχρονες μεθόδους διδασκαλίας και μετάφρασης και ο εμπλουτισμός του ερευνητικού δυναμικού της χώρας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Γλώσσα:** Αγγλική / Ελληνική

**Πληροφορίες:** [www.enl.auth.gr](http://www.enl.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

Δ.Π.Μ.Σ.

Erasmus Mundus (CLE)

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ευρωπαϊκοί Πολιτισμοί και Λογοτεχνίες”

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στο να εκπαιδεύσει τους/τις φοιτητές/τριες που προέρχονται από συγγενείς ειδικότητες, κατά τρόπο ώστε να ξεπεράσουν τις κλασσικές έννοιες της ειδικότητάς τους και να τις επανατοποθετήσουν – αξιοποιήσουν σε ένα ευρύτερο πλαίσιο. Ο σκοπός αυτός θα επιτευχθεί με την ανάπτυξη μίας εκπαιδευτικής διαδικασίας που στηρίζεται στην αρχή της εναλλαγής και της συμπληρωματικής μεταξύ των θεωρητικών προσεγγίσεων και των μεθόδων και τεχνικών ανάλυσης μεταξύ των γενικών προσεγγίσεων και της μελέτης περιπτώσεων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.frl.auth.gr](http://www.frl.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Πανεπιστήμιο Alma Mater Studiorum της Μπολόνια (Ιταλία), το Πανεπιστήμιο Haute-Alsace της Μυλούζ (Γαλλία) και το Πανεπιστήμιο Marc-Bloch του Στρασβούργου (Γαλλία)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΓΑΛΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Γλωσσικές, Λογοτεχνικές και Διαπολιτισμικές Σπουδές στο Γαλλόφωνο και Ευρωπαϊκό Χώρο”

Σκοποί του Προγράμματος είναι: 1.Η μελέτη της λογοτεχνίας ως μέσου διαφύλαξης των γλωσσών/ πολιτισμών. 2.Η έρευνα στις νέες διδακτικές προσεγγίσεις των ξένων γλωσσών/πολιτισμών και η εκπαίδευση εξειδικευμένων επιστημόνων στο χώρο της Γλωσσοδιδασκαλίας. 3.Η εκπαίδευση μεταφραστών λογοτεχνικών και επιστημονικών κειμένων και η ανάπτυξη επιστημονικής σκέψης στον τομέα της Μεταφρασεολογίας. 4.Η επιμόρφωση των πτυχιούχων Φιλοσοφικών Σχολών και των εκπαιδευτικών της πρωτοβάθμιας και δευ-τεροβάθμιας Εκπαίδευσης στις σύγχρονες θεωρίες και μεθόδους διδασκαλίας των γλωσσών/πολιτισμών, των λογοτεχνικών κειμένων και της μετάφρασης ως πράξης. 5.Η προώθηση και εφαρμογή νέων τεχνολογιών στη γλωσσική εκπαίδευση και στην έρευνα στα πεδία των ανθρωπιστικών επιστημών. 6.Η εισαγωγή της διαπολιτισμικής διάστασης στην εκπαιδευτική πράξη άμεσα συναρτημένης με την αρχή της γλωσσικής/πολιτισμικής πολυμορφίας στον ευρωπαϊκό χώρο.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.frl.auth.gr](http://www.frl.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗΣ  
ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Γλώσσα και Πολιτισμός στον Γερμανόφωνο Χώρο” στις κατευθύνσεις:

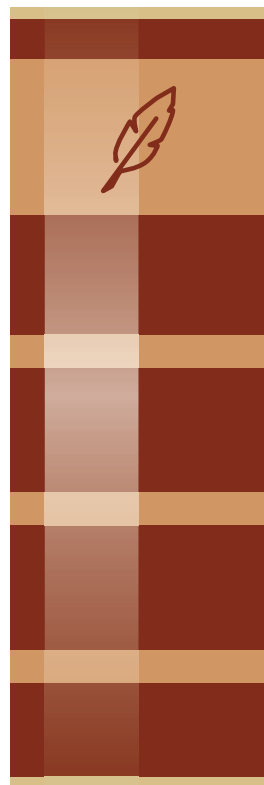
- 1.Γλωσσολογίας-Διδακτικής
- 2.Λογοτεχνίας-Πολιτισμού

Σκοπός του Προγράμματος είναι: α) Η παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού και ερευνητικού δυναμικού με ειδίκευση στις ανωτέρω γνωστικές περιοχές. β) Η επιμόρφωση πτυχιούχων ΑΕΙ στις σύγχρονες θεωρίες και πρακτικές της γερμανικής γλώσσας και λογοτεχνίας και του γερμανικού πολιτισμού. γ) Η κατάρτιση επιστημόνων στη θεωρία και πρακτική της μετάφρασης. δ) Η διεύρυνση και διαχείριση πολιτισμικών σχέσεων των γερμανόφωνων χωρών με τον ελληνικό και τον ευρύτερο ευρωπαϊκό χώρο.

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος έχουν τη δυνατότητα να αξιοποιηθούν στον ακαδημαϊκό χώρο, στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, στην ανάπτυξη νέων μαθημάτων που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της σύγχρονης εποχής, στην διεύρυνση νέων μεθόδων διδασκαλίας, στη στελέχωση διαφόρων επιχειρήσεων, στη διεύρυνση και διαχείριση πολιτιστικών σχέσεων μεταξύ των γερμανόφωνων χωρών

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.del.auth.gr](http://www.del.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΣΤΟΡΙΑΣ  
ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΑΣ

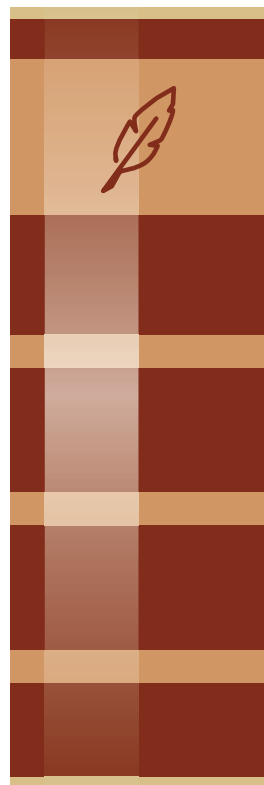
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στους κλάδους:

1. Ιστορίας
2. Αρχαιολογίας και Ιστορίας της Τέχνης

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

Η εξειδικευμένη σε βάθος κατάρτιση στους επιστημονικούς κλάδους του Τμήματος. Επαγγελματική κατάρτιση σε συγκεκριμένους τομείς γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος. Η προώθηση των νέων Τεχνολογιών στην Έρευνα και μελέτη των Ανθρωπιστικών Επιστημών. Η συνάρθρωση της μελέτης γνωστικών αντικειμένων του Τμήματος με το περιβάλλον, φυσικό και ανθρωπογενές, στην ιστορική του προοπτική. Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.hist.auth.gr](http://www.hist.auth.gr)







ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

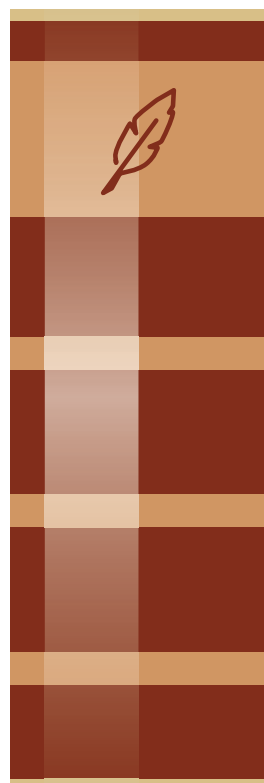
ΙΤΑΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ  
ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιστήμες της Γλώσσας και του Πολιτισμού”

Σκοπός του Προγράμματος είναι: (α) η ανάπτυξη της γνώσης και της έρευνας, (β) η παραγωγή πρωτότυπων επιστημονικών μελετών, (γ) η παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού, ερευνητικού και επαγγελματικού δυναμικού με ειδίκευση σε αυτές τις γνωστικές περιοχές, (δ) η μετεκπαίδευση, επιπλέον κατάρτιση και επικαιροποίηση γνώσεων πτυχιούχων σε σύγχρονες θεωρίες και πρακτικές ανάλυσης της μετάφρασης, της λογοτεχνίας και του πολιτισμού, καθώς και σε εξειδικευμένους τομείς των επιστημών γλώσσας και εκπαίδευσης, (ε) η κατάρτιση επιστημόνων και επαγγελματιών στη θεωρία και πρακτική της μετάφρασης, (στ) η διερεύνηση των πολιτισμικών σχέσεων μεταξύ του ελληνικού και άλλων πολιτισμών, (ζ) η κατάρτιση επιστημόνων που προσφέρουν υπηρεσίες στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα σε εξειδικεύσεις αιχμής των επιστημών γλώσσας και εκπαίδευσης, όπως η διδακτική των γλωσσών με χρήση Η/Υ και οι γλωσσικές διαταραχές. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος έχουν τη δυνατότητα να αξιοποιηθούν στον ακαδημαϊκό χώρο, στη δημόσια και ιδιωτική εκπαίδευση, στην ανάπτυξη νέων επιστημών που ανταποκρίνονται στις ανάγκες της σύγχρονης εποχής και στις απαιτήσεις της αγοράς, στη διερεύνηση των πολιτισμικών σχέσεων μεταξύ του ελληνικού και του ευρύτερου ευρωπαϊκού χώρου, στην αγορά εκδόσεων και μετάφρασης, υπηρεσιών τουρισμού και πολιτισμού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.itl.auth.gr](http://www.itl.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΦΙΛΟΛΟΓΙΑΣ

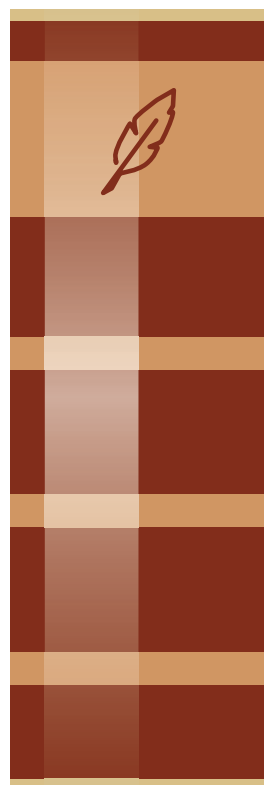
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στους τομείς:

1. Κλασσική Φιλολογία
2. Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία
3. Γλωσσολογία

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας, η μετεκπαίδευση και η εξειδίκευση στην Αρχαία Ελληνική Φιλολογία, τη Λατινική Φιλολογία, τη Μεσαιωνική και Νέα Ελληνική Φιλολογία, τη Γενική και Συγκριτική Γραμματολογία, τη Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Γλωσσολογία, καθώς και την Ιστορική και Βαλκανική Γλωσσολογία. Ειδικότερα το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί, μέσω της μελέτης της ελληνικής γλώσσας και γραμματείας, στην ενίσχυση και διάδοση των Ανθρωπιστικών Σπουδών στην Ελλάδα και το εξωτερικό, καθώς και στην κάλυψη των αναγκών σε εξειδικευμένους επιστήμονες στον δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα, εντός και έκτος της Ελλάδας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.lit.auth.gr](http://www.lit.auth.gr)



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Παιδαγωγική Επιστήμη” με κατευθύνσεις:

1. Διεθνής Εκπαίδευση
2. Ειδική Αγωγή
3. Ιστορική Παιδαγωγική
4. Παιδαγωγική του Σχολείου
5. Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση

Το Π.Μ.Σ αποσκοπεί:

1)στην εξειδικευμένη και σε βάθος θεωρητική κατάρτιση σε ένα από τα πέντε προσφερόμενα γνωστικά πεδία (κλάδους) των Επιστημών της Αγωγής, 2)στην ενεργό και πολύμορφη συμμετοχή τους στο παιδαγωγικό πεδίο του ενδιαφέροντός τους και στην ανάληψη επαγγελματικής δράσης σε αυτό, με τις εφαρμογές στην εκπαιδευτική πράξη και την πρακτική άσκηση και 3)στη διεξαγωγή σχετικής έρευνας από τους ίδιους/τις ίδιες.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.edlit.auth.gr](http://www.edlit.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

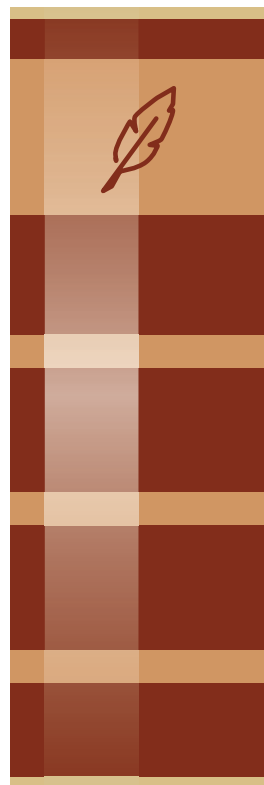
ΤΜΗΜΑ  
ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ  
ΚΑΙ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Φιλοσοφία”

Το Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής κατάρτιζει, στο πλαίσιο της αποστολής του, επιστήμονες για τις ανάγκες της φιλοσοφικής έρευνας και της Εκπαίδευσης. Ένα σημαντικό πεδίο δραστηριότητάς του είναι η εκπαίδευση και η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών της Μέσης Εκπαίδευσης που παρέχει σε υποψήφιους και εν ενεργεία εκπαιδευτικούς, συστηματική φιλοσοφική κατάρτιση σε συνάρτηση προς το σχολείο και την αποστολή του.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.edlit.auth.gr](http://www.edlit.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Κοινωνική Ψυχολογία και Ψυχοκοινωνικές Παρεμβάσεις” με κατευθύνσεις:

1. Διεθνής Εκπαίδευση
2. Ειδική Αγωγή
3. Ιστορική Παιδαγωγική
4. Παιδαγωγική του Σχολείου
5. Συνεχιζόμενη Εκπαίδευση

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην: α)εξειδικευμένη και σε βάθος εκπαίδευση στην κοινωνική ψυχολογία και στις εφαρμογές της σε ψυχοκοινωνικά ζητήματα β)εκπαίδευση στο σχεδιασμό, υλοποίηση και αξιολόγηση ψυχοκοινωνικών παρεμβάσεων σε δομές και οργανισμούς και γ)κατάρτιση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στις τεχνικές επιστημονικής έρευνας στα ανωτέρω γνωστικά πεδία.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.psy.auth.gr](http://www.psy.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

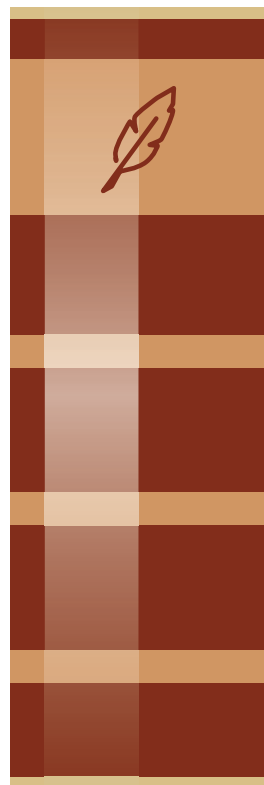
ΤΜΗΜΑ  
ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Μάθηση και Συναίσθημα σε Νέους και Ηλικιωμένους”

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η σύγχρονη προσέγγιση σε θέματα μάθησης σε εκπαιδευτικό πλαίσιο, αλλά κι έξω από αυτό. Η έμφαση είναι τόσο στις γνωστικές διεργασίες, όσο και στις επιδράσεις του θυμικού, δηλαδή των κινήτρων, των συναισθημάτων κι άλλων θυμικών παραγόντων, όπως η διάθεση και η έννοια του εαυτού. Οι ηλικιακές ομάδες που εξετάζονται έχουν ένα εύρος που εκτείνεται από τη νεότητα μέχρι το βαθύ γήρας. Ειδικότερα, ως προς τις γνωστικές λειτουργίες τονίζεται τόσο η μάθηση, όσο και η μνήμη και σκέψη, καθώς και οι περιορισμοί που τίθενται σε αυτές από παράγοντες ατομικών διαφορών και ηλικίας. Επιπλέον, τονίζεται η σημασία των μεταγνωστικών διεργασιών ως προς την παρακολούθηση και ρύθμιση της μάθησης, των άλλων γνωστικών λειτουργιών και της συμπεριφοράς μέσα σε ένα περιβάλλον όπου το άτομο πρέπει να επιλέγει και να θέτει στόχους σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο, να κατευθύνει αλλά και να ελέγχει τη δράση του. Οι θυμικοί παράγοντες αλληλεπιδρούν με τις γνωστικές και μεταγνωστικές διεργασίες αλλά και με τους τρόπους αντιμετώπισης των προβλημάτων στην καθημερινή ζωή. Οι διαφορές νέων και ηλικιωμένων στο υγιές γήρας συχνά δεν είναι μεγάλες, αλλά διευρύνονται με τις επιπτώσεις της ασθένειας κυρίως σε γνωστικό επίπεδο, πράγμα που απαιτεί ειδικές παρεμβάσεις ανάλογα με τον πληθυσμό στον οποίο απευθυνόμαστε.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.psy.auth.gr](http://www.psy.auth.gr)





ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΨΥΧΟΛΟΓΙΑΣ

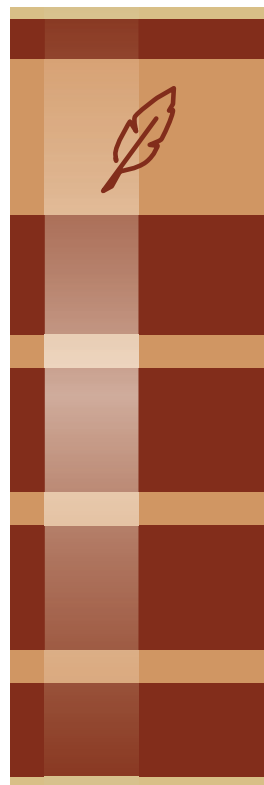
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Εφαρμοσμένη Ψυχολογία” με κατευθύνσεις:

1. Κλινική Ψυχολογία
2. Κλινική Νευροψυχολογία
3. Σχολική Ψυχολογία

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί σε: α)εξειδικευμένη και σε βάθος εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, δηλαδή στην εμπάθυνση και εξειδίκευση σε γνώσεις και δεξιότητες που είναι αναγκαίες για τη μελέτη των ψυχολογικών φαινομένων, του βιολογικού τους υποστρώματος και των κοινωνικών επιδράσεων σε εργαστηριακό και εφαρμοσμένο επίπεδο, β)εις βάθος επιστημονική έρευνα των σχετικών φαινομένων, γ)απόκτηση εμπειρίας στην ψυχολογική εκτίμηση και παρέμβαση σε διαφορετικούς πληθυσμούς.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα και 2 Θερινές Περίοδοι / 150 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.psy.auth.gr](http://www.psy.auth.gr)



**ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ





## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διατήρηση της Βιοποικιλότητας και Αειφορική Αξιοποίηση Αυτοφυών Φυτών”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η επιστημονική εξειδίκευση πτυχιούχων συναφών με τη Βιολογία Τμημάτων των Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ στα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε: 1. Να εξασφαλίζεται η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης στο πεδίο της Βιολογίας των Φυτών και συνεπώς η ικανοποίηση των ερευνητικών, εκπαιδευτικών και αναπτυξιακών αναγκών της κοινωνίας. 2. Να παράγονται εξειδικευμένα στελέχη με ουσιαστική παρέμβαση και γνώση σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο σχετικά με την ανάδειξη και διατήρηση των αυτοφυών φυτών. 3. Να αξιοποιούνται οικονομικά τα ελληνικά αυτοφυή φυτά στο πλαίσιο της αειφορικής αξιοποίησής τους έτσι ώστε να αναδειχθούν εστίες επιχειρηματικότητας σε τοπικό επίπεδο και 4. Να αξιοποιούνται οι νέες τεχνολογίες (πληροφορική, βιοτεχνολογία), για την ανάπτυξη και την αντιμετώπιση της ανταγωνιστικότητας προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας της γνώσης.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.bio.auth.gr](http://www.bio.auth.gr)



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Εφαρμογές της Βιολογίας” με κατευθύνσεις:

1. Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική
2. Βιοτεχνολογία-Μοριακή και Μικροβιολογική  
Ανάλυση Προϊόντων και Τροφίμων
3. Υδατοκαλλιέργειες, Καινοτομία  
και Βιωσιμότητα
4. Αλιευτική Βιολογία και Διαχείριση
5. Οικολογία και Βιολογία Διατήρησης

Σκοπός του Προγράμματος είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης και η δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού σε επιμέρους τομείς των Βιοεπιστημών. Συγκεκριμένα στοχεύει στην ειδίκευση πτυχιούχων επιστημόνων στα γνωστικά αντικείμενα του Προγράμματος, ώστε:

1. Να εξασφαλίζεται η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης όσον αφορά: (α) στην έρευνα κάθε γνωστικού αντικείμενου που υπάγεται στο ευρύτερο αντικείμενο της Βιολογίας (β) στην επιλογή των βιολογικών υλικών- δειγμάτων (γενετικών και περιβαλλοντικών), καθώς και των βιολογικών και βιοχημικών μεθόδων εξέτασης και ανάλυσής τους, (γ) στην εκπόνηση μελετών και στον έλεγχο της ποιότητας των αναλύσεων και της εφαρμογής των αρχών ορθής εργαστηριακής πρακτικής, ερμηνείας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων των αναλύσεων των γενετικών και περιβαλλοντικών δειγμάτων, (δ) στην επιλογή, στο σχεδιασμό και στον έλεγχο της ποιότητας και της εφαρμογής βιοτεχνολογικών μεθόδων και μεθόδων γενετικής μηχανικής, στη διατήρηση και αξιοποίηση των γενετικών πόρων, στους διάφορους παραγωγικούς τομείς της γεωργίας, της κτηνοτροφίας, των υδάτων, αλιείας και των υδατοκαλλιεργειών, καθώς και σε κάθε προϊόν που παράγεται ή παρασκευάζεται, σύμφωνα με της ανωτέρω μεθόδους, (ε) στην ανάλυση, διαχείριση και προστασία των υδάτινων και χερσαίων οικοσυστημάτων και των επιμέρους συνιστωσών τους.
2. Να αξιοποιηθούν οι νέες τεχνολογίες (πληροφορική, βιοτεχνολογία και νανοτεχνολογία) καθώς και η επιστημονική έρευνα, η παροχή συμβουλών και η εφαρμογή τεχνικών στον τομέα της βιοπληροφορικής για την ανάπτυξη και την αντιμετώπιση της ανταγωνιστικότητας προς όφελος της κοινωνίας και της οικονομίας της γνώσης.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.bio.auth.gr](http://www.bio.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση Υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής”

Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η προαγωγή της διεπιστημονικής προσέγγισης της εκτίμησης της οικολογικής ποιότητας και της διαχείρισης υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής και των εφαρμογών της σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60 Ε.Κ.

Το Πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης και τη δημιουργία εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού σε επιμέρους τομείς των επιστημών Βιολογίας, Γεωλογίας και Πολιτικών Μηχανικών, για στελέχωση τόσο της έρευνας, όσο και της παροχής υπηρεσιών και της αγοράς εργασίας, με άμεσες και έμμεσες θετικές επιπτώσεις στην προστασία του περιβάλλοντος και στο κοινωνικό και οικονομικό πλαίσιο ανάπτυξης της χώρας μας.

Το πρόγραμμα υιοθετεί μια ισχυρή συστημική προσέγγιση διαχείρισης των λεκανών απορροής σύμφωνα με την Οδηγία 2000/60 Ε.Κ. και τις διεθνείς προδιαγραφές. Εκπαιδευτικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ είναι η θεωρητική – εργαστηριακή και πρακτική – εργασιακή εκπαίδευση-κατάρτιση των φοιτητών στη συστημική προσέγγιση της παρακολούθησης υδάτινων συστημάτων και διαχείρισης των λεκανών απορροής και αφορά στο Περιβάλλον, στον Άνθρωπο και στη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.bio.auth.gr](http://www.bio.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ: Γεωλογίας, Πολιτικών Μηχανικών



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία”

Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων μεταπτυχιακού επιπέδου σε κλάδους αιχμής της επιστήμης της Γεωλογίας και των εφαρμογών της. Αποσκοπεί στην προαγωγή της γνώσης, στην ανάπτυξη της έρευνας και στην κατάρτιση ειδικευμένων επιστημόνων, μέσω της αποτελεσματικής σύνδεσης διδασκαλίας, έρευνας και εφαρμογής.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.geo.auth.gr](http://www.geo.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Ατμοσφαιρικό Περιβάλλον”

Το Πρόγραμμα αποσκοπεί στην προαγωγή της επιστήμης της Μετεωρολογίας, Κλιματολογίας και Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος, μέσω της δημιουργίας ειδικευμένων επιστημόνων αλλά και της αποτελεσματικής σύνδεσης διδασκαλίας, έρευνας και εφαρμογής. Αντικείμενο της Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας αποτελεί η μελέτη του καιρού και του κλίματος, η επίδραση των οποίων είναι σημαντική στην υγεία του ανθρώπου, στη γεωργία, στην ανάπτυξη και κατασκευή τεχνικών έργων, αλλά και στη ρύπανση του περιβάλλοντος. Επιπλέον, η πρόγνωση του καιρού είναι άκρως απαραίτητη στην αεροπορία, τη ναυτιλία, τη γεωργία, στις τηλεπικοινωνίες, στην υγεία του ανθρώπου και σε πολλούς άλλους τομείς.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.geo.auth.gr](http://www.geo.auth.gr)



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Έρευνα και Εκμετάλλευση Υδρογονανθράκων”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα: – Ανάπτυξης προηγμένων δεξιοτήτων και ικανοτήτων των αποφοίτων στους τεχνικούς κλάδους των γεωεπιστημών με εφαρμογή στον τομέα των υδρογονανθράκων [συμπεριλαμβανομένης της ανάλυσης των ιζηματογενών λεκανών, της ιζηματολογίας και των στρωματογραφικών ακολουθιών, της τεκτονικής γεωλογίας, του χαρακτηρισμού των ταμιευτήρων (reservoirs), της απόκτησης και επεξεργασίας σεισμικών δεδομένων, της σεισμικής ερμηνείας], – Παροχής των απαραίτητων γνώσεων σε βασικούς κλάδους των γεωεπιστημών που συνδέονται άρρηκτα με τους υδρογονάνθρακες, – Εφαρμογής αυτών των δεξιοτήτων σε ολόκληρο το φάσμα της αναζήτησης (prospecting), έρευνας (exploration) και παραγωγής (production activities) υδρογονανθράκων, – Παρουσίασης των σύγχρονων μεθόδων και πρακτικών για την αναζήτηση, έρευνα και παραγωγή πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και των σύγχρονων τεχνικών όρυξης βαθέων γεωτρήσεων, – Παρουσίασης των σύγχρονων μεθόδων και πρακτικών για την εκμετάλλευση των υδρογονανθράκων σε συνδυασμό με οικονομικές και περιβαλλοντικές παραμέτρους, – Προώθησης ενός πνεύματος διεπιστημονικής συνεργασίας και συνέργειας ανάμεσα σε ομάδες γεωεπιστημόνων και μηχανικών με στόχο την κάτω από τις βέλτιστες συνθήκες αναζήτηση και εκμετάλλευση των αποθεμάτων πετρελαίου και φυσικού αερίου, – Βελτίωσης των δεξιοτήτων των υποψηφίων σε θέματα επικοινωνίας (προφορικής και γραπτής), η προσαρμογή τους σε μια άκρως ομαδική εργασία, η λήψη αποφάσεων, η οικονομική ανάλυση και η ανάλυση κινδύνων, η σωστή διαχείριση του έργου (project management), - Εκπαίδευσης των υποψηφίων στις βέλτιστες τρέχουσες πρακτικές του κλάδου, προκειμένου να είναι σε θέση να εργάζονται ανεξάρτητα, αλλά και ως μέλη μιας ομάδας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.geo.auth.gr](http://www.geo.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα: Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, (Εθνικό Καποδιστριακό Παν. Αθηνών), Τμήμα Οικονομικών Επιστημών (Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης), Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο).



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με κατευθύνσεις:

- 1.Θεωρητικά Μαθηματικά
- 2.Στατιστική και Μοντελοποίηση
- 3.Θεωρητική Πληροφορική και Θεωρία Συστημάτων και Ελέγχου

Το Πρόγραμμα: α)θα είναι υψηλής ποιότητας και διεθνούς επιπέδου, ικανού να προσελκύσει ένα μεγάλο μέρος του επιστημονικού δυναμικού, που αναγκάζεται να καταφεύγει στο εξωτερικό για αντίστοιχες σπουδές, β)φιλοδοξεί, μακροπρόθεσμα, να καταστεί πόλος έλξης επιστημόνων από την ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, για πραγματοποίηση Μεταπτυχιακών Σπουδών και σύγχρονης ερευνητικής δραστηριότητας στο Τμήμα Μαθηματικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και γ)θα διασφαλίζει επιπλέον τις προϋποθέσεις, ώστε οι απόφοιτοί του να μπορούν να στελεχώσουν διάφορα εκπαιδευτικά ιδρύματα, εκπαιδευτικές υπηρεσίες, ειδικές υπηρεσίες του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, εταιρείες και δημόσιους οργανισμούς που απαιτούν για τη λειτουργία τους ή την ανάπτυξη τους σύγχρονες εφαρμογές των Μαθηματικών. Επίσης, να μπορούν να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμορφωτικών σεμιναρίων με στόχο την επιμόρφωση ή την εξοικείωση των εκπαιδευομένων με εξειδικευμένες γνώσεις μαθηματικών, στατιστικής και σύγχρονων εφαρμογών τους.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS  
**Πληροφορίες** [www.math.auth.gr](http://www.math.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Πολύπλοκα Συστήματα και Δίκτυα”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στην Ανάλυση και Μοντελοποίηση Πολύπλοκων Συστημάτων σε σχέση με εφαρμογές στη Βιολογία Συστημάτων τα Οικο-Γεωλογικά Συστήματα και Δίκτυα, τα Οικονομικά και Κοινωνικά Δίκτυα, τη διερευνητική προσομοίωση σε πραγματικά προβλήματα της σύγχρονης κοινωνίας, καθώς και η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλής κατάρτισης, ικανών να συμβάλουν στην εκπαιδευτική και οικονομική ανάπτυξη της χώρας. 2.Πρόκειται για υψηλής ποιότητας Π.Μ.Σ, διεθνούς επιπέδου, ικανού να προσελκύσει ένα μεγάλο μέρος του επιστημονικού δυναμικού, που αναγκάζεται να καταφεύγει στο εξωτερικό για αντίστοιχες σπουδές. 3.Φιλοδοξεί, μακροπρόθεσμα, να καταστεί πόλος έλξης φοιτητών και επιστημόνων από την ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, για πραγματοποίηση Μεταπτυχιακών Σπουδών και σύγχρονης έρευνας στα Τμήματα Μαθηματικών, Βιολογίας, Γεωλογίας και Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. 4.Θα διασφαλίζει επιπλέον τις προϋποθέσεις, ώστε οι απόφοιτοί του να μπορούν να στελεχώσουν ή να εκπαιδεύσουν στελέχη εκπαιδευτικών ιδρυμάτων, επιχειρήσεων, ερευνητικών κέντρων, φορέων και δημοσίων οργανισμών που απαιτούν για τη λειτουργία τους ή την ανάπτυξή τους σύγχρονες μεθόδους και λογισμικά διαχείρισης δεδομένων, μοντέλα και λογισμικά πρόβλεψης και εκτίμησης, προσομοιώσεις και τεκμηριωμένη λήψη αποφάσεων. Επίσης, να μπορούν να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμορφωτικών σεμιναρίων με στόχο την εξοικείωση των εκπαιδευομένων με εξειδικευμένες γνώσεις στατιστικής και μοντελοποίησης

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.math.auth.gr](http://www.math.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα με τα Τμήματα του ΑΠΘ:  
Βιολογίας, Γεωλογίας, Οικονομικών Επιστημών





ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Πληροφορική και Επικοινωνίες” με κατευθύνσεις:

1. Δικτυακά Συστήματα
2. Τεχνολογίες Γνώσης, Δεδομένων και Λογισμικού
3. Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση
4. Ψηφιακά Μέσα – Υπολογιστική Νοημοσύνη

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών υψηλού επιπέδου σε θέματα αιχμής της Πληροφορικής και ειδικότερα στους τομείς των Ψηφιακών Μέσων, των Επικοινωνιακών Συστημάτων και Τεχνολογιών, των Πληροφοριακών Συστημάτων και των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση, καθώς και η αναβάθμιση της έρευνας στην Πληροφορική. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να καλύψουν με επιτυχία θέσεις του Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα καθώς επίσης και θέσεις σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.csd.auth.gr](http://www.csd.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΑΠΘ



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διαδίκτυο και Παγκόσμιος Ιστός”

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών υψηλού επιπέδου σε θέματα αιχμής της Πληροφορικής, τα οποία σχετίζονται με το Διαδίκτυο και τον Παγκόσμιο Ιστό, καθώς και η αναβάθμιση της έρευνας στους αντίστοιχους τομείς. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να καλύψουν με επιτυχία θέσεις του Ιδιωτικού και Δημοσίου Τομέα, καθώς επίσης και θέσεις σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.csd.auth.gr](http://www.csd.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Πληροφορική και Διοίκηση”

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η δημιουργία εξειδικευμένων στελεχών υψηλού επιπέδου σε θέματα αιχμής της Πληροφορικής και της Διοίκησης, καθώς και η αναβάθμιση της έρευνας σε αυτόν τον επιστημονικό χώρο. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να καλύψουν με επιτυχία θέσεις του Ιδιωτικού και Δημόσιου Τομέα καθώς επίσης και θέσεις σε Ερευνητικά και Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.csd.auth.gr](http://www.csd.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΑΠΘ



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Ηλεκτρονική Φυσική” (Ραδιοηλεκτρολογία) με κατευθύνσεις:

1. Ηλεκτρονική Τεχνολογία Τηλεπικοινωνιών
2. Ηλεκτρονική Τεχνολογία Κυκλωμάτων

Σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλού επιπέδου με ανεπτυγμένες δεξιότητες που θα είναι σε θέση να προσφέρουν στην κοινωνία υπηρεσίες που σχετίζονται με την Ηλεκτρονική Τεχνολογία στους τομείς των κυκλωμάτων και των τηλεπικοινωνιών.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.physics.auth.gr](http://www.physics.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Φυσική και Τεχνολογία Υλικών” με κατευθύνσεις:

1. Προηγμένα Υλικά και Εφαρμογές
2. Υλικά και Περιβαλλοντικές Επιδράσεις

Σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων υψηλού επιπέδου με ανεπτυγμένες δεξιότητες που θα είναι σε θέση να προσφέρουν στην κοινωνία υπηρεσίες που σχετίζονται με τα νέα υλικά τεχνολογίας, ικανών να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας και της κοινωνίας για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που άπτονται της παραγωγής και τεχνολογικής αξιοποίησης νέων υλικών.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.physics.auth.gr](http://www.physics.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Υπολογιστική Φυσική”

Το εκπαιδευτικό αυτό Πρόγραμμα έχει σκοπό τη διοργάνωση μεταπτυχιακών μαθημάτων υψηλού επιπέδου στα πλαίσια της ανάγκης δημιουργίας στελεχών υψηλού επιπέδου, τα οποία θα είναι σε θέση να στελεχώσουν οργανισμούς και επιχειρήσεις και να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στην εκπαίδευση και την έρευνα. Για το σκοπό αυτό θα αξιοποιηθεί η σοβαρή υποδομή και τεχνογνωσία του Τμήματος Φυσικής, τα διάφορα λειτουργούντα προγράμματα εθνικής και διεθνούς συνεργασίας και θα επιδιωχθεί η συνεργασία του Προγράμματος με δίκτυα μεταπτυχιακών σπουδών με συναφή μεταπτυχιακά προγράμματα της Ελλάδας και του εξωτερικού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.physics.auth.gr](http://www.physics.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Φυσική του Περιβάλλοντος”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η δημιουργία πτυχιούχων φυσικών-περιβαλλοντολόγων εξειδικευμένων σε θέματα που αφορούν στην έρευνα και προστασία του Περιβάλλοντος, ικανών να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας και της κοινωνίας για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προβλημάτων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.physics.auth.gr](http://www.physics.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες” με κατευθύνσεις:

- 1.Τεχνολογία Λεπτών Υμενίων και Νανοτεχνολογία
- 2.Νανομηχανική και Νανοϋλικά
- 3.Νανοιατρική και Νανοβιοτεχνολογία

Οι στόχοι του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στις νανοεπιστήμες και νανοτεχνολογίες. Το Πρόγραμμα θα διασφαλίζει τις προϋποθέσεις, ώστε οι απόφοιτοί του να μπορούν να στελεχώσουν (εντός και εκτός της χώρας) εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα, εκπαιδευτικές υπηρεσίες, ειδικές υπηρεσίες του Υ.ΠΑΙ.Θ. εταιρείες και δημόσιους οργανισμούς που απαιτούν για τη λειτουργία τους ή την ανάπτυξή τους σύγχρονες εφαρμογές των νανοεπιστημών και νανοτεχνολογιών. Επίσης, να μπορούν να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμορφωτικών σεμιναρίων με στόχο την επιμόρφωση ή την εξοικείωση των εκπαιδευομένων στα γνωστικά αντικείμενα τεχνολογίας των λεπτών υμενίων και νανοτεχνολογίας, νανομηχανικής και νανοϋλικών, νανοϊατρικής και νανοβιοτεχνολογίας κλπ. Το Πρόγραμμα αποσκοπεί και στην ανάπτυξη κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.physics.auth.gr](http://www.physics.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα με τα Τμήματα του ΑΠΘ:  
Χημείας, Βιολογίας





ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.  
Erasmus Plus  
(Archmat)

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιστήμη Υλικών Αρχαιολογικού Ενδιαφέροντος”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση στον χαρακτηρισμό, την διάγνωση φθοράς και την διάσωση υλικών και αντικειμένων πολιτισμικού ενδιαφέροντος, καθώς και στον έλεγχο και την βελτίωση ποικίλων υλικών και μεθόδων προστασίας τους. Ο σκοπός αυτός συνεπάγεται τη δημιουργία επιστημονικού δυναμικού ικανού να αντιμετωπίσει τρέχοντα προβλήματα και να αναπτύξει νέα τεχνογνωσία και αποτελεσματική μεθοδολογία στο προαναφερόμενο γνωστικό πεδίο. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα είναι σε θέση να διερευνήσουν την φύση, προέλευση, χρονολόγηση και κατασκευαστική τεχνολογία των υλικών και αντικειμένων, και περαιτέρω να κατανοήσουν την παθολογία τους και να σχεδιάσουν προστατευτικά υλικά και διεργασίες. Κύριο χαρακτηριστικό του Προγράμματος είναι η διεπιστημονικότητα όσο αφορά στους διδάσκοντες, στα μαθησιακά αντικείμενα και στην προσέγγιση των προβλημάτων, καθώς και η διαπολιτισμικότητα όσο αφορά στους διδάσκοντες, στους φοιτητές και στην προσέγγιση των προβλημάτων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.chem.auth.gr](http://www.chem.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Πανεπιστήμιο της Έβρορας (Πορτογαλία) και το Πανεπιστήμιο La Sapienza Ρώμης (Ιταλία).



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στους τομείς:

1. Ανόργανη Χημεία και Χημεία Ανόργανων Υλικών
2. Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία
3. Βιοχημεία
4. Οργανική Σύνθεση-Φυσικά Προϊόντα και Εφαρμογές
5. Χημική Ανάλυση. Βιοανάλυση
6. Χημεία και Έλεγχος Ρύπανσης του Περιβάλλοντος
7. Χημεία Υλικών
8. Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία
9. Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών και Νανοσύνθετων Υλικών
10. Χημεία, Τεχνολογία και Έλεγχος Τροφίμων
11. Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας

Σκοπός του Προγράμματος είναι η αναβάθμιση των σπουδών σε διάφορες ειδικότητες της Χημείας και η εκπαίδευση εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να σταδιοδρομήσουν σε ερευνητικούς τομείς και να στελεχώσουν καίριες και παραγωγικές θέσεις σε ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.chem.auth.gr](http://www.chem.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΘΕΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Φυσικές και Χημικές Μέθοδοι Διάγνωσης Φθοράς Υλικών Πολιτισμικού Ενδιαφέροντος”

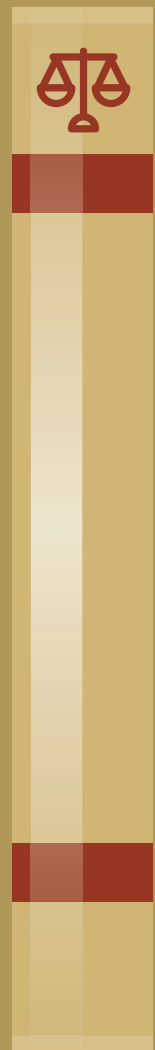
Σκοπός του Προγράμματος είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση στον χαρακτηρισμό, στην διάγνωση φθοράς και στην διάσωση υλικών και αντικειμένων πολιτισμικού ενδιαφέροντος, καθώς και στον έλεγχο και στη βελτίωση ποικίλων υλικών και μεθόδων προστασίας τους. Ο σκοπός αυτός συνεπάγεται την δημιουργία επιστημονικού δυναμικού ικανού να αντιμετωπίσει τρέχοντα προβλήματα και να αναπτύξει νέα τεχνογνωσία και αποτελεσματική μεθοδολογία στο προαναφερόμενο γνωστικό πεδίο. Οι κάτοχοι του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης θα είναι σε θέση να διερευνήσουν τη φύση, προέλευση, χρονολόγηση και κατασκευαστική τεχνολογία των υλικών και αντικειμένων, και περαιτέρω να κατανοήσουν την παθολογία τους και να σχεδιάσουν προστατευτικά υλικά και διεργασίες. Κύριο χαρακτηριστικό του Προγράμματος είναι η διεπιστημονικότητα όσο αφορά στους διδάσκοντες, στα μαθησιακά αντικείμενα και στην προσέγγιση των προβλημάτων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.chem.auth.gr](http://www.chem.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ: Φυσικής, Γεωλογίας.





**ΝΟΜΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ**

**ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ**



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με κατευθύνσεις:

1. Αστικού-Αστικού Δικονομικού και Εργατικού Δικαίου
2. Δημοσίου Δικαίου και Πολιτικής Επιστήμης
3. Διεθνών Σπουδών
4. Εμπορικού και Οικονομικού Δικαίου
5. Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Κοινωνιολογίας του Δικαίου
6. Ποινικών και Εγκληματολογικών Επιστημών

Σκοπός του Προγράμματος είναι η παροχή συστηματικών γνώσεων εξειδίκευσης στον αντίστοιχο κλάδο, ώστε οι κάτοχοι του απονεμόμενου Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) να γίνονται ικανοί για αυτοδύναμη έρευνα και να αποκτούν προσόντα εξειδίκευσης σημαντικά για την σταδιοδρομία τους.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.law.auth.gr](http://www.law.auth.gr)



**ΝΟΜΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ**

**ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.**

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Δίκαιο και Μηχανική της Ενέργειας”

1. Αστικού-Αστικού Δικονομικού και Εργατικού Δικαίου
2. Δημοσίου Δικαίου και Πολιτικής Επιστήμης
3. Διεθνών Σπουδών
4. Εμπορικού και Οικονομικού Δικαίου
5. Ιστορίας, Φιλοσοφίας και Κοινωνιολογίας του Δικαίου
6. Ποινικών και Εγκληματολογικών Επιστημών

Σκοπός του Προγράμματος είναι: α) Να ανοίξει νέους ορίζοντες σε αποφοίτους Νομικών και Πολυτεχνικών Σχολών να ασχοληθούν ακαδημαϊκά, ερευνητικά και κυρίως επαγγελματικά με ένα γνωστικό αντικείμενο, η καλλιέργεια του οποίου είναι σήμερα αναγκαία περισσότερο από ποτέ για τη δημιουργία συνθηκών βιώσιμης ανάπτυξης της εθνικής οικονομίας, β) Να προαγάγει την εξειδικευμένη γνώση στο μεταίχμιο της Νομικής και της Μηχανικής Επιστήμης σε ένα κατεξοχήν διεπιστημονικό τομέα όπως είναι αυτός της Ενέργειας. Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα αποκτήσουν σφαιρικές γνώσεις, που θα τους επιτρέψουν να προσεγγίζουν συνθετικά τα ζητήματα που θα κληθούν να διαχειριστούν στον τομέα αυτό, τόσο από νομική, όσο και από τεχνική άποψη, γ) Να ενθαρρύνει το διδακτικό προσωπικό του Α.Π.Θ. να προσανατολίσει την εξειδίκευσή του στην Ενέργεια, ώστε να καλλιεργηθεί επαρκώς το συγκεκριμένο αντικείμενο στη χώρα, για να αποκτήσουμε εξειδικευμένα ακαδημαϊκά στελέχη και ανταγωνιστική εθνική τεχνογνωσία που θα διασφαλίσουν την αυξημένη συμμετοχή των εθνικών τεχνολογικών δυνάμεων στην ανάπτυξη του τομέα αυτού στην Ελλάδα και δ) Να προωθήσει τη διδασκαλία και την έρευνα που διεξάγεται στο Α.Π.Θ. σε διεθνές επίπεδο, προσελκύοντας φοιτητές και καθηγητές από ομοταγείς Σχολές της αλλοδαπής.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.law.auth.gr](http://www.law.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ





## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Κτηματολόγιο: Νομικές Τεχνικές και Περιβαλλοντικές Διαστάσεις”

Σκοποί του Προγράμματος αποτελούν: α) Η διάνοιξη νέων οριζόντων σε αποφοίτους Νομικών Σχολών, Τμημάτων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών και Τμημάτων Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος για την ερευνητική και, ιδίως, την επαγγελματική τους ενασχόληση με το «Κτηματολόγιο». β) Ο εφοδιασμός των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων με εξειδικευμένες και σφαιρικές νομικές, τεχνικές και περιβαλλοντικές γνώσεις στον κατεξοχήν διεπιστημονικό τομέα του «Κτηματολογίου», έτσι ώστε να καταστούν ικανοί/ικανές να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της κοινωνίας, της αγοράς εργασίας και των σχετικών επαγγελματικών πεδίων. γ) Η ενθάρρυνση του διδακτικού προσωπικού του ΑΠΘ για την ενασχόληση με το «Κτηματολόγιο», έτσι ώστε να καλλιεργηθεί επαρκώς το συγκεκριμένο αντικείμενο από ακαδημαϊκούς δασκάλους και να αξιοποιηθούν τα αποτελέσματα της έρευνας και η τεχνογνωσία για την ανάπτυξη του συγκεκριμένου τομέα στη χώρα. δ) Η προώθηση συνεργασιών με άλλα εκπαιδευτικά Ιδρύματα της ημεδαπής και της αλλοδαπής.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.law.auth.gr](http://www.law.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ:

Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος



ΝΟΜΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ποινικό Δίκαιο και Εξαρτήσεις” με κατευθύνσεις:

1. Ποινικό Δίκαιο των εξαρτήσεων
2. Θεραπευτική διαχείριση των εξαρτήσεων

Σκοπός του Προγράμματος είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στα παραπάνω πεδία και ο εφοδιασμός των μεταπτυχιακών φοιτητών με εξειδικευμένες γνώσεις σε αυτά, με στόχο την πληρέστερη προετοιμασία τους για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία. Πιο συγκεκριμένα: α. σκοπός της πρώτης κατεύθυνσης: «Ποινικό Δίκαιο των εξαρτήσεων» του προγράμματος είναι να εκπαιδεύσει και να προετοιμάσει δικηγόρους για τον χειρισμό υποθέσεων που σχετίζονται με τις εξαρτήσεις τόσο στο στάδιο της προδικασίας και της κύριας διαδικασίας, όσο και σε εκείνο της έκτισης των ποινών, να τους προσφέρει εξειδικευμένη γνώση σχετικά με τα κέντρα θεραπείας, τον τρόπο λειτουργίας τους και τις προϋποθέσεις αποδοχής εξαρτημένων ατόμων σε αυτά, ώστε να μπορούν να παρέχουν σχετικές συμβουλές στους πελάτες τους, να παρέχει ειδικές γνώσεις σχετικά με την ασφαλιστική κάλυψη των θεραπευτικών αγωγών και τις δυνατότητες εξασφάλισης δωρεάν θεραπείας. β. σκοπός της δεύτερης κατεύθυνσης: «Θεραπευτική διαχείριση των εξαρτήσεων» είναι να εκπαιδεύσει και να προετοιμάσει τους μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες για να μπορέσουν να αναλάβουν θέσεις ως σύμβουλοι αντιμετώπισης εξαρτήσεων, σύμβουλοι για διαταραχές συμπεριφοράς, κλινικοί θεραπευτές, σχολικοί σύμβουλοι, σύμβουλοι για ειδικές ομάδες πληθυσμού (λ.χ. φυλακισμένοι) ή μέλη του προσωπικού πανεπιστημιακών ιδρυμάτων για την υποστήριξη των φοιτητών.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.law.auth.gr](http://www.law.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Νομικής Παν/μίου Λευκωσίας





ΝΟΜΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ευρωπαϊκό και Συγκριτικό Κοινωνικό Δίκαιο”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση επιστημόνων σε θέματα Ευρωπαϊκού και Συγκριτικού Δικαίου, λειτουργώντας συμπληρωματικά ως προς τις προπτυχιακές σπουδές των συμμετεχόντων. Περαιτέρω, το Πρόγραμμα επιδιώκει να: 1. Επιτρέψει την υποδοχή φοιτητών στο πλαίσιο του Γαλλο - Ελληνικού Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ευρωπαϊκού και Συγκριτικού Κοινωνικού Δικαίου 2. Ευνοήσει την ανταλλαγή φοιτητών των δύο Ιδρυμάτων. 3. Να δημιουργήσει σχέσεις ανταλλαγής για αποστολές σύντομης ή μέσης διάρκειας μεταξύ διδασκόντων των δύο Πανεπιστημίων. 4. Να ιδρύσει μια μόνιμη ανταλλαγή ενημερωτικών στοιχείων των δύο Ιδρυμάτων 5. Να επιτρέψει την κατάρτιση κοινών προγραμμάτων έρευνας στα διάφορα κέντρα και εργαστήρια έρευνας του Πανεπιστημίου της Τουλούζης I και του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

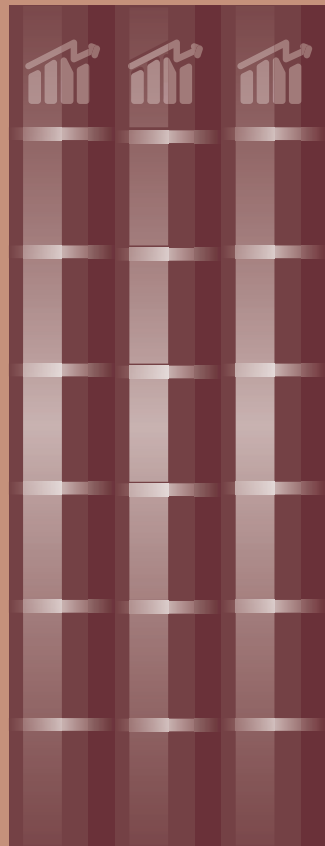
**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.law.auth.gr](http://www.law.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Νομικής Σχολής Universite Toulouse I-Capitole της Γαλλίας



**ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**



**ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ψηφιακά Μέσα, Επικοινωνία και Δημοσιογραφία”

Οι γενικοί σκοποί του Προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένης γνώσης, τόσο θεωρητικού όσο και πρακτικού χαρακτήρα στα πεδία της Δημοσιογραφίας και της Επικοινωνίας, καθώς και η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής έρευνας στα επιστημονικά αυτά πεδία, με στόχο την κατάρτιση επιστημονικών και διοικητικών στελεχών μεταπτυχιακού επιπέδου. Και οι τρεις ανωτέρω ειδικεύσεις έχουν επίσης ως σκοπό την ανάπτυξη των κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου στους τομείς της ευρωπαϊκής δημοσιογραφίας, των επικοινωνιακών και πολιτισμικών διαστάσεων και εφαρμογών των ψηφιακών μέσων, καθώς και της επικοινωνιακής-δημοσιογραφικής διαχείρισης της διακινδύνευσης και των κρίσεων, αντίστοιχα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.jour.auth.gr](http://www.jour.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με κατευθύνσεις:

1. Δημοσιογραφία και Νέα Μέσα Επικοινωνίας
2. Επικοινωνία και Πολιτισμός

Οι γενικοί σκοποί του Προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένης γνώσης, τόσο θεωρητικού όσο και πρακτικού χαρακτήρα στα πεδία της Δημοσιογραφίας και της Επικοινωνίας, καθώς και η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής έρευνας στα επιστημονικά αυτά πεδία, με στόχο την κατάρτιση επιστημονικών και διοικητικών στελεχών μεταπτυχιακού επιπέδου. Και οι δύο ανωτέρω ειδικεύσεις έχουν επίσης ως σκοπό την ανάπτυξη των κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων στους τομείς αφενός της δημοσιογραφίας και των νέων μέσων και αφετέρου στους διάφορους τομείς της εφαρμοσμένης επικοινωνίας, της επικοινωνιακής και πολιτισμικής πολιτικής, αντίστοιχα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.jour.auth.gr](http://www.jour.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διοίκηση και Οικονομία” με κατευθύνσεις:

1. Διεθνή και Ευρωπαϊκά Οικονομικά
2. Οικονομική και Περιφερειακή Ανάπτυξη

Σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του εναλλακτικές προοπτικές σταδιοδρομίας καθιστώντας τους ικανούς είτε να συνεχίσουν την ερευνητική τους σταδιοδρομία εκπονώντας διδακτορική διατριβή, είτε, έχοντας αποκτήσει ενισχυμένες ικανότητες και γνώσεις να έχουν ένα προβάδισμα στην αγορά εργασίας για σταδιοδρομία ως οικονομικοί αναλυτές, σύμβουλοι επιχειρήσεων και στελέχη σε ιδιωτικές εταιρείες (π.χ. βιομηχανίες, εμπορικές επιχειρήσεις και υπηρεσίες, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα) και Δημόσιους Οργανισμούς και Υπηρεσίες της Ελλάδας και του εξωτερικού, ή να σταδιοδρομήσουν σε ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς, ή ακόμη, να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς σε θέματα σχετικά με τα ευρωπαϊκά προγράμματα και την ευρωπαϊκή οικονομία.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.econ.auth.gr](http://www.econ.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ευρωπαϊκή Οικονομία και Ευρωπαϊκοί Θεσμοί”

Σκοπός του μεταπτυχιακού Προγράμματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του εναλλακτικές προοπτικές σταδιοδρομίας καθιστώντας τους ικανούς: • να συνεχίσουν την ερευνητική τους σταδιοδρομία εκπονώντας διδακτορική διατριβή • να καταλάβουν θέσεις σε ευρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς • να σταδιοδρομήσουν σε συμβουλευτικές εταιρείες που ασχολούνται με ευρωπαϊκά προγράμματα • να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς σε θέματα ευρωπαϊκής οικονομίας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.econ.auth.gr](http://www.econ.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Εφαρμοσμένα Οικονομικά” με κατευθύνσεις:

1. Οικονομική Ανάλυση
2. Πολιτική Οικονομία
3. Εφαρμοσμένη Οικονομική Ανάλυση
4. Τουρισμός και Περιφερειακή Ανάπτυξη

Σκοπός του Προγράμματος είναι: • Η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στην περιοχή της Εφαρμοσμένης Οικονομικής Επιστήμης με την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών Μάστερς και διδακτορικών διατριβών καθώς και εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών πρότζεκτς με αναζήτηση χρηματοδότησης από εθνικούς, ευρωπαϊκούς και άλλους διεθνείς φορείς. • Η καταξίωση του Προγράμματος μεταξύ των καλύτερων μεταπτυχιακών προγραμμάτων της ευρώπης στο αντικείμενο των Εφαρμοσμένων Οικονομικών και η σύνδεσή του στο ευρωπαϊκό και παγκόσμιο δίκτυο των αντίστοιχων προγραμμάτων. • Η παραγωγή εξειδικευμένων επιστημόνων, οι οποίοι ενδιαφέρονται να προετοιμαστούν για την συνέχεια των σπουδών τους στην εκπόνηση διδακτορικών διατριβών στα πεδία της Οικονομικής Επιστήμης ή πεδίων με συνάφεια ή συνέργεια με την Οικονομική Επιστήμη μέσω περαιτέρω σχετικών Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, • Η ενίσχυση των ικανοτήτων και γνώσεων επιστημόνων, ώστε να έχουν ένα προβάδισμα στην αγορά εργασίας για σταδιοδρομία ως οικονομικοί αναλυτές, σύμβουλοι επιχειρήσεων και στελέχη σε ιδιωτικές εταιρείες (π.χ. βιομηχανίες, εμπορικές επιχειρήσεις και υπηρεσίες, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα) και Δημόσιους Οργανισμούς και Υπηρεσίες της Ελλάδας και του εξωτερικού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.econ.auth.gr](http://www.econ.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

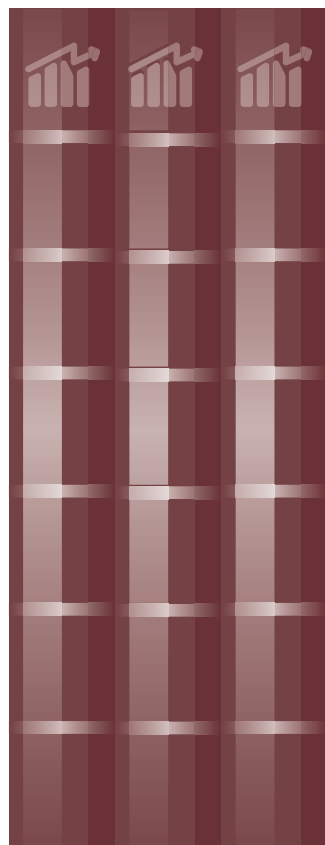
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιχειρηματικότητα και Διαδίκτυο”

Σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του εναλλακτικές προοπτικές σταδιοδρομίας καθιστώντας τους ικανούς: • να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε διδακτορικό επίπεδο με εκπόνηση έρευνας στα επιστημονικά πεδία της επιχειρηματικότητας και της επιστήμης του διαδικτύου • να δημιουργήσουν επιχειρήσεις στο διαδίκτυο και με τη χρήση του διαδικτύου • να βοηθήσουν ήδη λειτουργούσες επιχειρήσεις και οργανισμούς να καινοτομήσουν μέσω του διαδικτύου • να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα καινοτομίας και επιχειρηματικότητας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

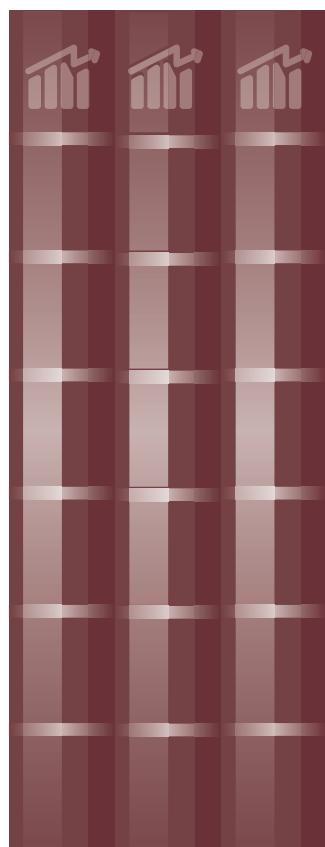
**Πληροφορίες:** [www.econ.auth.gr](http://www.econ.auth.gr)





ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Εφοδιαστική και Διοίκηση Αλυσίδας Εφοδιασμού”

Σκοπός του Προγράμματος είναι:

- Η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στην περιοχή της Επιστήμης της Διοίκησης, των Επιχειρησιακών Λειτουργιών, των Logistics και της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και των Παγκοσμιοποιημένων Δικτύων Προμηθειών και Παραγωγής με την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών Μάστερς και διδακτορικών διατριβών, καθώς και εθνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών πρότζεκτς με αναζήτηση χρηματοδότησης από εθνικούς, ευρωπαϊκούς και άλλους διεθνείς φορείς.
- Η καταξίωση του Προγράμματος μεταξύ των καλύτερων μεταπτυχιακών προγραμμάτων της ευρώπης στο αντικείμενο των Logistics και της Διοίκησης της Εφοδιαστικής Αλυσίδας και η σύνδεσή του στο ευρωπαϊκό και παγκόσμιο δίκτυο των αντίστοιχων προγραμμάτων.
- Η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων,
- Η προετοιμασία στελεχών για σταδιοδρομία ως Διευθυντές Logistics, Προγραμματιστές Υλικών/Διευθυντές Αποθεμάτων, Διευθυντές Αγορών, Διευθυντές Μεταφορών και Διανομής, Διευθυντές και στελέχη Διαχείρισης Αποθηκών, Διευθυντές Εφοδιαστικής Αλυσίδας σε όλες τις βιομηχανίες, εμπορικές επιχειρήσεις και υπηρεσίες της Ελλάδας και του εξωτερικού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.econ.auth.gr](http://www.econ.auth.gr)





ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

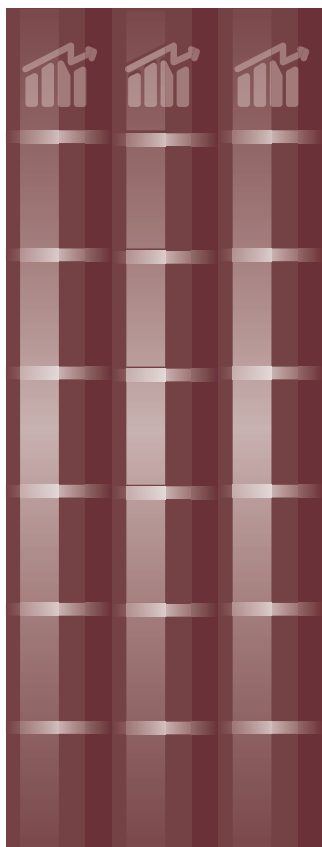
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διοίκηση Επιχειρήσεων”

Σκοπός του Προγράμματος είναι • να βοηθήσει νέους επιστήμονες όλων των ειδικοτήτων να αποκτήσουν υπόβαθρο στη Διοίκηση, ώστε να βελτιώσουν τις προοπτικές τους να σταδιοδρομήσουν ως στελέχη σε επιχειρήσεις και οργανισμούς, • η δημιουργία εξειδικευμένων επιστημόνων Διοίκησης, • η εκπαίδευση στελεχών επιχειρήσεων και οργανισμών για την κάλυψη των αναγκών του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα, και η προαγωγή της έρευνας στα επιστημονικά πεδία της Διοίκησης Επιχειρήσεων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.econ.auth.gr](http://www.econ.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
& ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

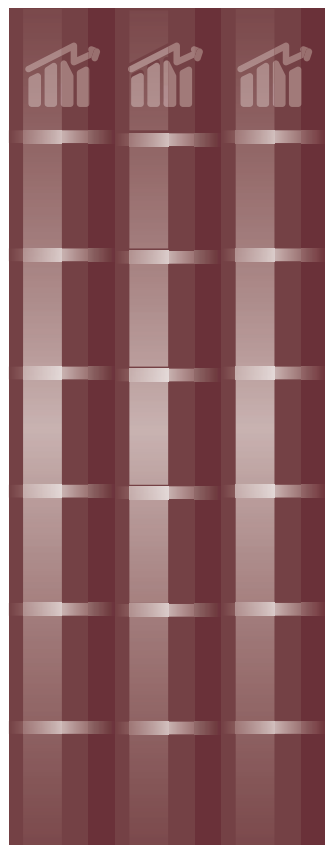
## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: στις Πολιτικές Επιστήμες με κατευθύνσεις:

1. Πολιτική Θεωρία και Φιλοσοφία
2. Πολιτική Ανάλυση
3. Πολιτική Ιστορία και Στρατηγικές Σπουδές
4. Διακυβέρνηση

Επιστημονικός σκοπός του Προγράμματος είναι ο εμπλουτισμός, η εμπάθунση και η διεύρυνση της έρευνας και της διδασκαλίας στις Πολιτικές Επιστήμες με την παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακών σπουδών σε τέσσερις (4) κατευθύνσεις.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.polsci.auth.gr](http://www.polsci.auth.gr)



**ΣΧΟΛΗ  
ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ,  
ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



**ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ**

**ΤΜΗΜΑ ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Αειφορική Γεωργία, Διαχείριση Φυσικών Πόρων και Τρόφιμα” με ειδικεύσεις:

1. Αγροτική Οικονομία
2. Γενετική Βελτίωση Φυτών, Αγροκομία και Ζιζανιολογία
3. Γεωργική Μηχανική και Υδατικοί Πόροι
4. Εδαφολογία και Διαχείριση Εδαφικών πόρων (ΕΔ)
5. Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής
6. Επιστήμη Οπωροκηπευτικών
7. Επιστήμη και Τεχνολογία Τροφίμων
8. Επιστημών Φυτοπροστασίας
9. Οικολογία και Αειφορική Διαχείριση Οικοσυστημάτων
10. Οινολογία – Αμπελουργία

Σκοπός του Προγράμματος είναι: 1) Η παραγωγή γνώσης στο αντικείμενο καθεμιάς από τις Ειδικεύσεις που αναφέρονται, 2) Η ενίσχυση της γεωργικής έρευνας στη χώρα μας, η οποία θα συμβάλλει στην ανάπτυξη νέας τεχνολογίας και στη στήριξη του έργου των γεωπόνων και άλλων επιστημόνων που δραστηριοποιούνται στη γεωργία και στην προστασία του περιβάλλοντος, 3) Η κάλυψη των αναγκών σε ειδικούς επιστήμονες, που είναι απαραίτητοι για τη στελέχωση του δημοσίου, του ιδιωτικού τομέα, των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Διεθνών Οργανισμών, 4) Η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων που προέρχονται από άλλες χώρες.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.agro.auth.gr](http://www.agro.auth.gr)



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιστήμη της Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος” με κατευθύνσεις:

1. Δασική Παραγωγή – Προστασία Δασών – Φυσικό Περιβάλλον
2. Λιβαδοπονία και Άγρια Πανίδα – Ιχθυοπονία Γλυκών Υδάτων
3. Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φυσικών Πόρων
4. Δασοτεχνικά και Υδρονομικά Έργα
5. Συγκομιδή και Τεχνολογία Δασικών Προϊόντων

Σκοπός του Προγράμματος είναι: α) Η προαγωγή της γνώσης στο συγκεκριμένο αντικείμενο κάθε μιας από τις εξειδικεύσεις. β) Η ενίσχυση της δασολογικής έρευνας στη χώρα μας που θα συμβάλλει στην ανάπτυξη νέας τεχνολογίας όσο και στη στήριξη του έργου των Δασολόγων- Περιβαλλοντολόγων και άλλων επιστημόνων που δραστηριοποιούνται στη δασολογία και στο φυσικό περιβάλλον. Τα παραπάνω θα έχουν άμεση επίδραση στη βελτίωση της ποιότητας των δασικών προϊόντων και υπηρεσιών, στη σωστή διαχείριση των φυσικών πόρων, στην καλύτερη αξιοποίηση της υπαίθρου και στην προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. γ) Η κάλυψη των αναγκών της χώρας σε ειδικούς επιστήμονες (π.χ. στελέχωση του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, των Διεθνών Οργανισμών κ.λπ.). δ) Η κατάρτιση ειδικών επιστημόνων που θα προέρχονται από άλλες χώρες. ε) Το Πρόγραμμα παρέχει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές βασικές επιστημονικές αρχές και ολοκληρωμένες γνώσεις και μεθόδους που θα τους καταστήσουν ικανούς επιστήμονες για τη δημιουργία νέας και βαθιάς γνώσης με άμεσες δυνατότητες εφαρμογής στην πράξη και στη μετάδοση των γνώσεων αυτών στις επερχόμενες γενεές.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.for.auth.gr](http://www.for.auth.gr)



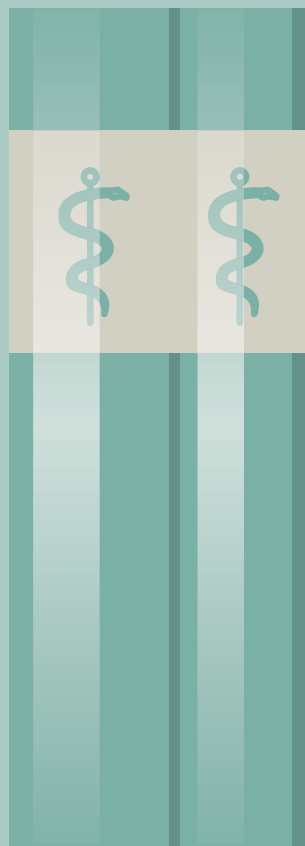
ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία” με κατευθύνσεις:

1. Βασική Ιατρική Έρευνα
2. Κλινική Ιατρική Έρευνα
3. Κοινωνική Ιατρική Έρευνα

Στόχοι του Προγράμματος είναι: • η εκπαίδευση στην Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία και η κατεύθυνση της έρευνας σε εφαρμογές που αφομοιώνουν και προάγουν τη σύγχρονη ιατρική τεχνολογία αιχμής • η εκπαίδευση σε νέες μεθόδους μέσα από τη χρήση βιβλιοθηκών και βάσεων δεδομένων • η εξειδίκευση στο σχεδιασμό, εκπόνηση και αξιολόγηση ερευνητικών σχεδίων • η διασύνδεση της ιατρικής έρευνας με την κοινωνική πράξη και τις Υπηρεσίες Υγείας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)





ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Postgraduate Programme: “Medical Research Methodology” with directions:

1. **Clinical Medical Research**
2. **Basic Medical Research**
3. **Social Medical Research**

Σκοπός του Προγράμματος είναι η διεπιστημονική μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στο αντικείμενο της Ιατρικής Ερευνητικής Μεθοδολογίας (Medical Research Methodology). Ειδικός σκοπός είναι η εκπαίδευση νέων επιστημόνων στο αντικείμενο της Ιατρικής Ερευνητικής Μεθοδολογίας. Το πρόγραμμα εστιάζει στην εκπαίδευση στη μεθοδολογία της έρευνας και στη στατιστική ανάλυση των ερευνητικών ευρημάτων. Κατά τη διάρκεια των υποχρεωτικών και επιλεγόμενων μαθημάτων αναλύονται η ηθική βάση της ιατρικής έρευνας, οι μεθοδολογίες που χρησιμοποιούνται στη βασική, την κλινική έρευνα και τη μετα-έρευνα, και τέλος οι βασικές αρχές της διαχείρισης, επεξεργασίας, ανάλυσης και παρουσίασης των ερευνητικών δεδομένων και αποτελεσμάτων. Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα μπορούν να απασχοληθούν σε θέσεις του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις στο αντικείμενο της Ιατρικής Ερευνητικής Μεθοδολογίας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS

**Γλώσσα:** Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Αναπτυξιακή Ψυχοπαθολογία της Βρεφικής και της Νηπιακής Ηλικίας”

Η σημασία της βρεφικής και της νηπιακής ηλικίας για την ανάπτυξη του ανθρώπου έχει αναγνωριστεί την τελευταία τριακο-  
νταετία στα πλαίσια των επιστημών της παιδοψυχιατρικής, της παιδοψυχολογίας και της παιδαγωγικής. Η ψυχολογική και παι-  
δοψυχιατρική προσέγγιση της βρεφικής και της νηπιακής ηλικίας αποτελούν σήμερα έναν διεθνώς αναγνωρισμένο, αυτόνομο  
επιστημονικό κλάδο με μεγάλη ανάπτυξη. Στην Ελλάδα δεν προσφέρεται σε κανένα Τμήμα Ιατρικής και Ψυχολογίας κάποιο  
πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών εστιασμένο στην ψυχοπαθολογία και την παιδοψυχιατρική της βρεφικής και της νηπιακής  
ηλικίας. Επιπλέον, με την πιλοτική λειτουργία του Εκπαιδευτικού Προγράμματος με τίτλο «Εισαγωγή στην παιδοψυχιατρική της  
βρεφικής και της νηπιακής ηλικίας» διαπιστώθηκαν οι μεγάλες ανάγκες επιμόρφωσης των επαγγελματιών ψυχικής υγείας στον  
τομέα αυτόν, καθώς και η μεγάλη ανταπόκριση και συμμετοχή φοιτητών, ειδικευομένων και επαγγελματιών. Η εκπαιδευτική  
διαδικασία του Προγράμματος έχει στόχο την απονομή ενός μεταπτυχιακού τίτλου, ο οποίος θα παρέχει σε επαγγελματίες ψυ-  
χικής υγείας επιστημονική, θεωρητική και κλινική επάρκεια σε θέματα της βρεφικής και της νηπιακής ηλικίας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ανθρώπινη Αναπαραγωγή”

Γενικός σκοπός του Προγράμματος αποτελεί η διεπιστημονική μεταπτυχιακή εκπαίδευση και η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στο αντικείμενο της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής. Ειδικός σκοπός αποτελεί η εκπαίδευση νέων επιστημόνων στο αντικείμενο της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής. Οι απόφοιτοί του θα μπορούν να απασχοληθούν σε θέσεις του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις στο αντικείμενο της Ανθρώπινης Αναπαραγωγής. Εκμεταλλευόμενο την εμπειρία που αποκτήθηκε από τη λειτουργία του Προγράμματος «Ιατρική Ερευνητική Μεθοδολογία» της Ιατρικής Σχολής κατά τη διάρκεια των ετών 1998 – 2014, το παρόν Πρόγραμμα σκοπεύει να καλύψει ανάγκες σε εξειδικευμένο ιατρικό προσωπικό, ακολουθώντας τη ζήτηση, τόσο από τον ιδιωτικό τομέα όσο και από τις δημόσιες δομές (Πανεπιστήμιο, Εθνικό Σύστημα Υγείας – ΕΣΥ). Οι απόφοιτοί του αναμένεται ότι θα συνδυάσουν καλύτερα την ερευνητική εμπειρία και γνώση με την εφαρμοσμένη ιατρική πράξη, αναβαθμίζοντας ποιοτικά το επίπεδο των παρεχόμενων υπηρεσιών υγείας, ώστε να εξομοιωθούν με τις υπηρεσίες που προσφέρονται σήμερα μόνο στο εξωτερικό, με άμεση συνέπεια το σημαντικό κοινωνικό και οικονομικό όφελος του Έλληνα πολίτη. Η λειτουργία του Προγράμματος, όχι μόνο θα ελαττώσει τη διαρροή επιστημόνων προς στο εξωτερικό, αλλά θα προσελκύσει αντίστοιχους του εξωτερικού και θα επιταχύνει τη σύνδεση της γνώσης και της έρευνας με την αγορά εργασίας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Γλώσσα:** Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Εξωσωματικής Κυκλοφορίας και Τεχνολογίας Συσκευών Καρδιοχειρουργικής”

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η παροχή σε υψηλό επιστημονικό επίπεδο θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων αναφορικά με την προετοιμασία, χειρισμό/λειτουργία και συντήρηση τόσο της μηχανής εξωσωματικής κυκλοφορίας όσο και των λοιπών συστημάτων και συσκευών που χρησιμοποιούνται κατά την διάρκεια των καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων, και κατά την μετεγχειρητική παρακολούθηση των καρδιοχειρουργικών ασθενών: συσκευή ελάχιστα επεμβατικής εξωσωματικής κυκλοφορίας (MiECC), συσκευές μακροχρόνιας εξωσωματικής κυκλοφορίας (ECMO), συσκευές υποβοήθησης αριστεράς - δεξιάς κοιλίας (LVAD, RVAD), ενδοαορτική αντλία αντιώθησης, μηχανές ψύξης - θέρμανσης, συσκευές μέτρησης ταχυαιματοκρίτη, συσκευές ελέγχου πήξης, ροόμετρο μηχανής, αναλυτής αερίων, monitor καρδιακής παροχής, συσκευές μέτρησης ροής στεφανιαίων αγγείων, συσκευές ραδιοσυχνότητας για την κατάλυση αρρυθμιών, μηχανήματα αυτομετάγγισης, συσκευές αιμοδιήθησης. Σκοπός του Προγράμματος είναι η κατάρτιση ειδικών σε τεχνικές εξωσωματικής κυκλοφορίας και συσκευές Καρδιοχειρουργικής, με εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις στα ανωτέρω αντικείμενα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Άθληση και Υγεία” με κατευθύνσεις:

1. Αθλητιατρική
2. Άσκηση και Σωματική Υγεία

Η συνεχής αύξηση του αριθμού των αθλουμένων, που συνοδεύεται από αύξηση των ασκσιογενών διαταραχών της υγείας, η αυξανόμενη ροή πληροφοριών από νέες μελέτες και η ανάγκη για επιμόρφωση των επιστημόνων υγείας και αθλητισμού σε θέματα άθλησης και υγείας καθιστούν απαραίτητη την ανάπτυξη σχετικών μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών. Θεμελιώδης επιδίωξη του συγκεκριμένου Δ.Π.Μ.Σ. είναι η οργάνωση ενός ανταγωνιστικού προγράμματος σπουδών σε κατευθύνσεις της άθλησης και της υγείας, που θα στηρίζεται στη διεθνή πρακτική και στις ανάγκες της Ελληνικής κοινωνίας. Επιμέρους στόχοι είναι: 1. Η εκπαίδευση και εξειδίκευση επιστημόνων σε καίριους τομείς των επιστημών που άπτονται με την άσκηση και την υγεία. 2. Η κάλυψη του επιστημονικού και ερευνητικού κενού που υπάρχει στην ημεδαπή. Ιδιαίτερα στην ιατρική επιστήμη μέχρι στιγμής δεν υπάρχει αναγνωρισμένη ιατρική ειδικότητα «Αθλητιατρική» στην Ελλάδα. 3. Η δημιουργία υποδομής για τη διαρκή ανανέωση και προαγωγή της επιστημονικής γνώσης σε τομείς των ανωτέρω επιστημών. 4. Η παραγωγή καταρτισμένων στελεχών στις γνωστικές κατευθύνσεις της αθλητιατρικής και της άσκησης και σωματικής υγείας. 5. Η συνεργασία με παραγωγικούς, κοινωνικούς, επιστημονικούς και ερευνητικούς φορείς της ιατρικής και αθλητικής επιστήμης, τόσο της ημεδαπής όσο και του εξωτερικού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού ΑΠΘ



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ιατρική Πληροφορική” με κατευθύνσεις:

1. Διαχείριση και επεξεργασία Ιατρικής και Βιομοριακής Πληροφορίας
2. Βιοϊατρική Τεχνολογία
3. Ιατρική Τηλεματική και εξατομικευμένη υγεία

Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η επιλογή αρίστων αποφοίτων από συναφείς Σχολές και η εκπαίδευσή τους στην Ιατρική Πληροφορική, καθώς και η κατεύθυνση της έρευνάς τους σε εφαρμογές που αφομοιώνουν και προάγουν τη σύγχρονη ιατρική τεχνολογία αιχμής στην επεξεργασία πολυμεσικών βιοιατρικών δεδομένων, όπως βιολογικά και βιομοριακά δεδομένα, βιοσήματα και βιοεικόνες, στις επιστημονικές διαδικασίες για την ανακάλυψη γνώσης μέσα από τη χρήση βιβλιοθηκών και βάσεων δεδομένων χρησιμοποιώντας σύγχρονα εργαλεία πληροφορικής, αλλά και σε πιο εξειδικευμένους και σύγχρονου ενδιαφέροντος τομείς όπως, η διαχείριση της ιατρικής πληροφορίας και πληροφορικών συστημάτων γενικότερα (τόσο σε επίπεδο Νοσοκομείου, όσο και σε επίπεδο Περιφέρειας-ΠΕΣΥΠ), η μεταφραστική ιατρική και η εξατομικευμένη υγεία.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πληροφορικής



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Σύγχρονες Ιατρικές Πράξεις: Δικαιϊκή Ρύθμιση και Βιοηθική Διάσταση”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η καλλιέργεια και προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στα παραπάνω πεδία. Ειδικότερα το Πρόγραμμα αποσκοπεί: α) στην παροχή εκπαίδευσης και εξειδίκευσης γνώσης για τις διαστάσεις των επί μέρους προβληματικών που συνδέονται με την άσκηση του ιατρικού λειτουργήματος, τη βιοϊατρική έρευνα και τις βιοτεχνολογικές εφαρμογές, με στόχο την παραγωγή ακαδημαϊκού έργου σ’ αυτούς τους τομείς. β) στην εξειδίκευση ιατρών, βιολόγων-βιοτεχνολόγων, νομικών, θεολόγων, κοινωνιολόγων, πολιτικών επιστημόνων με σχετικές προς το αντικείμενο δεξιότητες και εμπειρίες για να μπορούν να προσφέρουν υψηλής ποιότητας επαγγελματικό ερευνητικό και εν γένει επιστημονικό έργο, καθώς και να αποτελέσουν στελέχη σε οργανισμούς που σχετίζονται με τα πεδία του ΔΠΜΣ. γ) στην ανάπτυξη κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για σπουδές διδακτορικού επιπέδου. Καθοδηγητική φιλοσοφία του Προγράμματος είναι αφενός να εξασφαλίσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, σύγχρονες γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκπαίδευση, βελτίωση και δημιουργία καινοτομικού πνεύματος, και αφετέρου να καλλιεργήσει σε αυτούς τις κριτικές και δημιουργικές δεξιότητες που απαιτεί μια κοινωνία και δεοντολογικά υπεύθυνη επιστημονική επαγγελματική και ερευνητική δραστηριότητα. Υποχρέωση όλων των συντελεστών λειτουργίας του Προγράμματος είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της συνεχούς βελτίωσης κάθε πτυχής του προγράμματος της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της έρευνας και η προώθηση συνεργασίας με συναφή Προγράμματα και Κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πληροφορικής.



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Κλινική και Βιομηχανική Φαρμακολογία” με κατευθύνσεις:

1. Κλινική Φαρμακολογία & Φαρμακευτική Ιατρική
2. Βιομηχανική Φαρμακολογία

Σκοπός του Προγράμματος είναι να εξοικειωθούν οι επαγγελματίες της Υγείας, αλλά και οι εργαζόμενοι στο χώρο του φαρμάκου με την πρακτική εφαρμογή της Φαρμακολογίας, ώστε να εξορθολογιστεί η χρήση φαρμάκων. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η εκπαίδευση των στελεχών φαρμακευτικών εταιρειών προκειμένου να αντιληφθούν καλύτερα τις βασικές έννοιες της Φαρμακολογίας, αλλά και τη φύση του προϊόντος στο οποίο δραστηριοποιούνται. Το συγκεκριμένο Πρόγραμμα συνδέεται άρρηκτα με τους στρατηγικούς στόχους του Τμήματος Ιατρικής και της Σχολής Επιστημών Υγείας. Πρακτικώς διασυνδέει το χώρο της αγοράς φαρμάκου με την έρευνα και την ανάπτυξη νέων φαρμάκων, με την ορθολογική χρήση των φαρμακευτικών προϊόντων, αλλά και την ασφάλεια των καταναλωτών προληπτικών, διαγνωστικών και θεραπευτικών μέσων. Ως χώρος «φαρμάκου» θεωρείται η ακαδημαϊκή κοινότητα (Σχολές Επιστημών Υγείας), οι Επαγγελματίες Υγείας (Ιατροί, Φαρμακοποιοί, Οδοντίατροι, Νοσηλευτές κ.ά.), ο Εθνικός Οργανισμός Φαρμάκων (ΕΟΦ) και οι Φαρμακευτικές Επιχειρήσεις. Για τους πτυχιούχους Ιατρικής παρέχεται η γνώση, που στην ΕΕ αναγνωρίζεται ως εκπαίδευση στην Ειδικότητα Κλινικής Φαρμακολογίας για να ασχοληθεί κάποιος επαγγελματικά με τις Κλινικές και Προκλινικές Μελέτες Φαρμάκων, με την Κλινική Τοξικολογία, με την Φαρμακοεπιδημιολογία και Φαρμακοεπαγρύπνηση και την Φαρμακοοικονομία. Όσον αφορά στον ΕΟΦ, υπάρχει σημαντική ανάγκη στελέχωσης ή εκπαίδευσης στελεχών σε σχέση με τη Φαρμακολογία, τις μελέτες Φαρμάκων, την Φαρμακοεπιδημιολογία/Φαρμακοεπαγρύπνηση κ.ά. Όσον αφορά στις Επιχειρήσεις, ανάλογο πρόγραμμα αποτελεί από ετών ανάγκη της αγοράς φαρμάκου και την ιδέα υποστηρίζουν ο ΣΦΕΕ (σύνδεσμος φαρμακοβιομηχανιών Ελλάδος), η ΠΕΦ (Πανελλήνια Ένωση Φαρμακοβιομηχανιών) και ο ΕΦΕΧ (Σύνδεσμος Εταιρειών Φαρμάκων Ευρείας Χρήσεως).

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)





ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Κλινική και Χειρουργική Ανατομία (Εφαρμοσμένη Ανατομία)”

- 1.Κλινική Φαρμακολογία & Φαρμακευτική Ιατρική
2. Βιομηχανική Φαρμακολογία

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η κατάρτιση και εξειδίκευση ιατρών στην Κλινική και Χειρουργική Ανατομία και η προσέγγιση από μεθοδολογική και ερευνητική οπτική της Κλινικής και Χειρουργικής Ανατομίας. Με το Πρόγραμμα καλύπτονται τα κενά στη γνώση για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των προπτυχιακών ιατρικών σπουδών και της λήψης των παθολογικών και χειρουργικών ειδικοτήτων, όπου η ενασχόληση των επιστημόνων σε συντηρημένα και νωπά πτωματικά παρασκευάσματα θεωρείται απαραίτητη.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.med.auth.gr](http://www.med.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ιατρική Ζώων Συντροφιάς” με ειδικότητες:

1. Παθολογία Ζώων Συντροφιάς
2. Χειρουργική Ζώων Συντροφιάς

Το Πρόγραμμα: 1. Αποσκοπεί στην προαγωγή της γνώσης και στην ανάπτυξη της έρευνας στην Κτηνιατρική και ειδικότερα στην Ιατρική των ζώων συντροφιάς. Καλείται να καλύψει ανάγκες σε εξειδικευμένους κτηνιάτρους ζώων συντροφιάς, με ειδικές γνώσεις στα αντικείμενα της Χειρουργικής και της Παθολογίας. 2. Θα είναι υψηλής ποιότητας και διεθνούς επιπέδου, ικανού να προσελκύσει ένα μεγάλο μέρος του επιστημονικού δυναμικού, που αναγκάζεται να καταφεύγει στο εξωτερικό για αντίστοιχες σπουδές. 3. Φιλοδοξεί, να καταστεί πόλος έλξης επιστημόνων από την ευρύτερη γεωγραφική περιοχή, για πραγματοποίηση Μεταπτυχιακών Σπουδών και σύγχρονης ερευνητικής δραστηριότητας στο αντικείμενο της Ιατρικής ζώων συντροφιάς. 4. Θα διασφαλίζει, επιπλέον, τις προϋποθέσεις ώστε οι απόφοιτοί του να μπορούν να εργαστούν σε ιδιωτικά ιατρεία και κλινικές ζώων συντροφιάς, παρέχοντας υψηλού επιπέδου υπηρεσίες. Ακόμη, θα μπορούν να στελεχώσουν εκπαιδευτικά ιδρύματα, εκπαιδευτικές υπηρεσίες, ειδικές υπηρεσίες του Υπουργείου Γεωργίας, εταιρείες και δημόσιους οργανισμούς που απαιτούν για τη λειτουργία τους ή την ανάπτυξή τους σύγχρονες γνώσεις του αντικειμένου. Επίσης, θα μπορούν να διδάσκουν σε κύκλους μαθημάτων συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμορφωτικών σεμιναρίων με στόχο την επιμόρφωση ή την εξοικείωση των εκπαιδευομένων με εξειδικευμένες γνώσεις Ιατρικής ζώων συντροφιάς.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα Εντατικό / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.vet.auth.gr](http://www.vet.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Οδοντιατρική” με κατευθύνσεις–εξειδικεύσεις:

1. Ορθοδοντική
2. Περιοδοντολογία
3. Παιδοδοντιατρική
4. Ενδοδοντολογία
5. Οδοντική Χειρουργική–Συντηρητικές  
Αισθητικές Αποκαταστάσεις
6. Προσθετική
7. Οδοντοφατνιακή Χειρουργική  
και Ακτινολογία Στόματος
8. Στοματολογία
9. Νοσοκομειακή Οδοντιατρική
10. Προληπτική και Κοινωνική Οδοντιατρική
11. Βασικές Επιστήμες Στόματος

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η κατάρτιση και εξειδίκευση ιατρών στην Κλινική και Χειρουργική Ανατομία και η προσέγγιση από μεθοδολογική και ερευνητική οπτική της Κλινικής και Χειρουργικής Ανατομίας. Με το Πρόγραμμα καλύπτονται τα κενά στη γνώση για το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των προπτυχιακών ιατρικών σπουδών και της λήψης των παθολογικών και χειρουργικών ειδικοτήτων, όπου η ενασχόληση των επιστημόνων σε συντηρημένα και νωπά πτωματικά παρασκευάσματα θεωρείται απαραίτητη.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS ή 6 Εξάμηνα / 180 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.dent.auth.gr](http://www.dent.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης με κατευθύνσεις–εξειδικεύσεις:

- 1.Φαρμακοχημεία  
Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Ενώσεων
- 2.Φαρμακευτική Τεχνολογία
- 3.Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία-  
Μοριακή Διαγνωστική
- 4.Φαρμακολογία και Θεραπευτική
- 5.Φαρμακογνώση-Φυτικά Φαρμακευτικά  
Προϊόντα

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και η ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας στο πεδίο των Φαρμακευτικών Επιστημών. Επίσης, αποσκοπεί στη σύνδεση της ερευνητικής προσπάθειας με την παραγωγική διαδικασία και στην κάλυψη συγκεκριμένων αναγκών σχετικών με την επιχειρησιακή σχεδίαση και ανάπτυξη φαρμακευτικών προϊόντων. Επιπλέον, το Πρόγραμμα θα συμβάλλει στην αναβάθμιση των σπουδών σε ειδικότητες της Φαρμακευτικής, στη δημιουργία νέων επαγγελματικών διεξόδων, καθώς και στον περιορισμό της διαρροής προς άλλες χώρες των καλύτερών μας φοιτητών.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.pharm.auth.gr](http://www.pharm.auth.gr)



# ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ





ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Γεωπληροφορική” με κατευθύνσεις:

1. Τοπογραφικές Εφαρμογές Υψηλής Ακρίβειας
2. Σύγχρονες Γεωδαιτικές Εφαρμογές
3. Διαχείριση Φωτογραμμετρικής Παραγωγής και Τηλεσκόπησης σε Περιβάλλον ΣΓΠ
4. Υδατικοί Πόροι

Η σκοπιμότητα του Προγράμματος προκύπτει από τις ακόλουθες επιδιώξεις: (α) Κάλυψη των αναγκών της χώρας με εξειδικευμένους στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα επιστήμονες υψηλής στάθμης οι οποίοι θα συμβάλουν στην οικονομική, τεχνολογική και κοινωνική της ανάπτυξη. (β) Προετοιμασία των μελλοντικών στελεχών των ΑΕΙ, των Ερευνητικών Κέντρων και των αναγκών της παραγωγής.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.topo.auth.gr](http://www.topo.auth.gr)



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Τεχνικές, Μέθοδοι στην Ανάλυση, Σχεδιασμό και Διαχείριση του Χώρου” με κατευθύνσεις:

1. Κτηματολόγιο και διαχείριση χωρικών δεδομένων
2. Χαρτογραφική παραγωγή και γεωγραφική ανάλυση
3. Οργάνωση και διαχείριση πόρων και έργων ανάπτυξης

Η εξέλιξη της επιστήμης του Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, που εμπεριέχει τα γνωστικά αντικείμενα του Κτηματολογίου, της Χαρτογραφίας, των Συστημάτων Πληροφοριών Χώρου των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών, της Γεωγραφίας, της Περιφερειακής Ανάπτυξης, της Τηλεπισκόπησης, των Συγκοινωνιακών Έργων και των Μεταφορών, έχει επιβάλει την ανάπτυξη αντίστοιχων ερευνητικών κατευθύνσεων στις οποίες το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ανταποκρίνεται με επιτυχία, όπως αυτό τεκμηριώνεται από τα εκπονούμενα ερευνητικά προγράμματα και από το πλήθος των δημοσιεύσεων των μελών ΔΕΠ, και του λοιπού επιστημονικού προσωπικού του Τμήματος. Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο τη συντονισμένη ανάπτυξη των παραπάνω συγγενών ερευνητικών κατευθύνσεων που αναφέρονται σε τεχνολογίες αιχμής και εμπίπτουν σε επιστημονικούς τομείς υψηλής προτεραιότητας για τη χώρα μας. Η σκοπιμότητα ενός Προγράμματος στο ΤΑΤΜ προκύπτει από τις ακόλουθες επιδιώξεις: (α) Κάλυψη των αναγκών της χώρας με εξειδικευμένους στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα επιστήμονες υψηλής στάθμης οι οποίοι θα συμβάλουν στην οικονομική, τεχνολογική και κοινωνική της ανάπτυξη. (β) Προετοιμασία των μελλοντικών στελεχών των ΑΕΙ, των Ερευνητικών Κέντρων και των αναγκών της παραγωγής.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.topo.auth.gr](http://www.topo.auth.gr)



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Προστασία, συντήρηση και αποκατάσταση μνημείων Πολιτισμού” με κατευθύνσεις:

1. Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων
2. Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Έργων τέχνης και Μηχανισμών

Σκοποί και στόχοι του Προγράμματος είναι: Η ολοκληρωμένη επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση σε μεταπτυχιακό επίπεδο νέων επιστημόνων στα ως άνω αντικείμενα με την παροχή εξειδικευμένης γνώσης τόσο θεωρητικού, όσο και πρακτικού χαρακτήρα. Η προαγωγή της γνώσης και της τεχνογνωσίας στα συγκεκριμένα αντικείμενα. Η καλλιέργεια της ουσιαστικής και αρμονικής διεπιστημονικής συνεργασίας μεταξύ των εμπλεκόμενων στο έργο της αποκατάστασης επιστημόνων από διαφορετικές ειδικότητες. Η ανάπτυξη της έρευνας σε συναφείς επιστημονικές περιοχές. Η κάλυψη των αναγκών της χώρας σε εξειδικευμένα διοικητικά ή τεχνικά στελέχη σχετικών με το αντικείμενο παραγωγικών μονάδων ή υπηρεσιών. Κύριο χαρακτηριστικό του Προγράμματος είναι η διεπιστημονικότητα όσον αφορά τους διδάσκοντες, τα μαθησιακά αντικείμενα και την προσέγγιση των προβλημάτων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.arch.auth.gr](http://www.arch.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με Τμήματα του ΑΠΘ: Πολιτικών Μηχανικών, Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Χημικών Μηχανικών





ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Μουσειολογία-Διαχείριση Πολιτισμού”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης και η ανάπτυξη της έρευνας στη Μουσειολογία, στη Μουσειοπαιδαγωγική, στην Πολιτιστική Ερμηνεία, Διαχείριση και Ανάδειξη με την παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού, κατόχου μεταπτυχιακού τίτλου, το οποίο είναι απαραίτητο για τις εθνικές, αναπτυξιακές, εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες της χώρας που συνδέονται με τη διοίκηση και διαχείριση του πολιτισμού στα μουσεία, τους πολιτιστικούς οργανισμούς, τους αρχαιολογικούς χώρους και τα μνημεία, καθώς και στην εκπαίδευση. Ο σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. αναλύεται ειδικότερα ως εξής: Η παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού ικανού να καλύψει τις ανάγκες που εκδηλώνονται στον τομέα του πολιτισμού, της εκπαίδευσης, του πολιτιστικού τουρισμού, της διοίκησης και διαχείρισης μουσείων, πολιτιστικών οργανισμών, συλλογών των υλικών και άυλων καταλοίπων του πολιτισμού, αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και συνόλων τους, ώστε να μπορεί: α) να ερευνά, να διατηρεί, να καταγράφει, να ερμηνεύει, να διαχειρίζεται και εν γένει να καθιστά προσβάσιμα τα υλικά και άυλα κατάλοιπα του πολιτισμού και της σύγχρονης καλλιτεχνικής δημιουργίας προς όφελος της κοινωνίας και της ανάπτυξής της, β) να προβαίνει σε μουσειολογικό νοηματικό προγραμματισμό και σχεδιασμό για τη δημιουργία, ανάπτυξη, λειτουργία μουσείων και πολιτιστικών οργανισμών, καθώς και στην ερμηνεία και ανάδειξη συλλογών των υλικών και άυλων καταλοίπων πολιτισμού, αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και συνόλων τους, όπως και της σύγχρονης καλλιτεχνικής δημιουργίας, γ) να προβαίνει σε μουσειολογικό αρχιτεκτονικό και εκθεσιακό προγραμματισμό και σχεδιασμό για τη δημιουργία, επέκταση, μετασκευή και λειτουργία χώρων μουσείων και χώρων έκθεσης συλλογών υλικών καταλοίπων πολιτισμού και σύγχρονης καλλιτεχνικής δημιουργίας, καθώς και στην ανάδειξη αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και συνόλων τους, δ) να προβαίνει σε μουσειοπαιδαγωγικό προγραμματισμό και σχεδιασμό για την οργάνωση μουσειοπαιδαγωγικών προγραμμάτων και προγραμμάτων παιδαγωγικής ερμηνείας υλικών και άυλων καταλοίπων πολιτισμού, αρχαιολογικών χώρων, μνημείων και συνόλων τους, καθώς και σύγχρονης καλλιτεχνικής δημιουργίας, ε) να προβαίνει στην ενδεδειγμένη οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του υλικού και άυλου πολιτιστικού αποθέματος, καθώς και της σύγχρονης πολιτιστικής δημιουργίας σε μουσεία, πολιτιστικούς οργανισμούς, αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία, όπως και στον τομέα του πολιτιστικού τουρισμού, στ) να ενθαρρύνει το κοινωνικό σύνολο ώστε να ερμηνεύει, να μελετά και να προστατεύει τις συλλογές υλικών και άυλων καταλοίπων πολιτισμού





## ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

του παρελθόντος και της σύγχρονης καλλιτεχνικής δημιουργίας, τους αρχαιολογικούς χώρους, τα μνημεία και τα σύνολά τους με σκοπό την έμπνευση, τη μάθηση, την εμπειρία και την ψυχαγωγία. Η παραγωγή εξειδικευμένου επιστημονικού δυναμικού ικανού να καλύψει τις ανάγκες που εκδηλώνονται στον τομέα της μουσειολογίας, του αρχιτεκτονικού, αστικού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού, της ερμηνείας και της ανάδειξης της πολιτισμικής δημιουργίας (παρελθούσας και σύγχρονης) και των μνημείων πολιτισμού, καθώς και της ανάπτυξης του πολιτιστικού τουρισμού σε ακαδημαϊκό επίπεδο. Η επιμόρφωση του ήδη υπηρετούντος επιστημονικού προσωπικού στον τομέα του πολιτισμού, του αρχιτεκτονικού, αστικού και περιβαλλοντικού σχεδιασμού, καθώς και του πολιτιστικού τουρισμού, στα μουσεία, τις εφορείες αρχαιοτήτων και νεωτέρων μνημείων, όπως και στα συναφή πολιτιστικά ιδρύματα και υπηρεσίες, που δεν έχει παρακολουθήσει ειδικές σπουδές μουσειολογίας. Η προαγωγή της επιστημονικής έρευνας που αφορά τα μουσεία, τις συλλογές υλικών και άυλων καταλοίπων πολιτισμού, τους αρχαιολογικούς χώρους, τα μνημεία και τα σύνολά τους, τον αρχιτεκτονικό, αστικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό, καθώς και τον πολιτιστικό τουρισμό και τη σύγχρονη καλλιτεχνική δημιουργία στην Ελλάδα. Η προώθηση της αλληλοκατανόησης των ανθρώπων μέσα από τη συνεργασία σε κοινά ερευνητικά προγράμματα για την επίλυση συναφών ζητημάτων πολιτιστικής κληρονομιάς και σύγχρονης καλλιτεχνικής δημιουργίας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.arch.auth.gr](http://www.arch.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών, Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης (Α.Π.Θ.), Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης (Παν. Δυτικής Μακεδονίας).





ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Αρχιτεκτονική Τοπίου”

Ο σκοπός του Προγράμματος αναλύεται ως εξής: α) Εξειδίκευση τεχνικών και γεωτεχνικών σε έργα διαμόρφωσης χώρου και περιβαλλοντικά, σε κατηγορίες και κλίμακες όπως αναπτυξιακά, οικιστικά, μεταφορών, εκμετάλλευσης φυσικού πλούτου, τουριστικών κ.α., εγκαταστάσεων, πράσινων υποδομών και διαχείρισης οικολογικών παραμέτρων. β) Προαγωγή της γνώσης στο συγκεκριμένο αντικείμενο της Αρχιτεκτονικής Τοπίου και την ενίσχυση – υποβοήθηση συγγενών πεδίων εφαρμογής αρχιτεκτονικού, αστικού, χωροταξικού, περιβαλλοντικού σχεδιασμού. γ) Ενίσχυση της έρευνας στο ανωτέρω αντικείμενο στη χώρα μας που θα συμβάλλει τόσο στην ανάπτυξη νέας τεχνολογίας όσο και στη στήριξη του έργου των Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, των Γεωπόνων και των Αρχιτεκτόνων Τοπίου που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο αυτό. δ) Κάλυψη των αναγκών σε επιστήμονες που είναι απαραίτητοι στη στελέχωση του δημοσίου και του ιδιωτικού τομέα στο εν λόγω αντικείμενο. ε) Κάλυψη των αναγκών σε επιστήμονες για τη στελέχωση των Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Διεθνών Οργανισμών. στ) Κατάρτιση στο αντικείμενο επιστημόνων που θα προέρχονται από άλλες χώρες.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.arch.auth.gr](http://www.arch.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Περιβαλλοντικός Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός”

Οι βασικοί στόχοι του Προγράμματος είναι οι εξής: – η απόκτηση γνώσεων και η ανάπτυξη δεξιοτήτων σε θέματα που αφορούν στον περιβαλλοντικό έλεγχο και σχεδιασμό κτιρίων, ανοικτών χώρων, οικιστικών ενοτήτων και πόλεων και γενικότερα στην περιβαλλοντική διάσταση της αρχιτεκτονικής σύνθεσης, – η εκμάθηση μεθόδων αξιολόγησης της περιβαλλοντικής συμπεριφοράς κτιριακών κελυφών και υπαιθρίων χώρων με εργαλεία υπολογισμού και αποτίμησης της ενεργειακής απόδοσης και των συνθηκών άνεσης, – η εξοικείωση με τις θεωρήσεις των οικολογικών, κλιματικών, γεωγραφικών και πολιτισμικών παραμέτρων του περιβάλλοντος. Σκοπός του Προγράμματος είναι η καλλιέργεια και η προαγωγή της επιστημονικής γνώσης και έρευνας στο συγκεκριμένο αντικείμενο του περιβαλλοντικού σχεδιασμού. Ειδικότερα το Πρόγραμμα αποσκοπεί: α) Στην παροχή εκπαίδευσης και εξειδικευμένης γνώσης στο ζήτημα της σχέσης δόμησης και περιβάλλοντος σε κάθε δυνατή κλίμακα, από τη μικρότερη κλίμακα σχεδιασμού έως τον αστικό σχεδιασμό και την πολεοδομία, με ιδιαίτερη έμφαση στις σύγχρονες εξελίξεις. β) Στην εξειδίκευση των αποφοίτων με σχετικές προς το αντικείμενο δεξιότητες και εμπειρίες, για να μπορούν να προσφέρουν υψηλής ποιότητας επαγγελματικό, ερευνητικό, ακαδημαϊκό και εν γένει επιστημονικό έργο. γ) Στην εξασφάλιση της επιστημονικής και επαγγελματικής σταδιοδρομίας των αποφοίτων στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα. δ) Στην ανάπτυξη κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για σπουδές διδακτορικού επιπέδου. ε) Στην καλλιέργεια κριτικής θεώρησης και δημιουργικής προσέγγισης σε καινοτόμες σχεδιαστικές πρακτικές για την προστασία του περιβάλλοντος που αξιοποιούν τεχνολογία και υπολογιστικά εργαλεία αιχμής προερχόμενα από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων. ζ) Στην ενίσχυση της διεπιστημονικής προσέγγισης των περιβαλλοντικών παραμέτρων ώστε οι κάτοχοι του Προγράμματος να συνεργάζονται με ένα ευρύ φάσμα ειδικοτήτων

και να προσαρμόζονται στις διαρκώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις του σχεδιασμού. η) Στη δημιουργία αποφοίτων με περιβαλλοντική συνείδηση που θα είναι σε θέση, μέσα από τη βελτίωση του δομημένου χώρου, να ενθαρρύνουν και το κοινωνικό σύνολο για την προστασία του περιβάλλοντος και τη συμμετοχή σε σχετικές περιβαλλοντικές δράσεις. Έμμεσα ωφελούμενοι από τη λειτουργία του προγράμματος θα είναι και οι διδάσκοντες στο Πρόγραμμα γιατί θα έχουν τη δυνατότητα να βελτιώσουν τις γνώσεις τους στις θεματικές περιοχές που σχετίζονται με τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό, την καινοτομία και τις νέες τεχνολογίες. Επίσης τη διεπιστημονική διδασκαλία και τη συνεργασία με επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων θα διευρυνθούν οι επαφές με διδάσκοντες από άλλα ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.arch.auth.gr](http://www.arch.auth.gr)



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Σχεδιασμός Αιχμής: Καινοτομία και Διεπιστημονικότητα στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό”

Το Πρόγραμμα, έχει ως στόχο να επαναφέρει τη συζήτηση και να εμβαθύνει στην καλλιέργεια των απαραίτητων γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων για τη διαμόρφωση και υποστήριξη μιας νέας φυσιογνωμίας του σύγχρονου δημιουργού-σχεδιαστή που είναι σε θέση να συνεργάζεται με άλλους ειδικούς και να δημιουργεί καινοτόμες προτάσεις, συνεπείς με τις σύγχρονες ανάγκες της κοινωνίας της πληροφορίας και της γνώσης, αλλά και τις συνεχώς μεταβαλλόμενες απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας. Μέσα από τη θεωρητική εμβάθυνση και τους πειραματισμούς στη σχεδιαστική πρακτική, ο κάτοχος αυτού του μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) θα έχει αποκτήσει την ικανότητα να κατανοεί, να συνεργάζεται και να συνεννοείται με ένα ευρύ φάσμα ειδικών από διάφορες επιστημονικές και καλλιτεχνικές περιοχές και να χρησιμοποιεί αυτήν τη δυναμική της συνεργασίας ως πεδίο δημιουργικότητας και καινοτομίας. Στη σύγχρονη συνθήκη ο αρχιτέκτονας είναι ο ειδικός που κατέχει και δρομολογεί καινοτόμο τρόπο σκέψης ο οποίος καλείται να καθοδηγήσει και να διασφαλίσει, μέσα από διεπιστημονική συνεργασία, ένα δημιουργικό μετασχηματισμό από τα υφιστάμενα δεδομένα και συνθήκες του παρόντος σε νέες δυνατότητες του μέλλοντος. Το προτεινόμενο Πρόγραμμα εστιάζει το ενδιαφέρον του στο Σχεδιασμό Αιχμής γενικότερα, και στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό ειδικότερα, ως τρόπο σκέψης. Η ανάδειξη αυτού του τρόπου σκέψης ως θεμελιώδους συστατικού της ταυτότητας του αρχιτέκτονα εγγράφεται στη στρατηγική της διεύρυνσης του κοινωνικού ρόλου του σε άλλες περιοχές πρακτικής και δημιουργίας. Μια τέτοια στρατηγική προσαρμογής είναι αναγκαία στις μέρες μας, καθώς η ταχύτητα των αλλαγών στην κοινωνία, την οικονομία και την τεχνολογία διαρκώς μεταβάλλει την επαγγελματική φυσιογνωμία του αρχιτέκτονα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.arch.auth.gr](http://www.arch.auth.gr)



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Προηγμένα Συστήματα Υπολογιστών και Επικοινωνιών” με κατευθύνσεις:

1. Δικτυακή Υπολογιστική – Ηλεκτρονικό Εμπόριο.
2. Ευφυή Συστήματα – Μεθοδολογίες Υπολογιστικής Νοημοσύνης και Εφαρμογές
3. Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ήχου και της εικόνας για την εκπαίδευση και την παραγωγή.

Σκοπός του προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων σε θέματα χρήσης και ανάπτυξης προηγμένων εφαρμογών των τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, με στόχο τη δημιουργία ενός ανθρώπινου δυναμικού με υψηλή θεωρητική κατάρτιση και τεχνογνωσία ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται στις ανάγκες που επιβάλλει η ραγδαία αναπτυσσόμενη τεχνολογική εξέλιξη, να στελεχώνει τις επιχειρήσεις νέων τεχνολογιών και να αποτελεί τον πυρήνα επιμόρφωσης – κατάρτισης του υπόλοιπου κοινωνικού συνόλου. Παράλληλα επιδιώκεται η ενίσχυση της διεπιστημονικής έρευνας, η εκπόνηση πρωτοποριακών έργων εφαρμοσμένης έρευνας, και η ανάπτυξη των αντίστοιχων κλάδων.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.ee.auth.gr](http://www.ee.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα Ιατρικής, Μουσικών Σπουδών, Δημοσιογραφίας και ΜΜΕ του ΑΠΘ και Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Δ.Π.Μ.Σ.  
Erasmus-Mundus  
(THURST)

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Αερομηχανική των Στροβιλομηχανών”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η εμπάθυνση των γνώσεων επιστημονικών ειδικοτήτων σε θέματα που άπτονται της Αερομηχανικής Στροβιλομηχανών. Η θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση βασίζεται σε μία διεπιστημονική προσέγγιση, η οποία επιβάλλεται από το χαρακτήρα του επιστημονικού πεδίου και η οποία προβλέπει την ανταλλαγή των υποψηφίων φοιτητών/τριών και χορήγηση χωριστών Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης από τα Πανεπιστήμια που επέλεξαν να φοιτήσουν στην Αερομηχανική Στροβιλομηχανών. Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στο (α) να παρέσχει εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα αερομηχανικής στροβιλομηχανών με στόχο τη δημιουργία ανθρώπινου δυναμικού με υψηλή θεωρητική κατάρτιση και τεχνογνωσία ώστε να μπορεί να ανταποκρίνεται στις ανάγκες που επιβάλλει η ραγδαία αναπτυσσόμενη τεχνολογική εξέλιξη, (β) να ενισχυθεί η διεπιστημονική έρευνα και η εκπόνηση πρωτοποριακών έργων εφαρμοσμένης έρευνας και (γ) να προσφέρει στους/στις φοιτητές/τήτριες τη δυνατότητα να σπουδάσουν σε ένα πολυ-πολιτισμικό περιβάλλον.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.meng.auth.gr](http://www.meng.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το ΚΤΗ-Βασιλικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας της Στοκχόλμης (Σουηδία), το Πανεπιστήμιο της Λιέγης-ULg (Βέλγιο) και το Πανεπιστήμιο Duke του Durham (Η.Π.Α.).





ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων”

Σκοπιμότητα και πρακτική αξία του Προγράμματος: α) Το προτεινόμενο Πρόγραμμα είναι το απαραίτητο για μια χώρα πολύ υψηλής σεισμικότητας όπως είναι η Ελλάδα. β) Οι κάτοχοι του Προγράμματος αποκτούν εξειδικευμένες γνώσεις στο αντικείμενο της σεισμικής μηχανικής και του αντισεισμικού σχεδιασμού των κατασκευών τα οποία είναι πάντοτε επίκαιρα στην Ελλάδα και το εξωτερικό και ενδιαφέρουν ιδιαίτερα την κατασκευαστική βιομηχανία στην οποία καλούνται να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους οι απόφοιτοι.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr)







ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη”

Η σκοπιμότητα και πρακτική αξία του Προγράμματος προκύπτει από τα ακόλουθα: α) Δεν υπάρχει μέχρι σήμερα ουσιαστική και σε βάθος εξειδίκευση στον συγκεκριμένο τομέα επιστημονικής- επαγγελματικής δραστηριότητας. β) Η πραγματοποιούμενη, μέσω του Προγράμματος, εξειδίκευση στο εν λόγω ζωτικό αντικείμενο του πολιτικού μηχανικού, προσδιορίζεται ιδιαίτερα, αλλά και θετικά από το σύντομο χρονικό διάστημα (ένα έτος) που απαιτείται για την απόκτησή της, καθώς και από τον πρακτικό της χαρακτήρα. γ) Η απόκτηση της συγκεκριμένης μεταπτυχιακής ειδίκευσης αποτελεί ουσιαστικό προσόν για τον κάτοχό της, καθώς αυτός θα μπορεί να εργασθεί με επιτυχία τόσο σε επιχείρηση που θα δημιουργήσει ο ίδιος, όσο και σε επιχειρήσεις και άλλους ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς της χώρας, συμβάλλοντας έτσι στην αναβάθμιση του στελεχειακού δυναμικού τους. δ) Όσοι από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, που θα έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία αυτόν τον πρώτο κύκλο μεταπτυχιακών σπουδών, επιθυμούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος από το ΤΠΜ, θα έχουν αυξημένα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα για την επίτευξη του στόχου αυτού.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr)



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων”

Η σκοπιμότητα και η πρακτική αξία του Προγράμματος προκύπτει από τα ακόλουθα: α) Δεν υπάρχει μέχρι σήμερα ουσιαστική και σε βάθος εξειδίκευση στον συγκεκριμένο τομέα επιστημονικής- επαγγελματικής δραστηριότητας σε άλλα Πανεπιστήμια της χώρας. β) Η πραγματοποιημένη μέσω του Προγράμματος εξειδίκευση στο εν λόγω ζωτικό αντικείμενο του πολιτικού μηχανικού προσδιορίζεται από το σύντομο χρονικό διάστημα (1 έτος), που απαιτείται για την απόκτησή της και από τον πρακτικό της χαρακτήρα. Οι εξειδικευμένοι στόχοι του προτεινόμενου Προγράμματος όπου στη διατύπωσή τους λαμβάνεται υπόψη και η διεθνής εμπειρία είναι οι εξής: - Η απόκτηση σε σύντομο χρονικό διάστημα των βασικών γνωστικών και μεθοδολογικών εργαλείων στη διοίκηση και διαχείριση των τεχνικών έργων στα πλαίσια της δημόσιας διοίκησης και της ιδιωτικής πρωτοβουλίας. - Η πληροφόρηση για τη διεθνή πρακτική και εμπειρία. - Η πρακτική εφαρμογή σε συγκεκριμένα προβλήματα, ιδιαίτερα στο πλαίσιο της μεταπτυχιακής διατριβής. γ) Η απόκτηση της συγκεκριμένης μεταπτυχιακής ειδίκευσης αποτελεί ουσιαστικό προσόν για τον κάτοχό της, καθώς αυτός θα μπορεί να εργασθεί με επιτυχία τόσο σε επιχείρηση που πιθανά θα δημιουργήσει ο ίδιος, όσο και σε επιχειρήσεις αλλά και ιδιωτικούς και δημόσιους οργανισμούς της χώρας ή του εξωτερικού, συμβάλλοντας στην αναβάθμιση του στελεχιακού δυναμικού τους.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS  
**Πληροφορίες:** [www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr)





ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών”

Η σκοπιμότητα του Προγράμματος στον Τομέα των Μεταφορών, προκύπτει από τις ακόλουθες επιδιώξεις: (α) Κάλυψη των αναγκών της χώρας με εξειδικευμένους στα προαναφερθέντα γνωστικά αντικείμενα επιστήμονες υψηλής στάθμης, οι οποίοι θα συμβάλουν στην οικονομική, τεχνολογική και κοινωνική της ανάπτυξη. (β) Προετοιμασία των μελλοντικών στελεχών των ΑΕΙ, των Ερευνητικών Κέντρων και των αναγκών της παραγωγής στον Τομέα των Μεταφορών.

**Διάρκεια Προγράμματος:** Εντατικό ενός έτους / 75 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ και το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών - Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΙΜΕΤ- ΕΚΕΤΑ)





ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΧΗΜΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Δ.Π.Μ.Σ.

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διεργασίες και Τεχνολογία Προηγμένων Υλικών”

Σκοποί του Προγράμματος είναι: – Η εκπαίδευση μιας επίλεκτης μερίδας αποφοίτων Πολυτεχνικών Σχολών και Τμημάτων Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίων καθώς και αποφοίτων ΤΕΙ της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σε βασικές κατευθύνσεις της τεχνολογίας προηγμένων υλικών, όπως και η προετοιμασία για τη διεξαγωγή διεπιστημονικής έρευνας σε προβλήματα αιχμής της σύγχρονης τεχνολογίας υλικών. Απόφοιτοι του προγράμματος θα καλύψουν μία κρίσιμη ανάγκη για ερευνητές, εκπαιδευτές και στελέχη επιχειρήσεων στην περιοχή των υλικών με ευρεία αντίληψη, εφόδια και ενδιαφέροντα απαραίτητα για την αντιμετώπιση μίας σειράς προβλημάτων τα οποία δεν είναι δυνατόν να κατανοηθούν στα πλαίσια της εκπαίδευσης που παρέχεται από τα υπάρχοντα προπτυχιακά προγράμματα των ελληνικών Πανεπιστημίων. – Η παραγωγή επιστημονικού δυναμικού και η ανάπτυξη νέας τεχνογνωσίας στην περιοχή των προηγμένων υλικών (πολυμερικά, κεραμικά, ηλεκτροτεχνικά και ηλεκτρονικά, μέταλλα / κράματα και σύνθετα / ενισχυμένα υλικά) καθώς και των διεργασιών παραγωγής και χαρακτηρισμού των προηγμένων υλικών. Παράλληλα, στόχος του προγράμματος είναι η διασύνδεση και συνεργασία των ελληνικών πανεπιστημίων, ερευνητικών κέντρων και βιομηχανίας στη γνωστική περιοχή της τεχνολογίας προηγμένων υλικών.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.cheng.auth.gr](http://www.cheng.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα του ΑΠΘ: Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Χημείας



ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΧΗΜΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Χημική Μηχανική”

Κύριοι στόχοι του Προγράμματος: είναι η προαγωγή και η εδραίωση προχωρημένων μεταπτυχιακών σπουδών υψηλής ποιότητας και η επιστημονική κατάρτιση και εξειδίκευση επιστημόνων στα πεδία ενασχόλησης των Χημικών Μηχανικών.

Σ’ αυτά περιλαμβάνονται οι κλασικές περιοχές της Χημικής Μηχανικής, όπως αυτές εφαρμόζονται στην χημική και ενεργειακή βιομηχανία, στις εφαρμογές πληροφορικής, στη χημική εν γένει βιομηχανία, στην επιστήμη και τεχνολογία προηγμένων υλικών, στη μηχανική τροφίμων, στη βιοχημική μηχανική, βιοϊατρική μηχανική και βιοτεχνολογία, στην επιστήμη, μηχανική και τεχνολογία αντιρρύπανσης και προστασίας περιβάλλοντος, κ.α. Θα επιτευχθεί επίσης η ενίσχυση της έρευνας στην παραγωγή νέας επιστημονικής γνώσης και στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, ιδιαίτερα τεχνολογιών αιχμής, με άμεσες επιπτώσεις στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και αποδοτικότητας των ελληνικών βιομηχανιών, επιχειρήσεων και κοινωνικών φορέων, στη συγκράτηση στην Ελλάδα των νέων επιστημόνων, που επιθυμούν να πραγματοποιήσουν μεταπτυχιακές σπουδές καθώς και στην κάλυψη αναγκών σε επιστήμονες και ερευνητές, ανταγωνιστικούς σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.cheng.auth.gr](http://www.cheng.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΚΑΛΩΝ  
ΤΕΧΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΘΕΑΤΡΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Η Θεατρική Παράσταση: Ιστορία, Θεωρία και Πρακτική” με κατευθύνσεις:

1. Παραστασιολογία - Δραματολογία
2. Σκηνοθεσία
3. Σκηνογραφία - Ενδυματολογία
4. Υποκριτική
5. Παιδαγωγική του Θεάτρου

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης, η ανάπτυξη της έρευνας, η καλλιέργεια της θεατρολογικής επιστήμης και της θεατρικής τέχνης με άξονα τη θεατρική παράσταση, η εξειδίκευση επιστημόνων και καλλιτεχνών του Θεάτρου, με στόχο την κάλυψη των αναγκών της παιδείας και της θεατρικής ζωής του τόπου σε εξειδικευμένα στελέχη. Οι επιμέρους στόχοι του ΠΜΣ είναι οι παρακάτω: α. επιστημονικοί: καλλιέργεια της θεατρολογικής επιστημονικής έρευνας, προσανατολισμένης στην ελληνική και την ευρωπαϊκή παραστασιολογία· β. καλλιτεχνικοί: εξοικείωση με παραδοσιακούς και νεωτερικούς κώδικες της θεατρικής καλλιτεχνικής δημιουργίας, στον τομέα της σκηνογραφίας-ενδυματολογίας, της υποκριτικής και της σκηνοθεσίας· γ. εκπαιδευτικοί: ανάπτυξη της έρευνας και εμπλουτισμός των εμπειριών στον τομέα της διδακτικής του θεάτρου και της συμμετοχής της θεατρικής τέχνης στις σχολικές δραστηριότητες· δ. οικονομικοί-κοινωνικοί-επαγγελματικοί: το ΠΜΣ έχει στόχο την εκπαίδευση ειδικευμένων επιστημόνων και καλλιτεχνών, που θα μπορούν να απορροφηθούν, τόσο στην ελληνική αγορά εργασίας, όσο και στην ευρωπαϊκή πολιτισμική δραστηριότητα.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.thea.auth.gr](http://www.thea.auth.gr)



ΣΧΟΛΗ  
ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ  
ΜΟΥΣΙΚΩΝ  
ΣΠΟΥΔΩΝ

## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Βυζαντινή μουσική επιστήμη και καλλιτεχνική δημιουργία”

Σκοπός του Προγράμματος είναι η προαγωγή της γνώσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και η ανάπτυξη της έρευνας στην επιστήμη της Βυζαντινής Μουσικολογίας σε επίπεδο ιστορίας, μορφολογίας, βαθιάς θεωρητικής και πρακτικής γνώσης της ασματικής πράξης, παλαιογραφικής εξέλιξης και ανάπτυξης, γνώσης και σύγκρισης των κατά τόπους ασματικών παραδόσεων και ιδιαιτεροτήτων, βασικής σπουδής και ενασχόλησης με τις πρωτογενείς πηγές της (χειρόγραφοι κώδικες, έντυπα βιβλία, ηχογραφήσεις) και σχέσης-επίδρασής της στις ασματικές παραδόσεις άλλων λαών (εν γένει σλαβική, ρουμανική, αραβική, αγγλική, κ.ά., καθώς και στις γλώσσες των χωρών της ορθόδοξης ιεραποστολής).

**Διάρκεια Προγράμματος:** 3 Εξάμηνα / 90 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.mus.auth.gr](http://www.mus.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Θεολογίας ΑΠΘ





# ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιστήμες της Αγωγής” με κατευθύνσεις:

1. Κοινωνία, εκπαίδευση και παιδαγωγική.
2. Διδακτική της γλώσσας και της λογοτεχνίας.
3. Θετικές επιστήμες και οι διδακτικές τους.

Οι ειδικοί σκοποί της κατεύθυνσης «Κοινωνία, εκπαίδευση και παιδαγωγική» είναι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες να κατανοήσουν και να ερευνήσουν τις πολύμορφες σχέσεις ανάμεσα στην κοινωνία, την εκπαίδευση και τις νεότερες εξελίξεις στα γνωστικά πεδία της επιστήμης της Παιδαγωγικής. Οι ειδικοί σκοποί της κατεύθυνσης «Διδακτική της γλώσσας και της λογοτεχνίας» είναι: (i) να εισαγάγει μια νέα οπτική προσέγγισης θεμάτων γλώσσας και γραμματισμού (γλωσσικού και οπτικού) που να αναδεικνύει το ρόλο της γλώσσας και της λογοτεχνίας ως πολιτισμικών προϊόντων που παράγονται στο πλαίσιο οικίλους τρόπους και αξιολογήσεις,(ii) να παράσχει στους φοιτητές και τις φοιτήτριες νέα μεθοδολογικά εργαλεία για την ανάλυση της πολυσημειωτικής πραγματικότητας και τη σύνθεση των επιμέρους προσεγγίσεων που διαφορετικοί κλάδοι προτείνουν (iii) να προσφέρει έναν νέο τρόπο διδασκαλίας της γλώσσας και της λογοτεχνίας που να αναδεικνύει το ρόλο τους στην καλλιέργεια ποικίλων μορφών γραμματισμού – λειτουργικού και κριτικού – σε σχολικά πλαίσια όσο και σε διάφορους τομείς της δημόσιας σφαίρας και να καθιστά φανερό το δημιουργικό ρόλο των υποκειμένων στη διαδικασία οικοδόμησης διαλογικών κοινοτήτων γραμματισμού που δομούν πρακτικές ανάγνωσης και γραφής κειμένων ως μέσο και εργαλείο ανάγνωσης, κατανόησης και αλληλεπίδρασης με την κοινωνία. Οι ειδικοί σκοποί της κατεύθυνσης «Θετικές επιστήμες και οι διδακτικές τους» στοχεύουν στην παρουσίαση μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης στη διδακτική μιας σειράς επιστημών που απαρτίζουν τις Θετικές Επιστήμες και η παρουσίαση, μέσα από σύγχρονες θεωρίες και προβληματισμούς, νέων τάσεων στη διδακτική των αντικειμένων σε συνδυασμό με παλαιότερες θεωρίες και πρακτικές. Ταυτόχρονα στοχεύει στην κατανόηση, από μέρους των φοιτητών, της εξειδικευμένης γνώσης, στη διδασκαλία της και στην παραγωγή νέας γνώσης.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.eled.auth.gr](http://www.eled.auth.gr)



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ  
ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιστήμες της Αγωγής-Τεχνολογίες Μάθησης”

Το προτεινόμενο Δ.Δ.Π.Μ.Σ. στοχεύει: α) Να εξοπλίσει τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ τριες με τις απαραίτητες γνώσεις, εμπειρίες και δεξιότητες που θα τους καταστήσουν ικανούς να επιδιώξουν επαγγελματική σταδιοδρομία σε τομείς της αγοράς εργασίας όπου απαιτείται ο σχεδιασμός και η εφαρμογή τεχνολογιών μάθησης. β) Να καταστήσει ειδικούς σε εκπαιδευτικές εφαρμογές της ψηφιακής τεχνολογίας άτομα που θα στελεχώνουν δομές τυπικής και μη τυπικής εκπαίδευσης, οργανισμούς, επιχειρήσεις και άλλους φορείς του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. γ) Να προετοιμάσει ένα ειδικά καταρτισμένο επιστημονικό δυναμικό που θα στελεχώσει μελλοντικά τα ΑΕΙ και θα προωθήσει την έρευνα στην επιστημονική περιοχή των τεχνολογιών μάθησης. δ) Να καταστήσει τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/ τριες ικανούς και ικανές να συνδέσουν τη θεωρία, την έρευνα και την πρακτική εφαρμογή στην σκέψη και την επαγγελματική τους εξάσκηση, έτσι ώστε να αποκτήσουν τα απαραίτητα εφόδια που θα εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτισή τους για την ακαδημαϊκή, επιστημονική, ερευνητική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία, τόσο στο χώρο της Ενωμένης Ευρώπης, όσο και παγκοσμίως. ε) Να συμβάλει στον περιορισμό της διαρροής επιστημονικού δυναμικού προς άλλες χώρες.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.nured.auth.gr](http://www.nured.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα: Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ και Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων



ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ  
ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
Δ.Π.Μ.Σ.



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Διοίκηση Ολικής Ποιότητας και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Εκπαίδευση”

Σκοπός του Προγράμματος είναι να προσφέρει στους φοιτητές του τις απαραίτητες ερευνητικές δεξιότητες, γνώσεις, εμπειρίες και γενικότερα δεξιότητες που θα τους καταστήσουν ικανούς: • να αναπτυχθούν σε θέσεις στελεχών διοίκησης ποιότητας και καινοτομίας σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης και όλους τους ευέλικτους θεσμούς συνεχούς εκπαίδευσης και επαγγελματικής κατάρτισης, • να ασκούν αποτελεσματικά το έργο της Διοίκησης Εκπαιδευτικών μονάδων και οργανισμών • να παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα Διοίκησης Ποιότητας και εισαγωγής και ανάπτυξης καινοτομιών σε εκπαιδευτικές μονάδες και οργανισμούς, με την ευρεία του όρου έννοια • να στελεχώσουν θέσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα με αντικείμενο τον σχεδιασμό και υλοποίηση πολιτικών ποιότητας, εισαγωγής και ανάπτυξης εκπαιδευτικών καινοτομιών και εισαγωγής και προώθησης νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Γλώσσα:** Ελληνική / Αγγλική

**Πληροφορίες:** [www.nured.auth.gr](http://www.nured.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών ΑΠΘ





## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Επιστήμες της Αγωγής” με κατευθύνσεις:

1. Εκπαιδευτική Πολιτική
2. Πολιτισμικές Σπουδές και περιβάλλοντα Αγωγής για το παιδί
3. Αισθητική Αγωγή: θεωρία και δράσεις,
4. Δημιουργική γραφή και εκδοτική παραγωγή για το παιδί: από το σχολικό στο εξωσχολικό βιβλίο,
5. Μαθηματικά, Φυσικές Επιστήμες και Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας (ΤΠΕ): Διδασκαλία και Μάθηση

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα έχουν αποκτήσει το θεωρητικό και εμπειρικό υπόβαθρο, καθώς και τις δεξιότητες που θα τους καθιστούν ικανούς να απασχοληθούν σε διάφορα επαγγελματικά και ερευνητικά πεδία που συνδέονται με το σχολείο καθώς και με εξωσχολικές εστίες αγωγής και κοινωνικοποίησης. Παράλληλα προς την ερευνητική του αποστολή το Πρόγραμμα αποβλέπει και στην κατάρτιση ανώτατων στελεχών της εκπαίδευσης, ειδικών για την ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας, για το σχεδιασμό της εκπαιδευτικής πολιτικής και για συμβουλευτικά και διευθυντικά καθήκοντα στην εκπαίδευση.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.nured.auth.gr](http://www.nured.auth.gr)





## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα: “Ψυχοπαιδαγωγική της Ένταξης: Ένα σχολείο για όλους” με κατευθύνσεις:

1. Ψυχοπαιδαγωγικές συνιστώσες των ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών
2. Ψυχοπαιδαγωγικές συνιστώσες της πολυπολιτισμικότητας.

Η σχολική ένταξη αποτελεί μια σύνθετη διαδικασία που εξ αντικειμένου πρέπει να προσεγγίζεται διεπιστημονικά. Αυτός είναι και ο βασικός λόγος για την επιστημονική σύμπραξη παιδαγωγικών τμημάτων διαφορετικών βαθμίδων και προσεγγίσεων προκειμένου να μελετηθούν σφαιρικά θέματα τόσο των παιδιών με αναπηρίες όσο και των παιδιών από διαφορετικά γλωσσικά πολιτισμικά περιβάλλοντα και να αναδειχτεί τελικά ένα μοντέλο ένταξης σύγχρονο, επιστημονικά αξιόπιστο και πολιτικά «ορθό» στο πλαίσιο της ευρώπης όλων των πολιτών. Με τον τρόπο αυτό θα αναβαθμιστεί και θα εξορθολογικευτεί ο θεσμός της ένταξης ο οποίος αναπτύσσεται τα τελευταία χρόνια θεσμικά στην Ελλάδα, χωρίς όμως επαρκή πρωτογενή έρευνα στην ελληνική πραγματικότητα. Οι υποψήφιοι του προγράμματος θα μπορούν να αποτελέσουν ένα νέο πυρήνα επιστημόνων σύμφωνα με τις παιδαγωγικές και κοινωνικές απαιτήσεις της σύγχρονης ευρώπης. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί α) με την εισαγωγή νέων ολιστικών προσεγγίσεων σε θέματα αξιολόγησης και εκπαίδευσης, και β) με την εισαγωγή σύγχρονων επιστημονικών πεδίων τα οποία αφορούν αφενός στην ανάπτυξη προγραμμάτων διδασκαλίας μεθόδων και στρατηγικών για μαθητές με δυσκολίες μάθησης είτε λόγω γνωστικών εμποδίων είτε λόγω γλωσσικών και πολιτισμικών ιδιαιτεροτήτων και αφετέρου στην ψυχοπαιδαγωγική της ένταξης στο ρόλο της ιστορίας και κοινωνιολογίας της διαφορετικότητας και ετερότητας καθώς και στην ανάδειξη του ρόλου των οικογενειών και των γονιών μέσα από τα σύγχρονα μοντέλα ενδυνάμωσης.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.nured.auth.gr](http://www.nured.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με τα Τμήματα: Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής, Επιστημών της Προσχολικής Αγωγής και του Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Αιγαίου





## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση”

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι η εξειδίκευση επιστημόνων καθώς και η ανάπτυξη εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας σε θέματα: α) Εμβάθυνσης στη θεωρία της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, παραγωγής γνώσης στο παραπάνω διεπιστημονικό πεδίο και διάχυσης της γνώσης αυτής σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης. β) Σχεδιασμού, εφαρμογής και αξιολόγησης εκπαιδευτικών προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης για κάθε δυνατό συνδυασμό ομάδων-στόχων, εκπαιδευτών, αντικειμένου μελέτης, εκπαιδευτικού πλαισίου και διατιθέμενης υλικής υποδομής. γ) Σχεδιασμού πολιτικών (policies) για την ενσωμάτωση της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε όλες τις βαθμίδες της τυπικής εκπαίδευσης, αλλά και σε κάθε δυνατή συγκυρία άτυπης εκπαίδευσης μέσα στο γενικότερο περιβάλλον των κοινωνικών θεσμών, φορέων, ομάδων που λαμβάνουν αποφάσεις, κ.λπ.δ) Ανάπτυξη της επιστημονικής έρευνας σε όλους του παραπάνω τομείς. ε) Ανάπτυξη κάθε είδους συνεργασίας με άτομα, επιστημονικά ιδρύματα, φορείς και ομάδες που ασχολούνται με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό. ζ) Επιστημονικά άρθρα κατάρτιση των φοιτητών/τριών του Δ.Π.Μ.Σ. έτσι ώστε να γίνουν ικανοί/ές να στελεχώσουν θεσμούς, φορείς, οργανώσεις και ομάδες που ασχολούνται με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (μη κυβερνητικές περιβαλλοντικές οργανώσεις, Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και εθελοντικές ομάδες εκπαιδευτικών που εκπονούν προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης) προσφέροντάς τους το καλύτερο δυνατό έργο και προωθώντας εν γένει τους σκοπούς και το σκεπτικό του παραπάνω διεπιστημονικού πεδίου.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.nured.auth.gr](http://www.nured.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ



**ΣΧΟΛΗ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ  
ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ  
& ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΣΕΡΡΕΣ**





## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης “Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία” με κατευθύνσεις:

1. Άσκηση και Υγεία
2. Σχολική Φυσική Αγωγή
3. Προπονητική Αθλημάτων
4. Προσαρμοσμένη/ειδική φυσική αγωγή.

Η σκοπιμότητα και η πρακτική αξία του Δ.Π.Μ.Σ. προκύπτει από τα ακόλουθα: Α) Η δημιουργία υποδομής για τη διαρκή ανανέωση και προαγωγή της εξειδικευμένης επιστημονικής γνώσης. Β) Η παραγωγή καταρτισμένων στελεχών σε τέσσερις διαφορετικές γνωστικές κατευθύνσεις, που δεν προσφέρονται σε άλλο αντίστοιχο Ελληνικό Τ.Ε.Φ.Α.Α. Γ) Η συνεργασία με παραγωγικούς, κοινωνικούς και ερευνητικούς φορείς τόσο της Ελλάδας όσο και του εξωτερικού. Δ) Η παροχή υψηλής ποιότητας γνώσεων και δεξιοτήτων για την αποτελεσματική εκπαίδευση του επιστημονικού και ερευνητικού προσωπικού. Ε) Δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην έρευνα και τη συνεργασία μεταξύ των Πανεπιστημιακών Τμημάτων της Ελλάδας μέσα από ακαδημαϊκές δραστηριότητες κοινού ενδιαφέροντος (π.χ. διατμηματικά ερευνητικά προγράμματα, κοινά προγράμματα σπουδών κ.λπ.). ΣΤ) Προάγει την έρευνα και τη συνεργασία μεταξύ των Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής και αντίστοιχων Τμημάτων του εξωτερικού (π.χ. διευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα, έρευνα, ανταλλαγές μεταπτυχιακών φοιτητών, ανταλλαγές διδασκόντων κ.λπ.).

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.phed.auth.gr](http://www.phed.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών ΑΠΘ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Βιολογία της Άσκησης και Ειδική Φυσική Αγωγή” με κατευθύνσεις:

1. Βιολογία της άσκησης
2. Ειδική Φυσική Αγωγή

Σκοπός του Προγράμματος είναι η παροχή εξειδικευμένης γνώσης με στόχο την αποτελεσματική εκπαίδευση των συμμετεχόντων και την παραγωγή ακαδημαϊκού έργου. Ειδικότερα, το πρόγραμμα αποσκοπεί: α) στην οργάνωση ενός ανταγωνιστικού προγράμματος σπουδών που θα στηρίζεται στις σύγχρονες διεθνείς τάσεις και τις ανάγκες της ελληνικής κοινωνίας, β) στη δημιουργία καταρτισμένων στελεχών σε δυο διαφορετικές γνωστικές κατευθύνσεις προκειμένου να ανταποκριθούν στις σύγχρονες απαιτήσεις σε επαγγελματικό, ερευνητικό και εν γένει επιστημονικό έργο, γ) στην ανάπτυξη κριτικής σκέψης και ερευνητικής δεξιότητας που σχετίζεται με το γνωστικά πεδία του Δ.Π.Μ.Σ., και δ) στη συνεργασία με ερευνητικά κέντρα της χώρας μας και του εξωτερικού για σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.phed.auth.gr](http://www.phed.auth.gr)

**Σε συνεργασία:** Με το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Σερρών ΑΠΘ



## Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: “Κινησιολογία”

Αντικείμενο του Προγράμματος είναι: η Επιστήμη της Φυσικής Αγωγής και των ειδικοτήτων της, με προοπτική την υψηλού επιπέδου εκπαίδευση νέων επιστημόνων, έτσι ώστε αυτοί:

1. Να αποκτήσουν ικανότητα αξιολόγησης και σύνθεσης της υπάρχουσας γνώσης, που προέρχεται από εξειδικευμένη έρευνα στην αξιολόγηση της απόδοσης και στην καθοδήγηση της προπόνησης, καθώς και από ευρύτερους προβληματισμούς επιστημονικής προσέγγισης.
2. Να κατανοήσουν σε βάθος τις βιολογικές επιδράσεις που προκαλεί η ανθρώπινη απόδοση και τους παράγοντες που τις προσδιορίζουν.
3. Να αναπτύξουν ειδικές δεξιότητες που αφορούν στη διατύπωση ερευνητικών υποθέσεων, στο σχεδιασμό και στη διεξαγωγή έρευνας, καθώς και στην ανάλυση, αξιολόγηση, ερμηνεία και παρουσίαση επιστημονικών δεδομένων και ερευνητικών αποτελεσμάτων.
4. Να αποκτήσουν τα απαραίτητα εφόδια που θα εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτισή τους για την ακαδημαϊκή,επιστημονική, ερευνητική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία, τόσο στο χώρο της Ενωμένης Ευρώπης, όσο και παγκοσμίως και
5. Να αναπτύξουν ειδικές γνώσεις σε θέματα μεθοδολογίας και δεοντολογίας της έρευνας.

**Διάρκεια Προγράμματος:** 4 Εξάμηνα / 120 ECTS

**Πληροφορίες:** [www.phed.sr.auth.gr](http://www.phed.sr.auth.gr)





**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

#### **ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ:**

Ελένη Χρυσοβελίδου - Τουλούπη  
Προϊσταμένη Τμήματος Σπουδών

Φωτεινή Αλωπούδη  
Υπάλληλος Τμήματος Σπουδών

Πνελόπη Συμεωνίδου  
Υπάλληλος Τμήματος Σπουδών

#### **ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΕΙΜΕΝΩΝ:**

Πνελόπη Συμεωνίδου  
Φιλολόγος  
Υπάλληλος Τμήματος Σπουδών

#### **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ**

kitchenwas

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ  
**ΤΜΗΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2016

