



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Προγράμματα ΠΜΣ



Μεταπτυχιακές Σπουδές
στο Α.Π.Θ.



Τρίτη 28 Μαΐου 2024 | 10.00 -16.00

ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ 3ης ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ
Εκκλησία Φωτ. Αιγίου

Μεταπτυχιακές Σπουδές στο ΑΠΘ

28 Μαΐου 2024, ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ



Βικτωρία Σαμανίδου, Καθηγήτρια
Αναπληρώτρια Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
Πρόεδρος Επιτροπής Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών

“Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Α.Π.Θ.”



ΤΟ ΤΜΗΜΑ ▾ ΤΟΜΕΙΣ/ **→** ΣΠΟΥΔΕΣ ▾ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ▾ ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ ▾ ΕΡΕΥΝΑ ▾ ΔΡΑΣΕΙΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ▾ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ▾ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ 🔍



- Σπουδάζοντας στο Α.Π.Θ.
- Σπουδάζοντας στο Τμήμα Χημείας: Προκλήσεις και προοπτικές
- Προπτυχιακές σπουδές >
- Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας – ΠΠΔΕ (Προαιρετικό)
- Βεβαίωση για απόκτηση άδειας άσκησης του επαγγέλματος του "Οινολόγου" (Προαιρετικό)
- Μεταπτυχιακές σπουδές



⚠

- Δι... δές
- Πρ... βίου
- Μά...
- Πολιτική ποιότητας

...περιστατικών
...σιος
...@chem.auth.gr

Χρήσιμα Έντυπα ΠΠΔΕ



Το Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
παρέχει

συνδιοργανώνει
και **συντονίζει**

5

Προγράμματα Μεταπτυχιακών
Σπουδών

1

Διατμηματικό

1

Διακρατικό Διατμηματικό ΠΜΣ



- ❖ 1. Έλεγχος Ποιότητας – Χημική Ανάλυση – Περιβάλλον (3)
- ❖ 2. Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτροχημικών Συστημάτων
- ❖ 3. Μοριακός Σχεδιασμός και Μοντελοποίηση – Χημική Εκπαίδευση (2)
- ❖ 4. Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία και Εφαρμογές (3 2024-2025)
- ❖ 5. Χημική Τεχνολογία και Βιομηχανικές Εφαρμογές (3)
- ❖ 6. Σύνθεση, φυσικά προϊόντα και σύγχρονες εφαρμογές (Υπό ίδρυση 2025-2026, εφόσον εγκριθεί)
- ❖ 7. ΔΔΔΠΜΣ «Επιστήμη Υλικών Αρχαιολογικού Ενδιαφέροντος – ARCHMAT»
- ❖ 8. Διεπιστημονικό-Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΔΠΜΣ) "Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες - N&N"



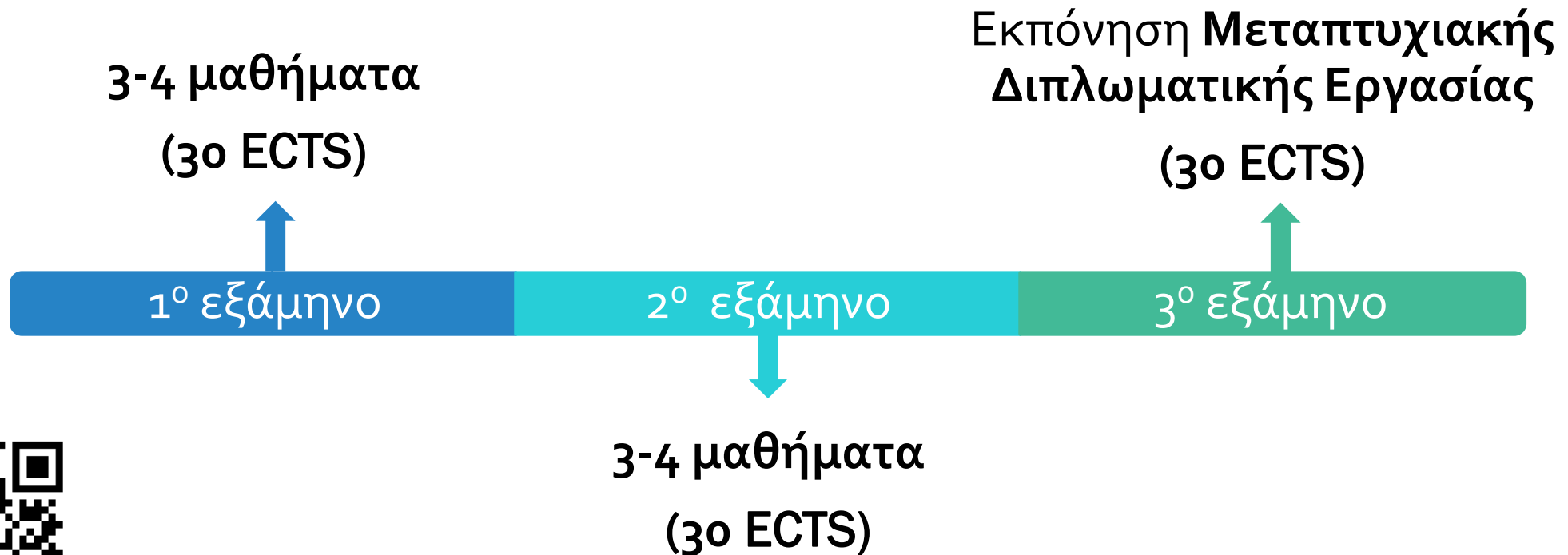
- ❖ Δεν επιτρέπεται η εγγραφή και παρακολούθηση περισσότερων της μίας ειδικεύσεων στο Π.Μ.Σ. ταυτόχρονα.
- ❖ Επίσης λόγω της φύσης των μεταπτυχιακών σπουδών στη Χημεία και της εκπόνησης πειραματικών διπλωματικών εργασιών δεν είναι εφικτή η ταυτόχρονη φοίτηση του/της Μ.Φ. και σε άλλο Π.Μ.Σ.

Υποχρεωτική παρακολούθηση δια ζώσης

13 εβδομάδες

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ **90 ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)** ΣΥΝΟΛΙΚΑ

Διάρκεια σπουδών: 3 – 6 εξάμηνα



<https://www.chem.auth.gr/spoudes/programmata-metaptychiakon/>

“Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Α.Π.Θ.”



ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΚΑΙ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ
ΦΟΙΤΗΤΩΝ **ΑΠΘ**

11-12 Νοεμβρίου 2023

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ



διδασκαλία – έρευνα

Η απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Σπουδών

- αποτελεί προϋπόθεση για συνέχιση στον 3^ο κύκλο σπουδών
- η εξειδίκευση που προσφέρει δίνει τη δυνατότητα σε όσους φοιτητές το επιθυμούν να συνεχίσουν σε συναφές ερευνητικό πεδίο την **εκπόνηση διδακτορικής διατριβής**

Αιτήσεις το ακαδημαϊκό έτος 2024-25

25/6/2024 έως 6/9/2024



- **Αιτήσεις μπορούν να υποβάλουν:** πτυχιούχοι Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, με συναφές αντικείμενο



ΦΕΚ ίδρυσης ΠΜΣ



Κανονισμός ΠΜΣ



Προκήρυξη επιλογής 2022-23



Αίτηση υποψηφιότητας 2022-2023



Πρόσκληση για τις συνεντεύξεις των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών για το ΠΜΣ
Παρασκευή 9 Σεπτεμβρίου 2022 και ώρα 10.00



Ανακοίνωση εγγραφών Μεταπτυχιακών φοιτητών 2022-2023 – ΠΜΣ «ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ»

Την **Αίτηση** θα πρέπει να συνοδεύουν σε ψηφιακή μορφή (pdf) τα παρακάτω δικαιολογητικά:

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (από 1 έως 6):

1. Αντίγραφο του Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας (και των δυο όψεων).
2. Πιστοποιητικό Αναλυτικής Βαθμολογίας (ή αντίγραφο Πτυχίου συνοδευόμενο από Παράρτημα Διπλώματος).
3. Σύντομο Βιογραφικό σημείωμα.
4. Αποδεικτικό καλής γνώσης τουλάχιστον μίας ξένης γλώσσας (επίπεδο B2 και άνω) ή της ελληνικής γλώσσας στην περίπτωση αλλοδαπών.
5. Εξώφυλλο της πτυχιακής και μονοσέλιδη περίληψη της πτυχιακής εργασίας (για πτυχιούχους εκτός Τμήματος Χημείας ΑΠΘ απαιτείται επιπλέον το πλήρες κείμενο της πτυχιακής σε ψηφιακή μορφή).
6. Αναγνώριση από ΔΟΑΤΑΠ ή βεβαίωση κατάθεσης δικαιολογητικών σε περίπτωση που το πτυχίο έχει αποκτηθεί στην αλλοδαπή.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ (εφόσον υπάρχουν)

7. Περιλήψεις (abstracts) δημοσιευμένων εργασιών ή/και ανακοινώσεων σε συνέδρια.
8. Βεβαιώσεις συναφούς προϋπηρεσίας.
9. Αντίγραφο άλλου μεταπτυχιακού ή/και διδακτορικού τίτλου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η αίτηση που δεν θα συνοδεύεται από τα ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ δικαιολογητικά θα θεωρείται ελλιπής και αυτόματα θα απορρίπτεται.

Κριτήρια επιλογής μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών/-τριών, που πραγματοποιείται κατά τον μήνα Σεπτέμβριο κάθε έτους, λαμβάνονται υπόψη, σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017:

(α) ο γενικός βαθμός του πτυχίου τους (45%),

(β) η επίδοσή τους σε προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο της ειδίκευσης του Π.Μ.Σ., (30%)

(γ) η επίδοσή τους στην πτυχιακή ή τη διπλωματική εργασία που εκπονήθηκε κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών και η συνάφεια της πτυχιακής ή διπλωματικής εργασίας με την ειδίκευση των Μεταπτυχιακών Σπουδών, (10%)

(δ) οι δημοσιεύσεις ή ανακοινώσεις επιστημονικών εργασιών, (3%)

(ε) η πιθανή συναφής ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητά τους, (2%)

(στ) η πρώτη προτιμώμενη ειδίκευση στην αίτησή τους, (2%)

(ζ) η καλή γνώση μιας ξένης γλώσσας ή της ελληνικής γλώσσας στην περίπτωση που είναι αλλοδαποί/-ες, (3%)

(η) η προσωπικότητά τους, που εκτιμάται από συνέντευξη στα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής και Εξέτασης, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Σ.Τ., (2%)

(θ) υπάρχων άλλος μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών (1%) και

(ι) υπάρχουσα διδακτορική διατριβή (2%).



Χωρίς κόστος εγγραφής ή Δίδακτρα

1. Έλεγχος Ποιότητας – Χημική Ανάλυση – Περιβάλλον

Ειδικεύσεις:

1. Βιοανάλυση – Φαρμακευτική ανάλυση
2. Έλεγχος και Διασφάλιση Ποιότητας Προϊόντων
3. Έλεγχος Ποιότητας και Διαχείριση Περιβάλλοντος



- Δεκτά για εγγραφή έως 6 άτομα ανά κατεύθυνση.

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Έλεγχος Ποιότητας
Χημική Ανάλυση
Περιβάλλον



ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α
Βιοανάλυση
Φαρμακευτική ανάλυση

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β
Έλεγχος και Διασφάλιση
Ποιότητας Προϊόντων

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ
Έλεγχος Ποιότητας
και Διαχείριση
Περιβάλλοντος

- ✓ ΤΡΙΑ ΕΞΑΜΗΝΑ ΣΠΟΥΔΩΝ 90 ECTS
- ✓ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ
- ✓ ΧΩΡΙΣ ΔΙΔΑΚΤΡΑ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΜΣ:

<http://www.chem.auth.gr/index.php?cid=5307&mn=85>

ΕΡΓ. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΤΗΛ. 2310 997867

ΕΡΓ. ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΗΛ. 2310 997747

Απόφοιτοι



1^η κατεύθυνση

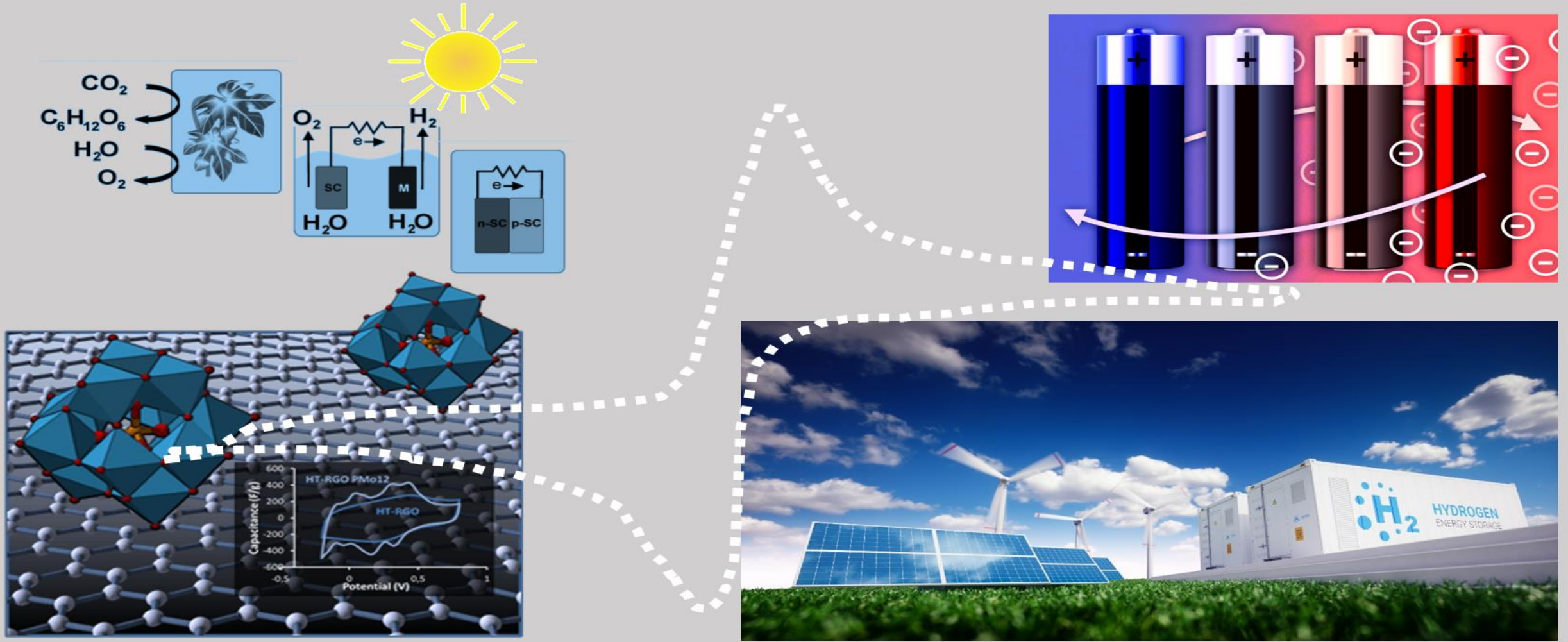
Μπορούν να βρουν εργασία σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που σχετίζονται με τον έλεγχο και τη Διασφάλιση ποιότητας, σε Φαρμακευτικές Βιομηχανίες, ερευνητικά κέντρα/ΑΕΙ, ελεγκτικούς μηχανισμούς. Πολλοί απόφοιτοι εργάζονται στην τοπική, εθνική και παγκόσμια Φαρμακευτική και Χημική Βιομηχανία.

2^η κατεύθυνση

Οι απόφοιτοι του προγράμματος μπορούν να βρουν εργασία σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που σχετίζονται με τον έλεγχο και την παρακολούθηση ποιότητας, σε Βιομηχανίες Τροφίμων, Υλικών, γενικά στη Βιομηχανία αλλά και σε ερευνητικά κέντρα/ΑΕΙ, ελεγκτικό μηχανισμό. Πολλοί απόφοιτοι εργάζονται σε Ιδιωτικά και Κρατικά Αναλυτικά Εργαστήρια και φορείς.

3^η κατεύθυνση

Οι απόφοιτοι του προγράμματος μπορούν να βρουν εργασία σε δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που σχετίζονται με τον έλεγχο και την παρακολούθηση της ποιότητας της ατμόσφαιρας, του χερσαίου και υδάτινου περιβάλλοντος, καθώς και τη διαχείριση και προστασία του περιβάλλοντος



2. Επιστήμη και Τεχνολογία Ηλεκτροχημικών Συστημάτων

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

“Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Α.Π.Θ.”

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) είναι η εξειδίκευση νέων επιστημόνων στην επιστήμη και τεχνολογία της Ηλεκτροχημείας, μίας περιοχής με πλειάδα εφαρμογών (χημική σύνθεση και ανάλυση, χημεία υλικών, περιβαλλοντική τεχνολογία, μετατροπή και αποθήκευση ενέργειας) δίνοντας έμφαση σε θέματα αιχμής τεχνολογικού ενδιαφέροντος (ιδιαίτερα, λόγω των εφαρμογών εναλλακτικής αυτοκίνησης και των φωτοβολταϊκών, φωτοηλεκτροχημικών και φωτοκαταλυτικών συστημάτων).
- Το πρόγραμμα συνεχίζει την πολύχρονη διδακτική και ερευνητική παράδοση του ιδρύματος στην **Ηλεκτροχημεία** και τις εφαρμογές της και, μέσω της τρέχουσας επιστημονικής δραστηριότητας των διδασκόντων στην περιοχή, την εδραίωση του προγράμματος, ως το μοναδικό στην Ελλάδα Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στο πεδίο της Ηλεκτροχημείας.
- Μέγιστος αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται ως 10 (δέκα) κατ' έτος.

Δεν προβλέπονται τέλη φοίτησης.

ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ-ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

■ Ελληνική Βιομηχανία

- Μικρές και μεσαίες βιομηχανίες επιμεταλλώσεων (π.χ. ΓΑΛΒΑΝΟΧΗΜΙΚΗ, GALVANICA, ΔΙΑΚΑΚΙΣ, ΡΟΔΑ)
- Εταιρείες παραγωγής, ανάπτυξης και επισκευής μπαταριών (π.χ. SUNLIGHT, ΡΟΥΣΣΑΚΗΣ, SEMICOM) όπως και παρασκευής υλικών μπαταριών (π.χ. TOSOH-HELLAS)
- Εταιρείες στον χώρο των κυψελών καυσίμου (π.χ. ADVENT, ΕΛΒΙΟ, TROPICAL).
- Τομέας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) όπου δραστηριοποιούνται πολλές εταιρείες στην Ελλάδα, όπως η ΔΕΗ Ανανεώσιμες, η ΕΛΠΕ Ανανεώσιμες κ.ά.

■ Ακαδημαϊκός-Ερευνητικός χώρος (διδακτορικές σπουδές)

■ Παγκόσμια Βιομηχανία

■ Διεθνείς οργανισμοί



Οι αιτήσεις θα πραγματοποιηθούν από **17/6/2024 έως 19/7/2024** και θα συλλέγονται από την κ. Ελπίδα Λαζαρίδου elpidal@chem.auth.gr

3. «Μοριακός Σχεδιασμός και Μοντελοποίηση - Χημική Εκπαίδευση»

Ειδικεύσεις:

A. Μοριακός Σχεδιασμός και Μοντελοποίηση

B. Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας



Χημική Εκπαίδευση

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο στους είκοσι (20) μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες (ΜΦ) ετησίως. Η κατανομή των φοιτητών ανά ειδίκευση του Π.Μ.Σ. είναι Ειδίκευση Α(Μοριακός Σχεδιασμός και Μοντελοποίηση): μέγιστος **10 ΜΦ** και Ειδίκευση Β (Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας): μέγιστος **10 ΜΦ**.

Η Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. "Μοριακός Σχεδιασμός και Μοντελοποίηση - Χημική Εκπαίδευση" στη συνεδρίασή της 23/15-5-2024 αποφάσισε να προχωρήσει σε προκήρυξη εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών για το ακαδημαϊκό έτος 2024-25.

Οι θέσεις που θα προκηρυχτούν σε κάθε ειδίκευση θα είναι:

Ειδίκευση Α «Μοριακός Σχεδιασμός και Μοντελοποίηση»: **5**

Ειδίκευση Β «Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας»: **10**

Οι προθεσμίες υποβολής θα είναι από **17/6/2024 έως 19/7/2024**.

Οι αιτήσεις θα παραλαμβάνονται από τον Επικ. Καθηγητή κ. Νικόλαο Χαριστό (nicharis@chem.auth.gr)

4. ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ, ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Το πρόγραμμα είναι διαθέσιμο για όλους τους πτυχιούχους Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και σε πτυχιούχους Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικειμένου.
- Το ΠΜΣ παρέχει στους φοιτητές την απαραίτητη εκπαίδευση και κατάρτιση για να κατανοήσουν διαφορετικές πτυχές στους τομείς της σύνθεσης και της ανάπτυξης νέων ενώσεων και υλικών, χημικών και βιοτεχνολογικών, του χαρακτηρισμού τους καθώς και των εφαρμογών τους.
- Διεπιστημονικό. Συμμετέχουν **3 Εργαστήρια του Τμ. Χημείας: Εργ. Ανόργανης, Εργ. Οργανικής και Εργ. Βιοχημείας.**

Το ΠΜΣ στοχεύει στη δημιουργία στελεχών ικανά να πλαισιώσουν ένα ευρύ πεδίο χημικών και βιοτεχνολογικών εφαρμογών

Δ/ντρια: Καθ. Αικ. Δενδρινού-Σαμαρά ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ <http://synthchembioapp.chem.auth.gr/>

ΟΡΓΑΝΩΣΗ: Τρεις κατευθύνσεις/εξειδικεύσεις

❖ **Ανόργανες Ενώσεις,
Υλικά και Εφαρμογές**

❖ **Οργανική Σύνθεση
και Εφαρμογές**

❖ **Βιοχημεία**



Στόχος της κατεύθυνσης είναι η κατάρτιση επιστημόνων που θα έχουν τα κατάλληλα εφόδια για την επιλογή τους και την απασχόληση τους στη Χημική και Φαρμακευτική Βιομηχανία, σε Ερευνητικά Ινστιτούτα και Εργαστήρια του Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα, Εταιρείες Ενέργειας και σε Εργαστήρια R&D στην Ελλάδα ή το εξωτερικό.

Στόχος της κατεύθυνσης είναι η μέγιστη και σε βάθος κατάρτιση των νέων επιστημόνων σε θέματα που σχετίζονται με τους σύγχρονους παραγωγικούς τομείς.

Στόχος της κατεύθυνσης είναι η κατάρτιση επιστημόνων που θα στελεχώσουν τα εργαστηριακά τμήματα των νοσοκομείων, ιδιωτικών διαγνωστικών κέντρων και φαρμακευτικών εταιρειών.

Η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ «Συνθετική Χημεία, Βιοχημεία και Εφαρμογές» του Τμήματος Χημείας, στην συνεδρίαση της Αριθ. 43/16-5-2024 αποφάσισε τα παρακάτω:

Να προχωρήσει στην προκήρυξη **17 νέων θέσεων** μεταπτυχιακών φοιτητών για το ακαδημαϊκό έτος 2024-25.

Οι θέσεις αυτές αφορούν τις κατευθύνσεις

- «Ανόργανες Ενώσεις, Υλικά και Εφαρμογές» **6 φοιτητές**,
- «Οργανική Σύνθεση και Εφαρμογές» **8 φοιτητές** και
- «Βιοχημεία» **3 φοιτητές**.

Οι αιτήσεις θα πραγματοποιηθούν από **17/6/2024 έως 19/7/2024** και θα συλλέγονται από την κ. Βασιλειάδου Σαούλα (svasi@chem.auth.gr)



5. ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΠΜΣ

ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι αιτήσεις θα
πραγματοποιηθούν από
17/6/2024 έως 19/7/2024 και
θα συλλέγονται από την κ.
Ελπίδα Λαζαρίδου
elpidal@chem.auth.gr

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Α

Χημική &
Περιβαλλοντική
Τεχνολογία

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Β

Χημεία και Τεχνολογία
Πολυμερών και Νανοσύνθετων
Υλικών

ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ Γ

Χημεία, Τεχνολογία και Έλεγχος
Τροφίμων και Ζωοτροφών

- Δεν προβλέπεται τέλος φοίτησης

"Ο συνολικός αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών
φοιτητών/τριών ορίζεται σε 20 κατ' έτος"

Α8ΜΦ

Β7ΜΦ

Γ5ΜΦ

"Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Α.Π.Θ."

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ – Χημική & Περιβαλλοντική Τεχνολογία



ΙΔΙΩΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

που σχετίζονται με τη βιομηχανική παραγωγή σε όλο το φάσμα της παραγωγικής διαδικασίας, επεξεργασίας, μεταποίησης, συσκευασίας και προώθησης προϊόντων

- Χημικές βιομηχανίες, π.χ. μονάδες ειδών συσκευασίας, πλαστικών, επεξεργασίας μετάλλων
- Μονάδες επεξεργασίας νερού, μονάδες επεξεργασίας αστικών και βιομηχανικών αποβλήτων
- Εργαστήρια περιβαλλοντικών ελέγχων και αναλύσεων

ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

- Τμήματα περιβάλλοντος Υπουργείων, Περιφερειών, Δήμων, εταιρείες ύδρευσης-αποχέτευσης
- Εγκαταστάσεις βιολογικών καθαρισμών, φορείς διαχείρισης αποβλήτων, υπηρεσίες επιθεωρητών περιβάλλοντος, κ.α.

ΙΔΙΩΤΙΚΟΙ & ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

- σε θέματα που αφορούν τη διαχείριση περιβαλλοντικών προβλημάτων (π.χ. αντιρρύπανση της ατμόσφαιρας, χερσαίου και υδάτινου περιβάλλοντος, διαχωρισμός και απομάκρυνση ρυπαντών και μολυσματικών ουσιών)

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ – Χημεία & Τεχνολογία Πολυμερών και Νανοσύνθετων Υλικών



βιομηχανίες σχετικές με την εφαρμογή των πολυμερών
(φαρμακοβιομηχανίες, κλπ)

βιομηχανικές μονάδες παραγωγής χρωμάτων

βιομηχανικές μονάδες παραγωγής πολυμερικών υλικών ή άλλων
σχετιζόμενων ειδών

δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς που σχετίζονται με την
παρακολούθηση της ποιότητας υλικών,

ιδιωτικά εργαστήρια

ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ – Χημεία, Τεχνολογία & Έλεγχος Τροφίμων και Ζωοτροφών



βιομηχανικές μονάδες παραγωγής τροφίμων, συμπληρωμάτων διατροφής, ζωοτροφών

δημόσιοι φορείς (π.χ. ΕΦΕΤ, Γενικό Χημείο του Κράτους)

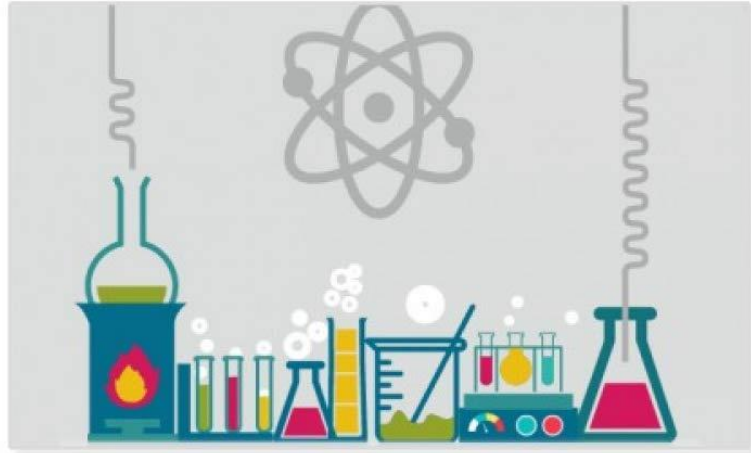
ιδιωτικοί φορείς που σχετίζονται με την παρακολούθηση της ποιότητας τροφίμων

ιδιωτικά εργαστήρια ανάλυσης τροφίμων, ζωοτροφών, οίνου και ποτών

ινστιτούτα (π.χ. ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ)

ευρωπαϊκοί και διεθνείς φορείς (EFSA, WHO)

ως ιδιώτες -σύμβουλοι σε θέματα ασφάλειας και υγιεινής τροφίμων



90 Th Thorium	7 N Nitrogen	19 K Potassium
39 Y Yttrium	8 O Oxygen	92 U Uranium

