

ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου προκηρύσσει τις πιο κάτω θέσεις Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων για το Χειμερινό Εξάμηνο 2019/2020, ως εξής:

Δώδεκα (12) Θέσεις Διδακτορικού επιπέδου στα πιο κάτω θέματα:

| A/A | Θέμα | Υπεύθυνος Καθηγητής | Email | Τηλέφωνο |
|-----|---|--|--------------------|----------|
| 1 | Επιστήμη Πολυμερών | Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος | costasp@ucy.ac.cy | 22892768 |
| 2 | Απομάκρυνση (ραδιο)τοξικών μεταλλοϊόντων από υδάτινα διαλύματα με χρήση ινών βιοάνθρακα (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ) | Καθηγητής Ιωάννης Πασχαλίδης | rpsasch@ucy.ac.cy | 22892785 |
| 3 | Υπολογιστικός Σχεδιασμός και Οργανική Σύνθεση Μικρών Μορίων για Ενσωμάτωση σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά Τρίτης Γενιάς | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 4 | Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Καρκινικές Ιδιότητες | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 5 | Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Αλτζχάιμερ Ιδιότητες | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 6 | Σχεδιασμός, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ουδέτερων και Συμπλοκοποιημένων με Μέταλλα Οργανικών Μαγνητών | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 7 | Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Νέων Αντιδράσεων και Μεθοδολογιών Σύνθεσης για την Ετεροκυκλική Χημεία | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 8 | Ποιοτική και Ποσοτική Ανάλυση Κανναβινοειδών σε Κυψελίδα από το Αυτί με Χρήση της Τεχνικής UPLC-MS/MS | Αναπλ. Καθ. Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου | ckapni1@ucy.ac.cy | 22892774 |
| 9 | Σύνθεση και Μελέτη νέων Μοριακών Μαγνητών (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ) | Αναπλ. Καθ. Αναστάσιος Τασιόπουλος | atasio@ucy.ac.cy | 22892765 |
| 10 | Μεταλλο-Οργανικά Πλέγματα ως Υλικά για Περιβαλλοντικές / Ενεργειακές Εφαρμογές (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ) | Αναπλ. Καθ. Αναστάσιος Τασιόπουλος | atasio@ucy.ac.cy | 22892765 |
| 11 | Χρήση Μεταλλο-Οργανικών Πλεγμάτων σε τεχνολογίες κατεργασίας υγρών αποβλήτων (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ) | Αναπλ. Καθ. Αναστάσιος Τασιόπουλος | atasio@ucy.ac.cy | 22892765 |
| 12 | Δομή, λειτουργία και δυναμική πρωτεϊνών | Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη | effiep@ucy.ac.cy | 22892782 |

| | | | | |
|----|---|-------------------------------------|-----------------------------|----------|
| 13 | Φασματοσκοπικές και χρωματογραφικές μελέτες σε θέματα Χημείας Τροφίμων | Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη | effiep@ucy.ac.cy | 22892782 |
| 14 | Ιόντα βαρέων μετάλλων: ανίχνευση και απομάκρυνση από το νερό με τη χρήση νέων εκλεκτικών χηλικών υβριδικών πυριτικών-οργανικών υλικών | Καθηγητής Αναστάσιος Κεραμιδάς | akeramid@ucy.ac.cy | 22892764 |
| 15 | Νέα μεταλλο-σύμπλοκα κινόνης/υδροκινόνης για την καταλυτική μετατροπή του H ₂ O / O ₂ προς H ₂ O ₂ και την κατασκευή των υδατικών φωτοσυνθετικών ηλιακών κυττάρων | Καθηγητής Αναστάσιος Κεραμιδάς | akeramid@ucy.ac.cy | 22892764 |
| 16 | Προσδιορισμός ρυπαντών περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος με χρήσης Αέριας Χρωματογραφίας-Φασματομετρίας Μάζας | Λέκτορας Αγάπιος Αγαπίου | agapiou.agapios@ucy.ac.cy | 22895432 |
| 17 | Φυσικοχημεία επιφανειών υλικών | Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης | psleon@ucy.ac.cy | 22892767 |
| 18 | Ηλεκτρολύτες σε επιφανειακά συστήματα | Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης | psleon@ucy.ac.cy | 22892767 |
| 19 | Σύνθεση Μοριακών Βιβλιοθηκών Βιοενεργών Προϊόντων | Επικ. Καθ. Σάββας Γεωργιάδης | georgiades.savvas@ucy.ac.cy | 22892779 |
| 20 | Φασματοσκοπικές μελέτες οργανικών π-συζυγιακών μορίων και πολυμερών για οπτοηλεκτρονικές εφαρμογές (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ) | Αναπλ. Καθ. Σοφία Χαραλάμπους Hayes | shayes@ucy.ac.cy | 22892769 |
| 21 | Αλληλεπιδράσεις μικρών μορίων με βιομόρια (Η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ) | Αναπλ. Καθ. Σοφία Χαραλάμπους Hayes | shayes@ucy.ac.cy | 22892769 |

Οκτώ (8) θέσεις Μάστερ στα πιο κάτω θέματα:

| A/A | Θέμα | Υπεύθυνος Καθηγητής | Email | Τηλέφωνο |
|-----|---|--|---------------------------|----------|
| 1 | Επιστήμη Πολυμερών | Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος | costasp@ucy.ac.cy | 22892768 |
| 2 | Υπολογιστικός Σχεδιασμός και Οργανική Σύνθεση Μικρών Μορίων για Ενσωμάτωση σε Οργανικά Φωτοβολταϊκά Τρίτης Γενιάς | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 3 | Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Καρκινικές Ιδιότητες | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 4 | Σχεδιασμός, Σύνθεση και Φαρμακευτική Χημική Αξιολόγηση Ετεροκυκλικών Μορίων με Αντι-Αλτζχάιμερ Ιδιότητες | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 5 | Σχεδιασμός, Σύνθεση και Χαρακτηρισμός Ουδέτερων και Συμπλοκοποιημένων με Μέταλλα Οργανικών Μαγνητών | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 6 | Ανακάλυψη και Ανάπτυξη Νέων Αντιδράσεων και Μεθοδολογιών Σύνθεσης για την Ετεροκυκλική Χημεία | Καθηγητής Παναγιώτης Κουτεντής | koutenti@ucy.ac.cy | 22892783 |
| 7 | Προσδιορισμός Βιοδραστικών Ενώσεων στα Φύλλα Aloe Vera με Χρήση Χρωματογραφικών Μεθόδων | Αναπλ. Καθ. Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου | ckapni1@ucy.ac.cy | 22892774 |
| 8 | Προσδιορισμός ρυπαντών περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος με χρήσης Αέριας Χρωματογραφίας-Φασματομετρίας Μάζας | Λέκτορας Αγάπιος Αγαπίου | agapiou.agapios@ucy.ac.cy | 22895432 |
| 9 | Πολυστρωματικά γαλακτώματα στην Κολλοειδή Χημεία Τροφίμων | Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης | psleon@ucy.ac.cy | 22892767 |
| 10 | Χημεία και εφαρμογές πυριτικών υλικών | Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης | psleon@ucy.ac.cy | 22892767 |
| 11 | Δομή και λειτουργία πρωτεϊνών | Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη | effiep@ucy.ac.cy | 22892782 |

Πληροφορίες:

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν απ' ευθείας με τους Υπεύθυνους Καθηγητές στα τηλέφωνα και ηλεκτρονικές διευθύνσεις που φαίνονται πιο πάνω.

Γενικές πληροφορίες μπορούν να λαμβάνονται από το Συντονιστή του Μεταπτυχιακού Προγράμματος: Καθηγητή Παναγιώτη Κουτεντή, τηλ: 22892783, email: koutenti@ucy.ac.cy, την Πρόεδρο του Τμήματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Σοφία Χαραλάμπους Hayes, τηλ: 22892769, Email: shayes@ucy.ac.cy, και τη Γραμματέα του Τμήματος Χημείας κ. Έλενα Αριστοτέλους τηλ.: 22892780, email: aristotelous.elena@ucy.ac.cy.

Γενικές πληροφορίες μπορείτε επίσης να βρείτε στην Ιστοσελίδα της Σχολής Μεταπτυχιακών Σπουδών, <http://ucy.ac.cy/graduateschool/el/>