

**Επωνυμία προγράμματος Σπουδών στα Ελληνικά:**

ΜΑΣΤΕΡ ΣΤΗ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ (3-8 Εξάμηνα/90 ECTS, Μάστερ)

**Επωνυμία προγράμματος Σπουδών στα Αγγλικά:**

Master in LEARNING IN NATURAL SCIENCES AND THE ENVIRONMENT (3-8 Semesters/90 ECTS, Master's Degree)

**Ίδρυμα:** ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ**Τμήμα:** Επιστημών της Αγωγής**Σχολή:** ΣΧΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΑΓΩΓΗΣ**Επαρχία:** ΛΕΥΚΩΣΙΑ**ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΕΞΑΜΗΝΟ**

A/A	Τύπος Μαθήματος	Όνομα Μαθήματος	Κωδικός Μαθήματος	Κατεύθυνση Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες	Κατεύθυνση Περιβαλ. Εκπ. και Εκπ. για την Αειφορία	Περίοδοι ανά εβδ.	Διάρκεια ωρών περιόδου	Αριθμός εβδομάδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Σύνολο ωρών περιόδων/ ακαδημαϊκό εξάμηνο	Αριθμός Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
<b>Α' Εξάμηνο (Χειμερινό)</b>										
1.	Κοινού Κορμού	Οικοδομισμός και Μάθηση με Διερώτηση	ΕΠΑ 652	√	√	1	3 ώρες	13	39	12
2.	Περιορισμ.	Θεωρία της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και της	ΕΠΑ 655		√	1	3 ώρες	13	39	12

		Εκπαίδευσης για την Αειφορία (ΠΕ/ΕΑ) ή Διδασκαλία και Μάθηση στην ΠΕ/ΕΑ	ή ΕΠΑ 656							
3.	Περιορισμ.	Η Φύση της Επιστήμης και η Διδασκαλία των Φ.Ε. Γνωστικά Εμπόδια στη Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες	ΕΠΑ 651 ή ΕΠΑ 653	√		1	3 ώρες	13	39	12
<b>Β' Εξάμηνο (Εαρινό)</b>										
1.	Κοινού Κορμού	Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Αξιολόγηση Αναλυτικών Προγραμμάτων ή Αρχές και Διαδικασίες Ανάπτυξης και Αξιολόγησης Προγραμμάτων	ΕΠΑ 660 ή ΕΠΑ 640	√	√	1	3 ώρες	14	42	12
2.	Υποχρεωτ.	Ποιοτική Έρευνα στην Εκπαίδευση ή	ΕΠΑ 682 ή ΕΠΑ 683	√	√	1	3 ώρες	14	42	12

		Εκπαιδευτική Στατιστική με την Εφαρμογή Στατιστικών Πακέτων								
<b>Γ' Εξάμηνο (Χειμερινό)</b>										
1.	Περιορισμ.	Νέες Τεχνολογίες και Μάθηση στις Φ.Ε. ή Μοντέλα Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού με την Ψηφιακή Τεχνολογία ή Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Δυναμικών Περιβαλλόντων Διδασκαλίας και Μάθησης	ΕΠΑ 662  ή ΕΠΑ 580  ή ΕΠΑ 583	√		1	3 ώρες	13	39	12
2.	Περιορισμ.	Σύγχρονες Διδακτικές Προσεγγίσεις στις Φ.Ε. ή Διατριβή Ι (σε περίπτωση που θα εκπονήσει Διατριβή)	ΕΠΑ 663  ή ΕΠΑ 800	√		1	3 ώρες	13	39	12
3.	Περιορισμ.	Έρευνα στην ΠΕ/ΕΑ	ΕΠΑ 659		√	1	3 ώρες	13	39	12

		ή Διατριβή Ι (σε περίπτωση που θα εκπονήσει Διατριβή)	ή ΕΠΑ 800							
4.	Περιορισμ.	Μεθοδολογία Σχεδιασμού και Υλοποίησης Δράσεων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Επικοινωνίας  ή Εκπαίδευση σε τυπικά και μη-τυπικά Περιβάλλοντα Μάθησης	ΕΠΑ 657  ή ΕΠΑ 658		√	1	3 ώρες	13	39	12
<b>Δ' Εξάμηνο (Εαρινό)</b>										
1.	Υποχρεωτ.	Σεμινάριο Μάθηση στις Φυσικές Επιστήμες και το Περιβάλλον	ΕΠΑ 684	√	√	1	3 ώρες	4	12 ώρες	6
2.	Περιορισμ.	Ενοποιημένα Προγράμματα στις Φ.Ε.  ή Διατριβή ΙΙ (σε περίπτωση που θα εκπονήσει Διατριβή)	ΕΠΑ 664  ή ΕΠΑ 801	√		1	3 ώρες	14	42	12

3.	Περιορισμ.	Περιβαλλοντικός Κριτικός Γραμματισμός: Ταυτότητα, Τόπος και Πλαίσια στην ΠΕ/ΕΑ ή Διατριβή II (σε περίπτωση που θα εκπονήσει Διατριβή)	ΕΠΑ 668  ή ΕΠΑ 801		v	1	3 ώρες	14	42	12
----	------------	---	-----------------------------	--	---	---	--------	----	----	----

#### Σημειώσεις:

- *Ο/Η φοιτητής/τρια που θα εκπονήσει Διατριβή, απαλλάσσεται από δυο μαθήματα περιορισμένης επιλογής κατεύθυνσης. Η εγγραφή γίνεται στη Διατριβή I και II και στα επόμενα εξάμηνα κάνει εγγραφή στο ΕΠΑ 600 Διατριβή Μάστερ Συνέχεια (1 π.μ.) μέχρι να υποστηρίξει τη Διατριβή του ενώπιον της Τριμελούς Επιτροπής.*
- *Για να εγγραφεί ο/η φοιτητής/τρια σε Εξατομικευμένη Μελέτη, γίνεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις και μετά από έγκριση του Ακαδημαϊκού του Συμβούλου. Η εγγραφή στο ΕΠΑ 689 Εξατομικευμένη Μελέτη γίνεται ως αντικατάσταση μαθήματος περιορισμένης επιλογής κατεύθυνσης. Ο/Η φοιτητής/τρια θα εκπονήσει την Ανεξάρτητη Μελέτη με ένα από τους συντονιστές του προγράμματος.*