ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ

Το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κύπρου προκηρύσσει τις πιο κάτω θέσεις Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων για το Χειμερινό Εξάμηνο 2026/2027, ως εξής:

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

Α/Α	Θέμα	Υπεύθυνος Καθηγητής/τρια	Email	Τηλέφωνο
1	Αμφίφιλα πλέγματα και εφαρμογές τους στην ενέργεια: πολυμερικοί ηλεκτρολύτες για μπαταρίες ιόντων λιθίου	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
2	Αμφίφιλα πλέγματα και εφαρμογές τους στην υγεία: νέα ικριώματα για μηχανική ιστών	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
3	Δομή, λειτουργία και δυναμική βιομορίων (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη	pinakoulaki.eftychia@ucy.ac.cy	22892782
4	Φασματοσκοπικές και χρωματογραφικές μελέτες σε θέματα Χημείας Τροφίμων (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Ευτυχία Πινακουλάκη	pinakoulaki.eftychia@ucy.ac.cy	22892782
5	Ανάπτυξη υλικών για την εξόρυξη βαρέων μετάλλων από τη θάλασσα	Καθηγητής Αναστάσιος Κεραμιδάς	akeramid@ucy.ac.cy	22892764
6	Ενεργοποίηση H_2O/O_2 από μεταλλοργανικές ενώσεις για εφαρμογές στην αποθήκευση ενέργειας	Καθηγητής Αναστάσιος Κεραμιδάς	akeramid@ucy.ac.cy	22892764
7	Ανάπτυξη νέων μίτοκαν αντικαρκινικών φαρμάκων	Καθηγητής Αναστάσιος Κεραμιδάς	akeramid@ucy.ac.cy	22892764
8	Μεταλλο-Οργανικά Πλέγματα ως Υλικά για Περιβαλλοντικές / Ενεργειακές Εφαρμογές (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ).	Καθηγητής Αναστάσιος Τασιόπουλος	atasio@ucy.ac.cy	22892765
9	Σύνθεση και Μελέτη νέων Μοριακών Μαγνητών (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ).	Καθηγητής Αναστάσιος Τασιόπουλος	atasio@ucy.ac.cy	22892765
10	Χρήση Μεταλλο-Οργανικών Πλεγμάτων σε τεχνολογίες κατεργασίας υγρών αποβλήτων (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ).	Καθηγητής Αναστάσιος Τασιόπουλος	atasio@ucy.ac.cy	22892765

11	Ανάπτυξη Βιώσιμων Μεθόδων Χειρόμορφου Διαχωρισμού Ψυχοδραστικών Ενώσεων με Χρήση Υβριδικών Τεχνικών Ανάλυσης	Αναπλ. Καθ. Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου	kapnissi.constantina@ucy.ac.cy	22892774
12	Εντοπισμός ρυθμιστών γραμμικής επιφανειακής τάσης με μελέτες σε μονοστιβάδες λιπιδίων	Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης	psleon@ucy.ac.cy	22892767
13	Τριαδικά συστήματα νερό-λάδι-υδρότροπο για διαχωρισμούς σπανίων γαιών (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης	psleon@ucy.ac.cy	22892767
14	Αλληλεπιδράσεις λιπιδικών μοντέλων με υδρόφοβα ιόντα και ιοντικά υγρά (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης	psleon@ucy.ac.cy	22892767
15	Στόχο-Εκλεκτικά Μέσα Οπτικής Απεικόνισης για Τετραπλές `Ελικες Γουανίνης ως Διαγνωστικά (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ).	Αναπλ. Καθ. Σάββας Γεωργιάδης	georgiades.savvas@ucy.ac.cy	22892779
16	Τεχνολογίες C-H Ενεργοποίησης για Παραγωγή Βιοενεργών Ενώσεων και Λειτουργικών Υλικών (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Σάββας Γεωργιάδης	georgiades.savvas@ucy.ac.cy	22892779
17	Σύνθεση και φασματοσκοπική διερεύνηση κβαντικών τελειών στο εγγύς υπέρυθρο (NIR/SWIR) – Με δυνατότητα χρηματοδότησης	Επίκ. Καθ. Σωτήριος Χριστοδούλου	christodoulou.sotirios@ucy.ac.cy	22892762
18	Ανάπτυξη ανισότροπων νανοκρυστάλλων με ελεγχόμενη γεωμετρία και λειτουργικές ιδιότητες - Με δυνατότητα χρηματοδότησης	Επίκ. Καθ. Σωτήριος Χριστοδούλου	christodoulou.sotirios@ucy.ac.cy	22892762
19	Εφαρμογές συζυγιακών πολυμερών στην οργανική ηλεκτρονική (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Σοφία Χαραλάμπους - Hayes	shayes@ucy.ac.cy	22892769
20	Χαρακτηρισμός μικρών μορίων για θεραπευτικές εφαρμογές και βιοαπεικόνιση στην αλληλεπίδραση με DNA (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Μάστερ)	Αναπλ. Καθ. Σοφία Χαραλάμπους - Hayes	shayes@ucy.ac.cy	22892769

Έξι (6) Θέσεις επιπέδου Μάστερ στα πιο κάτω θέματα:

Α/Α	Θέμα	Υπεύθυνος Καθηγητής/τρια	Email	Τηλέφωνο
1	Αμφίφιλα πλέγματα και εφαρμογές τους στην ενέργεια: πολυμερικοί ηλεκτρολύτες για μπαταρίες ιόντων λιθίου	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
2	Αμφίφιλα πλέγματα και εφαρμογές τους στην υγεία: νέα ικριώματα για μηχανική ιστών	Καθηγητής Κώστας Πατρίκιος	costasp@ucy.ac.cy	22892768
3	Μικροπράσινα Κάνναβης (Μικρόφυτα): Βελτιστοποίηση των Συνθηκών Καλλιέργειας και Ανάπτυξη Πράσινων Μεθόδων για την Εξαγωγή Πολύτιμων Φυτοχημικών (η συγκεκριμένη θέση μπορεί να μετατραπεί και σε θέση Διδακτορικού)	Αναπλ. Καθ. Κωνσταντίνα Καπνίση-Χριστοδούλου	kapnissi.constantina@ucy.ac.cy	22892774
4	Ομοιοπολικά σύμπλοκα φυσικών αντιοξειδωτικών με γαλακτωματοποιητές και εφαρμογές στη σταθεροποίηση γαλακτωμάτων	Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης	psleon@ucy.ac.cy	22892767
5	Υμένια από μίγματα βιομακρομορίων ως συστατικά συσκευασίας τροφίμων και φορείς διατροφικών προσθέτων	Καθηγητής Επαμεινώνδας Λεοντίδης	psleon@ucy.ac.cy	22892767
6	Ανάπτυξη αγώγιμων υμενίων κβαντικών τελειών για προηγμένες οπτοηλεκτρονικές διατάξεις	Επίκ. Καθ. Σωτήριος Χριστοδούλου	christodoulou.sotirios@ucy.ac.cy	22892762
7	Πράσινη χημεία στην ανακύκλωση υλικών: ανάκτηση, καθαρισμός και χαρακτηρισμός	Επίκ. Καθ. Σωτήριος Χριστοδούλου	christodoulou.sotirios@ucy.ac.cy	22892762
8	Ανάλυση βιολογικών δειγμάτων με 1D/2D φασματοσκοπία NMR	Καθηγητής Αναστάσιος Κεραμιδάς	akeramid@ucy.ac.cy	22892764

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 τη Συντονίστρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος: Αναπλ. Καθηγήτρια Κωνσταντίνα Καπνίση Χριστοδούλου, τηλ: 22892774, email: kapnissi.constantina@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:

https://www.ucy.ac.cy/graduateschool/wp-content/uploads/sites/45/2026/01/Elliniki-Prokirixi-xeimerino-2026-2027-latest-27.01.2026-1.pdf