



Πανεπιστήμιο
Νεάπολις
Πάφος

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Σπουδές με Μέληθον!



ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΓΕΩΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τμήμα Αρχιτεκτονικής και
Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών

Προπτυχιακά

Bachelor στην
Αρχιτεκτονική

Μεταπτυχιακά

Δίπλωμα στην
Αρχιτεκτονική

ΜΑ στην Ψηφιακή
Παραγωγή Video

Master στην
Αρχιτεκτονική Τοπίου

MSc στην Εκτίμηση
Περιβαλλοντικών
Επιπτώσεων και
Διοίκηση Αειφορίας

Τμήμα
Πολιτικών Μηχανικών

Προπτυχιακά

Bachelor στους
Πολιτικούς Μηχανικούς

Μεταπτυχιακά

MSc στην
Ανθεκτικότητα
Κατασκευών σε Ακραίες
Συνθήκες Φόρτισης,
Πυρκαγιάς, Έκρηξης,
Σεισμός.

Τμήμα
Real Estate

Προπτυχιακά

BSc στην Εκτίμηση και
Ανάπτυξη Ακινήτων

Μεταπτυχιακά

Master στο Real Estate

“Γεια σας,

Σας καλωσορίζω στη Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Νεάπολης, στην Πάφο.

Στον οδηγό που έχετε στα χέρια σας παρουσιάζεται συνοπτικά η δομή της, τα Τμήματα που την απαρτίζουν και τα επιμέρους Προγράμματα που λειτουργούν.

Η ταυτόχρονη παρουσία των διαφορετικών αυτών γνωστικών πεδίων, υπογραμμίζει τον ιδιαίτερο χαρακτήρα της Σχολής, που είναι η πολυεστιακή δομή της. Κάθε Τμήμα και κάθε Πρόγραμμα έχει την Επιστημονική και Λειτουργική αυτονομία του. Εν τούτοις, υπάρχουν συγκεκριμένες γενικές αρχές που διαπερνούν τα διάφορα Τμήματα και τα Προγράμματα, οι οποίες είναι,

- Εντός του ευρύτερου Πανεπιστημιακού πλαισίου, ο συνδυασμός των ανθρωπιστικών αξιών με την διασφάλιση όλων των θεωρητικών και τεχνικών εργαλείων και μέσων για την αντιμετώπιση των επαγγελματικών προκλήσεων των αποφοίτων.
- Ενεργή συμμετοχή των φοιτητών/ριών σε όλες τις δραστηριότητες, διαδικασίες και εκδηλώσεις της Σχολής και του Πανεπιστημίου.
- Αντιμετώπιση των φοιτητών/ριών, ως ξεχωριστές προσωπικότητες.
- Ευέλικτα και συνεχώς εξελισσόμενα Προγράμματα Σπουδών.
- Εμπλουτισμός των Τμημάτων με νέα Προγράμματα Σπουδών.
- Έμφαση στην Ερευνητική διάσταση των Σπουδών.
- Ενεργή συμμετοχή στις διεθνείς επιστημονικές εξελίξεις.
- Καταξίωση του Πανεπιστημίου και της Σχολής ως πνευματικό και πολιτιστικό πυρήνα της πόλης της Πάφου.
- Σύνδεση του Πανεπιστημίου και της Σχολής με τον ευρύτερο γεωγραφικό χώρο της περιοχής αλλά και της Ευρώπης.”



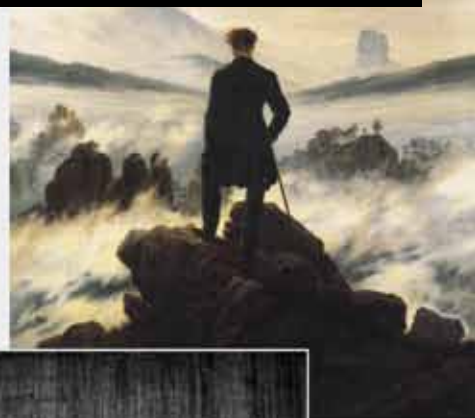
Καθ. Σόλων Ξενόπουλος
Κοσμήτορας Σχολής Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής
και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών



ΕΤΕΚ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Η Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Νεάπολις Πάφου, περιλαμβάνει τα Τμήματα Αρχιτεκτονικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών, το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και το Τμήμα Εκτίμησης και Ανάπτυξης Ακινήτων (Real Estate). Στο Τμήμα παρατηρείται η ταυτόχρονη παρουσία διαφορετικών επιστημονικών πεδίων όπως το Πτυχίο και Δίπλωμα Αρχιτεκτονικής, το ΜΑ στην Ψηφιακή Παραγωγή Βίντεο, το Μεταπτυχιακό στην Αρχιτεκτονική Τοπίου, Μεταπτυχιακό στην Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διοίκηση Αιεφορίας. Η ταυτόχρονη παρουσία αυτών των διαφορετικών γνωστικών πεδίων υπογραμμίζει και τον ιδιαίτερο χαρακτήρα του Τμήματος και την πολυεστιάκη δομή του. Στην ουσία, παρόλο που το κάθε πεδίο διατηρεί την αυτονομία του, δημιουργούνται στοχευμένες συνέργιες για 2 λόγους: Εκπαιδευτικά, για την γνωστική ενδυνάμωση του και τεχνικά για την εξοικονόμηση πόρων.

ΟΨΗ Β



Πτυχίο & Δίπλωμα Αρχιτεκτονική (BArch) (DipArch)

Περιγραφή Προγράμματος:

Το Πρόγραμμα Αρχιτεκτονικής αναγνωρίζει τον ιδιαίτερο κοινωνικό ρόλο και την ευθύνη της αρχιτεκτονικής πρακτικής στη μελέτη και την ανάπτυξη του χώρου, τόσο του δημόσιου, όσο και του ιδιωτικού. Κάθε φοιτητής/ρια αντιμετωπίζεται ως ξεχωριστή προσωπικότητα, ανοικτή σε ένα σύστημα αξιών και δυνατοτήτων, που συγκροτούν την αισθητική τους ανάπτυξη, τη φαντασία, τη διαίσθηση, το ήθος και τη συνέπεια. Ταυτόχρονα, ενεργοποιεί την συνεχή συμμετοχή των φοιτητών/ριών στη διαδικασία μετασχηματισμού της σκέψης τους, και στην κριτική προσέγγιση της δημιουργικής τους εξέλιξης. Επιπλέον, αξιοποιεί τη διαφορετικότητα που χαρακτηρίζει το υψηλού επιπέδου εκπαιδευτικό προσωπικό ως εργαλείο για την εγκαθίδρυση ενός ευρύτερου πεδίου πολλαπλών προσεγγίσεων της αρχιτεκτονικής. Με συστηματική έρευνα σε όλες τις πλευρές της Αρχιτεκτονικής και εντός του γενικού πλαισίου της Πανεπιστημιακής Παιδείας, συνδυάζει τις ευρύτερες ανθρωπιστικές αξίες, με την ανάπτυξη των αναγκών θεωρητικών και τεχνικών δεξιοτήτων για τις ταχύτατα εξελισσόμενες απαιτήσεις της μελλοντικής επαγγελματικής ζωής των φοιτητών/τριών.

Μεθοδολογικά, στο Πρόγραμμα διερευνάται ο αρχιτεκτονικός σχεδιασμός με βάση τη συστηματική εφαρμογή ενός ευέλικτου συστήματος, που μπορεί να προσαρμόζεται στα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τα ενδιαφέροντα κάθε φοιτητή/τριας. Αυτή η πειραματική διαδικασία εφοδιάζει τους φοιτητές/τριες αφενός με μια μοναδική και σε βάθος κατανόηση της αρχιτεκτονικής, και αφετέρου με τα απαραίτητα μέσα, αυτοεκτίμηση, και εργαλεία για προσωπική έκφραση κατά τη διάρκεια των σπουδών, όπως επίσης μετά την αποφοίτησή τους.

Το Πρόγραμμα Αρχιτεκτονικής δεν είναι ένα στατικό σχήμα. Αντίθετα, πρόκειται για ένα δυναμικό, υπό διαρκή εξέλιξη ανοικτό πλαίσιο, το οποίο συμμετέχει στον διεθνώς αναπτυσσόμενο αρχιτεκτονικό διάλογο. Λειτουργεί ήδη και φιλοδοξεί να καταξιωθεί ως ένας πνευματικός και πολιτιστικός πυρήνας για την πόλη της Πάφου, στηριζόμενο αφενός στη δική του οργάνωση και δραστηριότητα, και αφετέρου στην ουσιαστική ενδυνάμωση συνεργειών με την πόλη, τους ανθρώπους και τους φορείς της. Σταδιακά, αλλά συστηματικά και οργανωμένα, αναπτύσσει επαφές με την ευρύτερη περιοχή της Κύπρου, της Μεσογείου και ευρύτερα, με την ανταλλαγή φοιτητών και διδακτικού προσωπικού, με ερευνητικά προγράμματα, εκθέσεις, εκδηλώσεις, εργαστήρια και συνέδρια, αλλά και με τη θεματολογία των μαθημάτων του.

Το Πρόγραμμα Αρχιτεκτονικής (Πτυχίο & Δίπλωμα) είναι ένα 5-ετες πρόγραμμα σπουδών πλήρους φοίτησης για φοιτητές που επιθυμούν να αποκτήσουν την πιστοποίηση του επαγγελματία αρχιτέκτονα από το Τεχνικό Επιμελητήριο της Κύπρου και της ΕΕ. Το πρόγραμμα επιτρέπει στους μαθητές να επιλέξουν μια συγκεκριμένη περιοχή εξειδίκευσης επιλέγοντας κατάλληλα Αρχιτεκτονικά Εργαστήρια και Σεμινάρια. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην έρευνα με την ολοκλήρωση μιας θεωρητικής διατριβής και μιας Διπλωματικής εργασίας που βασίζεται στον Αρχιτεκτονικό Σχεδιασμό. Το Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου απαιτεί μια περίοδο διάρκειας ενός έτους πρακτικής εργασίας στην Κύπρο μετά το δίπλωμα.

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Το Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική ανταποκρίνεται στις Ευρωπαϊκές Οδηγίες 85/384/ΕΕ και 2005/36/ΕΕ και τις υποδείξεις της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA) για τις δεξιότητες που θα πρέπει να διαθέτουν οι αρχιτέκτονες, καθώς και τις συνθήκες της τοπικής αγοράς εργασίας και τους όρους ένταξης στο επάγγελμα, όπως αυτοί καθορίζονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ). Το Δίπλωμα (DipArch) είναι εγκεκριμένο από το Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) και αποτελεί τη βασική προϋπόθεση για την επαγγελματική εγγραφή στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) και στους λοιπούς επαγγελματικούς φορείς της ΕΕ.

Κριτήρια Εισδοχής:

Απολυτήριο Λυκείου,
Portfolio

Διάρκεια Σπουδών:

4 έτη full-time (240 ECTS)
Πτυχίο Bachelor στην
Αρχιτεκτονική BArch

5 έτη full-time (300 ECTS)
Πτυχίο Diploma στην
Αρχιτεκτονική DipArch

Γλώσσα διδασκαλίας:

Ελληνική / Αγγλική
(σε ειδικές περιπτώσεις)



Πτυχιακό Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Έτος: 1 Εξάμηνο: 1		
ARCHAS101	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1: Θεμελιώδεις έννοιες της Αρχιτεκτονικής:στοιχεία και μορφές	10.0
ENGR150	Τεχνικές Αναφορές-Τεχνικά Αγγλικά (κοινό με Πολιτ.Μηχαν.)	3.0
ARCHBT101	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 1: Δομικά Συστήματα Ι	3.0
ARCHSV101	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 1: Αρχιτεκτονικό/Τεχνικό Σχέδιο (κοινό με Πολιτ.Μηχαν.)	6.0
ARCHSV102	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 2: Ελεύθερο Σχέδιο	5.0
ARCH SR101	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: Χώρος – Επικοινωνία - Αρχιτεκτονική	3.0
		30.0
Έτος: 1 Εξάμηνο: 2		
ARCH AS102	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 2: Θεμελιώδεις έννοιες της Αρχιτεκτονικής: στοιχεία και μορφές	10
ARCHHI101	ΙΣΤΟΡΙΑ 1: Ιστορία Αρχιτεκτονικής και Τέχνης (αρχαιότητα - 2ος αι.)	5.0
ARCHBT102	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 2: Κατασκευαστικά Στοιχεία, Υλικά και Μέθοδοι Κατασκευής	6.0
ARCHBT103	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 3: Δομικά Συστήματα ΙΙ	3.0
ARCHSV104	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 4: Προχωρημένες Σχεδιαστικές Τεχνικές & Μοντελοποίηση	3.0
ENGR140	Σχεδιασμός με Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3.0
		30.0
Έτος: 2 Εξάμηνο: 3		
ARCHAS203	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 3	10.0
ARCHBT205	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 5: Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	3.0
ARCHTS201	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 1: Κατασκευαστικά Συστήματα	6.0
ARCHBT204	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 4: Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτιρίων	3.0
ARCHSV207	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 7: Ψηφιακός Σχεδιασμός	3.0
ARCHHI202	ΙΣΤΟΡΙΑ 2: Ιστορία Αρχιτεκτονικής και Τέχνης (2ος-18ος αι.)	5.0
		30.0
Έτος: 2 Εξάμηνο: 4		
AARCHAS204	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 4: Αστικός Σχεδιασμός	10.0
ARCHAS205	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 5	6.0
ARCHHI203	ΙΣΤΟΡΙΑ 3: Ιστορία Αρχιτεκτονικής και Τέχνης (19ος- 20ος αι.)	5.0
ARCHBT206	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 6: Φυσική Κτηρίων	3.0
ARCHSV208	Αλγοριθμικός Σχεδιασμός	6.0
		30.0

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Έτος: 3 Εξάμηνο: 5		
ARCHAS306	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 6: Αποκατάσταση και Επανάχρηση Ιστορικών Κτηρίων	10.0
ARCHTH302	ΘΕΩΡΙΑ 2: Θεωρία Συντήρησης – Αποκατάστασης	5.0
ARCHSR301	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 1: Αντικείμενο και Χώρος	3.0
ARCHTS302	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 2: Ελαφρές Κατασκευές (ξύλο και μέταλλο)	6.0
REAL100	Αρχές του Real Estate (διδάσκεται από το Real Estate)	6.0
		30.0
Έτος: 3 Εξάμηνο: 6		
ARCHAS307	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 7: Αειφόρος Αρχιτεκτονική	10.0
ARCHTH303	ΘΕΩΡΙΑ 1: Θεωρία Βιοκλιματικού Σχεδιασμού και Αειφορίας	5.0
ARCHAS308	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 8: Αρχιτεκτονική Τοπίου	6.0
ARCHSV306	ΧΩΡΙΚΗ ΟΠΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ 6: Φωτογραφία, Κινηματογράφος, Σκηνογραφία	3.0
REAL302	Εκτιμήσεις Ακινήτων (διδάσκεται από το Real Estate)	6.0
		30.0
Έτος: 4 Εξάμηνο: 7		
ARCHAS409	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 9	6.0
ARCHAS410	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 10: Πολεοδομικός Σχεδιασμός	10.0
ARCHSR403	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 2: Πολεοδομικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη	5.0
ARCHSR402	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 3: Αστικός Χώρος και Place-making	3.0
ARCHTS403	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ 3: Προηγμένα Δομικά Συστήματα	6.0
		30.0
Έτος: 4 Εξάμηνο: 8		
AARCHAS411	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 11	10.0
ARCH DIs	Ερευνητική Εργασία	8.0
BUSN412	Ερευνητικές Μέθοδοι στην Αρχιτεκτονική	6.0
ARCHTH401	ΘΕΩΡΙΑ 3: Αρχιτεκτονική και Τόπος	3.0
ARCHSR406	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 4: Θεωρήσεις της Χωρικής γλώσσας	3.0
		30.0
		240.0 BArch
Έτος: 5 Εξάμηνο: 9		
ARCHAS512	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 12: Εισαγωγή στην Διπλωματική Εργασία	10.0
ARCHAS514	Πρακτική Άσκηση ή Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής ή ARCHEE509 : Χώρος και Αρχιτεκτονική του Κενού	6.0
ARCHSR501	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 5: Η Μορφολογία του Θεατρικού Χώρου	3.0
ARCHSR505	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 6: Χώρος και Αρχιτεκτονική του Χρόνου	3.0
ARCHTH503	ΘΕΩΡΙΑ 4: Θεωρία της Αρχιτεκτονικής	3.0
ARCHSR506	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 7: Επαγγελματικές Πρακτικές (Η Αρχιτεκτονική Μελέτη, Θεσμικό Πλαίσιο και Νόμοι)	5.0
		30.0
Έτος: 5 Εξάμηνο: 10		
ARCHDTh	Διπλωματική Εργασία	24.0
ARCHSR508	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 8: Μεθοδολογία Σχεδιασμού	3.0
ARCHSR509	ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ 9: Χώρος και Αρχιτεκτονική του Κενού	3.0
		30.0
		300.0 DipArch







Στούντιο Αρχιτεκτονικής



Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Αρχιτεκτονική Τοπίου (MLA)

Περιγραφή Προγράμματος:

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική Τοπίου, που είναι μοναδικό στην Κύπρο, ασχολείται με τη μελέτη και τον σχεδιασμό του φυσικού και ανθρωπογενούς τοπίου και φιλοδοξεί να καλύψει ένα εκπαιδευτικό κενό σε αυτή την περιοχή.

Στόχος του Προγράμματος είναι η προαγωγή του επαγγέλματος καθώς και της γνώσης στην Αρχιτεκτονική Τοπίου, η εκπαίδευση και η έρευνα που θα συμβάλουν στο έργο των αρχιτεκτόνων, γεωπόνων, κλπ. για την αναβάθμιση του περιβάλλοντος. Το Πρόγραμμα εστιάζει στις μεσογειακές συνθήκες, τόσο σε αστικό όσο και σε αγροτικό ή παράκτιο περιβάλλον, και δίνει ιδιαίτερη έμφαση σε ζητήματα αειφορίας και οικολογίας. Άλλοι στόχοι του Προγράμματος είναι η ανάπτυξη δεξιοτήτων τόσο στον σχεδιασμό και τη διαχείριση του τοπίου όσο και στην έρευνα σε κάθε κλίμακα, από τον ιδιωτικό κήπο και την αστική πλατεία μέχρι την παράκτια ζώνη και την εθνική κλίμακα, και σε κάθε τομέα, από το φυσικό μέχρι το ανθρωπογενές τοπίο (περιοχές προστατευμένες, αλλά και βιομηχανικές περιοχές και τραυματισμένα τοπία), η γνωριμία με τις μεσογειακές περιβαλλοντικές, τεχνολογικές και πολιτισμικές συνθήκες και η γνώση της σύγχρονης θεωρίας και της μεθοδολογίας στον σχεδιασμό του τοπίου.

Παράλληλα επιδιώκεται η κατάρτιση επαγγελματιών περιβαλλοντικά και κοινωνικά συνειδητοποιημένων, η προαγωγή της αειφόρου ανάπτυξης μέσω του σχεδιασμού τοπίου και η προετοιμασία των σπουδαστών για επαγγελματική σταδιοδρομία στην Αρχιτεκτονική Τοπίου ή την ερευνητική ενασχόληση.

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Οι πτυχιούχοι Αρχιτέκτονες Τοπίου μπορούν να στελεχώσουν μελετητικά γραφεία, εκπαιδευτικούς οργανισμούς και άλλους δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Το Μάστερ στην Αρχιτεκτονική Τοπίου ακολουθεί τις προδιαγραφές του Ευρωπαϊκού Ιδρύματος Αρχιτεκτόνων Τοπίου (EFLA), της Διεθνούς Ομοσπονδίας Αρχιτεκτόνων Τοπίου (IFLA) των Ευρωπαϊκών Σχολών της Αρχιτεκτονικής Τοπίου (ECLAS) και του Βρετανικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής Τοπίου, καθώς και του Πανελληνίου Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Τοπίου, όπου οι απόφοιτοι μπορούν να εγγραφούν ως Αρχιτέκτονες Τοπίου και να εργαστούν στον διεθνή χώρο.

Κριτήρια Εισδοχής:

Πτυχίο Πανεπιστημίου

Διάρκεια Σπουδών:

4 ακαδ. εξάμηνα

Γλώσσα διδασκαλίας:

Ελληνική / Αγγλική

ECTS:

120



Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Εξάμηνο: 1		
LA0500	Συνθετικά θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου I	12.0
LA0510	Κατασκευαστικές λεπτομέρειες και Αρχιτεκτονικής Τοπίου I	6.0
LA0520	Φυτά και Οικολογία στην Αρχιτεκτονική Τοπίου	6.0
LA0530	Ιστορία και Θεωρία στην Αρχιτεκτονική Τοπίου	6.0
		30.0
Εξάμηνο: 2		
LA0540	Συνθετικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου II	12.0
LA0550	Μεσογειακό Τοπίο και Αειφόρος Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	6.0
LA0560	Παρουσίαση Αρχιτεκτονικής Τοπίου με ψηφιακά μέσα	6.0
LA0570	Σχεδιασμός Τοπίων με χρήση Μεσογειακής Βλάστησης	6.0
		30.0
Εξάμηνο: 3		
LA0600	Αποκατάσταση και Διαχείριση Τοπίου	12.0
LA0610	Ειδικά Θέματα Σύγχρονης Αρχιτεκτονικής Τοπίου	6.0
LA0620	Αρχιτεκτονική Τοπίου Νομοθεσία και Δεοντολογία Professional	6.0
LA0630	Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες στην Αρχιτεκτονική Τοπίου II	6.0
		30.0
Εξάμηνο: 4		
LA0640	Ειδικά θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου: Διεθνές Εργαστήριο	6.0
LA0650	Ερευνητική & Σχεδιαστική Προσέγγιση Διπλωματικής Εργασίας	3.0
LA0660	Ερευνητική & Σχεδιαστική Διπλωματική Εργασία	21.0
		30.0
		120.0

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα

Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διοίκηση Αειφορίας (EIASM)

Περιγραφή Προγράμματος:

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Διοίκηση Αειφορίας (EIASM) είναι το πρώτο μεταπτυχιακό πρόγραμμα που θα είναι επικεντρωμένο στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και στη διοίκηση της αειφορίας στην Κύπρο και, ενδεχομένως, στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου. Το Πρόγραμμα υιοθετεί μια διεπιστημονική, ολοκληρωμένη προσέγγιση για τη μελέτη και την αξιολόγηση των επιπτώσεων στο περιβάλλον και τη διοίκηση της αειφορίας.

Το Πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή προηγμένης γνώσης σε εκείνους των οποίων στόχος είναι να γίνουν εξειδικευμένοι επαγγελματίες και ηγέτες, είτε στο δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα. Οι σύγχρονες τάσεις στον τομέα της εκτίμησης των επιπτώσεων στο περιβάλλον και της διοίκησης αειφορίας, όπως για παράδειγμα η νέα Ευρωπαϊκή Οδηγία 2014/52 / ΕΕ σχετικά με την εκτίμηση των επιπτώσεων δημοσίων και ιδιωτικών έργων στο περιβάλλον, ιδιαίτερα συγχρηματοδοτούμενων έργων, προβλέπουν ότι τα άτομα που συμμετέχουν στην ετοιμασία και στην αξιολόγηση των μελετών εκτίμησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων θα πρέπει να διαθέτουν εμπειρογνωμοσύνη καθώς και τα προσόντα και τις σχετικές ικανότητες.

Επιπλέον, η ζήτηση για εμπειρογνώμονες σε θέματα περιβάλλοντος αυξάνεται, αλλά την ίδια στιγμή το να διαθέτει κάποιος ικανότητες δεν είναι πλέον επαρκές. Έτσι, υπάρχει μεγάλη δυνατότητα και ευκαιρία για επαγγελματίες διαφόρων επιστημονικών ειδικοτήτων να στραφούν προς την απόκτηση τεχνογνωσίας και εμπειρογνωμοσύνης στον τομέα της αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Το μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στην Εκτίμηση των Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και στη Διοίκηση Αειφορίας στο Πανεπιστήμιο Νεάπολης έχει σχεδιαστεί για να παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις για να καταστούν εμπειρογνώμονες στην αξιολόγηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και να τους επιτρέψει να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο σε αυτόν τον τομέα στην Κύπρο και στο εξωτερικό.

Κριτήρια Εισδοχής:

Πτυχίο Πανεπιστημίου

Διάρκεια Σπουδών:

3 ακαδ. εξάμηνα

Γλώσσα διδασκαλίας:

Αγγλική

ECTS:

90



*Get into the Green Scene
– Become an
Expert in Environmental
Assessment*



Το περιεχόμενο του προγράμματος σπουδών έχει σχεδιαστεί με τρόπο ώστε να παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τις πτυχές των διαφόρων Σχεδίων (Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων) και Έργων (Βιομηχανικών, Ανάπτυξης Γης, Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου, Υποδομών, Θαλάσσιων και Παράκτιων, κλπ), την αξιολόγηση των επιπτώσεων τους στο περιβάλλον και κατά συνέπεια τη διαχείριση θεμάτων αειφορίας. Επιπλέον, το πρόγραμμα σπουδών παρέχει σύγχρονες γνώσεις για σειρά από διαφορετικούς τομείς και καλύπτει πολλαπλά και ουσιαστικά θέματα. Το Πρόγραμμα εφοδιάζει τους φοιτητές με τεχνικές και αναλυτικές δεξιότητες, κριτικές δεξιότητες, καθώς και δεξιότητες υπευθυνότητας και ηγεσίας. Αυτό τους επιτρέπει να ενισχύσουν την ικανότητα λήψης αποφάσεων και να προωθήσουν την προστασία του περιβάλλοντος καθώς και την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και τη βιωσιμότητά τους, στο πλαίσιο ενός συνεχώς μεταβαλλόμενου οικονομικού περιβάλλοντος.

Το Πρόγραμμα EIASM συνδυάζει τη θεωρία και την πρακτική και περιλαμβάνει την έκθεση στις τελευταίες μεθόδους, διαδικασίες και τεχνικές που χρησιμοποιούνται στον τομέα της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, καθώς και στις διάφορες τεχνολογικές λύσεις που είναι απαραίτητες για την προστασία του περιβάλλοντος και την περιβαλλοντική συμμόρφωση, όλα σε ένα μαθησιακό περιβάλλον που υποστηρίζεται από τις πιο προηγμένες εκπαιδευτικές τεχνολογίες.

Γενικά, οι πτυχιούχοι θα αναπτύξουν:

- Προηγμένη κατανόηση των διαδικασιών, μεθοδολογιών, προσεγγίσεων και τεχνικών που απαιτούνται για να κατέχουν ρόλο εμπειρογνώμονα στον τομέα της αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και της διαχείρισης της αειφορίας.
- Προηγμένες γνώσεις και δεξιότητες στον τομέα της εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων καθώς και ικανότητες αναλυτικής και κριτικής σκέψης, οι οποίες θεωρούνται απαραίτητες για τη διεκδίκηση ηγετικών θέσεων στον τομέα αυτό.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Εξάμηνο: 1		
EIASM1	Νομικά Περιβάλλοντος και Πολιτική	7.5
EIASM2	Θεωρία, Μέθοδοι και Διαδικασίες Εκτίμησης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	7.5
EIASM3	Αστικός Σχεδιασμός και Αειφόρος Ανάπτυξη	7.5
EIASM4	Αειφορία και Στρατηγική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	7.5
Εξάμηνο: 2		
EIASM5	Επιστήμη και Διοίκηση Αειφορίας	7.5
EIASM6	Οικονομική Ανάλυση και Οικονομικά Περιβάλλοντος	7.5
EIASM7	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS) και Περιβαλλοντική Μοντελοποίηση	7.5
EIASM8	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από Έργα	7.5
Εξάμηνο: 3		
EIASM10	Μεταπτυχιακή Διατριβή	30.0
		90.0

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Το Πρόγραμμα είναι κατάλληλο για άτομα που αναζητούν ηγετικές θέσεις στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από Σχέδια και Προγράμματα, στην εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων από έργα, στη διαχείριση αειφορίας, στη διαχείριση φυσικών πόρων, στα οικονομικά περιβάλλοντος, στην περιβαλλοντική μοντελοποίηση, στην επιστήμη της αειφορίας, στην αειφόρο ανάπτυξη, στις διαδικασίες εκτίμησης περιβαλλοντικών επιπτώσεων, στην περιβαλλοντική συμμόρφωση, στην περιβαλλοντική διαχείριση, στην παροχή περιβαλλοντικών συμβουλευτικών υπηρεσιών.

Παρέχει επίσης πολύτιμη εκπαίδευση σε όσους αναζητούν μια ευρύτερη βάση για σταδιοδρομία στη βελτίωση και ανάπτυξη έργων, στο GIS, στον αειφόρο πολεοδομικό σχεδιασμό, στα οικονομικά περιβάλλοντος και στο περιβαλλοντικό δίκαιο.

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ψηφιακή Παραγωγή Βίντεο (MSc)

Περιγραφή Προγράμματος:

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ψηφιακής Παραγωγής Βίντεο είναι ένα σύγχρονο και καινοτόμο πρόγραμμα σπουδών, για φοιτητές που τους ενδιαφέρει η εξερεύνηση των χαρακτηριστικών της κινούμενης εικόνας για προσωπική, ακαδημαϊκή, ή επαγγελματική πρόοδο. Το Πρόγραμμα υπάγεται στη Σχολή Αρχιτεκτονικής, Μηχανικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών με στόχο να εμβαθύνει τον τομέα των τεχνών του Πανεπιστημίου Νεάπολης. Αυτός είναι και ο λόγος που απευθύνεται σε μια νεοφανή κοινότητα ανεξάρτητων κινηματογραφιστών με διεπιστημονικά ενδιαφέροντα, ένα αμάλγαμα ακαδημαϊκής και καλλιτεχνικής έρευνας με κοινό χαρακτηριστικό τη ψηφιακή οπτικο-ακουστική παραγωγή. Προτείνει ένα ευέλικτο μοντέλο που συνδυάζει ακαδημαϊκή διδασκαλία αλλά και μαθητεία μέσω πρακτικής εφαρμογής, ώστε να προετοιμάσει τους μελλοντικούς πρωταγωνιστές στο χώρο της κινηματογραφικής και τηλεοπτικής παραγωγής, της σύγχρονης τέχνης και της εκπαίδευσης.

Για την επιτυχή προετοιμασία των αποφοίτων, με σκοπό να διεκδικήσουν πρωταρχικό ρόλο στον τομέα της παραγωγής οπτικο-ακουστικού περιεχομένου, το πρόγραμμα σπουδών παρέχει σφαιρική κατανόηση μιας γκάμας πρακτικών ικανοτήτων σχετικών με τη ψηφιακή παραγωγή βίντεο, και εφοδιάζει τους φοιτητές με γνώσεις σχετικές με την εφαρμογή επαγγελματικών τακτικών και επίκαιρων μοντέλων χρηματοδότησης, αλλά και σχεδίων διαχείρισης και διανομής μιας ψηφιακής παραγωγής. Αυτό επιτυγχάνεται με ένα σύνθετο μοντέλο διδασκαλίας που συνδυάζει ακαδημαϊκές διαλέξεις, σεμινάρια, ερευνητικά εργαστήρια, πρακτική παραγωγή, κινηματογραφικές προβολές και παρουσιάσεις της δουλειάς των φοιτητών για κριτική. Κινηματογραφιστές και επαγγελματίες τόσο από τον Ευρωπαϊκό όσο και τον Διεθνή χώρο της παραγωγής, φιλοξενούνται συχνά στα πλαίσια του προγράμματος για δημιουργία και εγκαθίδρυση οργανικών δεσμών με τη βιομηχανία μελλοντικής εργοδότησης των αποφοίτων.

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Η επιτυχής ολοκλήρωση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Ψηφιακή Παραγωγή Βίντεο δίνει το δικαίωμα σε κάθε απόφοιτο να συνεχίσει την περαιτέρω ακαδημαϊκή ή επαγγελματική του πορεία σε ένα ευρύ πεδίο ενδιαφερόντων. Παραγωγές στα πλαίσια των μαθημάτων -και ιδιαίτερα η Διπλωματική Κινηματογραφική Παραγωγή- εμπλουτίζουν και ενδυναμώνουν τη δημιουργική διάσταση ενός βιογραφικού, ενώ θέτουν και τα θεμέλια για τη συνέχεια ερευνητικού έργου με σκοπό την απόκτηση Διδακτορικού τίτλου ή για σκοπούς επαγγελματικής ανέλιξης. Οι απόφοιτοι μπορούν να διεκδικήσουν εργοδότηση στον εκτεταμένο χώρο της δημιουργικής και πολιτισμικής βιομηχανίας: κινηματογραφική και τηλεοπτική παραγωγή, ψυχαγωγία και διαφήμιση, ελεύθεροι επαγγελματίες δημιουργοί ψηφιακού περιεχομένου, σύγχρονη τέχνη, υπολογιστές και επιστήμες πληροφορίας, εναλλακτικές πλατφόρμες ενημέρωσης και κατανάλωσης περιεχομένου, εκπαίδευση, δημιουργία ψηφιακού αρχείου, μεταξύ άλλων. Τέλος, ο μεταπτυχιακός τίτλος MA in Digital Video Production αποτελεί ένα ευέλικτο και προαπαιτούμενο διεπιστημονικό προσόν για συνέχιση των σπουδών, με σκοπό την απόκτηση Διδακτορικού τίτλου σε ένα μεγάλο φάσμα ακαδημαϊκών ειδικοτήτων.

Κριτήρια Εισδοχής:

- Πτυχίο σε συναφή κλάδο
- Πιστοποιητικό γνώσης Αγγλικής γλώσσας
- Creative portfolio (προαιρετικό)

Διάρκεια Σπουδών:

3 ακαδ. εξάμηνα

Γλώσσα διδασκαλίας:

Αγγλικά

ECTS:

90



Code	Course Title	ECTS
Semester 1 (25 ECTS + 5 ECTS from Electives)		
DVP301	DIGITAL VIDEO STUDIO I	10.0
DVP302	PRE-PRODUCTION I	5.0
DVP303	POST-PRODUCTION LAB I	5.0
DVP304	SCREENWRITING I	5.0
Semester 2 (25 ECTS + 5 ECTS from Electives)		
DVP305	DIGITAL VIDEO STUDIO II	10.0
DVP306	PRE-PRODUCTION II	5.0
DVP307	POST PRODUCTION LAB II	5.0
DVP308	SCREENWRITING II	5.0
Electives for Semester 1 & 2		
DVP309	CONTEMPORARY FILM: A THEORY, A HISTORY, A FLOOD	5.0
DVP310	EXPERIMENTAL STRATEGIES	5.0
DVP311	LANDSCAPE CINEMATOGRAPHY	5.0
DVP312	DOCUMENTARY STRATEGIES	5.0
DVP313	ARCHITECTURE OF CINEMATIC TIME	5.0
DVP314	INTERNET STRATEGIES & MULTIMEDIA FUNDAMENTALS	5.0
Semester 3		
DVP313	THESIS FILM VIDEO PROJECT	30.0

*Το Πανεπιστήμιο διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει
τα προσφερόμενα μαθήματα επιλογής ανά ακαδημαϊκό έτος.*

Πτυχιακό Πρόγραμμα Εκτίμηση & Ανάπτυξη Ακινήτων (BSc)

Περιγραφή Προγράμματος:

Το Πτυχίο στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων είναι το πρώτο και ταυτόχρονα το μοναδικό πτυχιακό Πρόγραμμα, σε Κύπρο και Ελλάδα, στον κλάδο των Ακινήτων. Το Πρόγραμμα Σπουδών είναι δομημένο με τέτοιο τρόπο ώστε να συνδυάζει την ακαδημαϊκή γνώση με την πρακτική εμπειρία, προκειμένου να παρέχει στους φοιτητές το ιδανικό υπόβαθρο, ώστε να εξασφαλίσουν τα απαραίτητα εχέγγυα για μια πετυχημένη σταδιοδρομία. Επιδίωξη του Προγράμματος είναι να δημιουργήσει επαγγελματίες υψηλών προδιαγραφών που θα είναι σε θέση να πρωταγωνιστήσουν στον σημαντικό κλάδο των Ακινήτων.

Με την ολοκλήρωση του Προγράμματος Σπουδών οι απόφοιτοι θα έχουν αποκτήσει:

- Άριστη γνώση των παραδοσιακών μεθόδων εκτίμησης ακινήτων αλλά και των πιο σύγχρονων προσεγγίσεων. Κάθε μέθοδος αναλύεται σε θεωρητικό επίπεδο και προσεγγίζεται μέσα από σειρά παραδειγμάτων και πρακτικών εφαρμογών, ανάλογα με το είδος ακινήτου. Η διδασκαλία εστιάζει στα Διεθνή Εκτιμητικά Πρότυπα στο RICS Red Book και στην εφαρμογή τους στην τοπική αγορά.
- Άριστη γνώση όλων των βασικών διαστάσεων του τομέα των ακινήτων (οικονομικής, επενδυτικής, περιβαλλοντικής κτλ.) που είναι απαραίτητες για μια επιτυχημένη καριέρα
- Πλήρη κατανόηση της νομικής διάστασης της Ακίνητης Ιδιοκτησίας. Η έννοια της ιδιοκτησίας είναι συνυφασμένη εξ ορισμού με τα νομικά, και απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις, οι οποίες παρέχονται στον φοιτητή μέσα από μια σειρά μαθημάτων.
- Τις τεχνικές γνώσεις για να μπορούν να κατανοήσουν τα στάδια κατασκευής ενός ακινήτου, αλλά και να αξιολογήσουν τα κτίρια, το κόστος κατασκευής και τη λειτουργία και διαχείρισή τους.
- Όλες εκείνες τις αναλυτικές δεξιότητες, αλλά και την κριτική σκέψη που είναι απαραίτητα εφόδια για την επαγγελματική τους σταδιοδρομία και ανέλιξη στον τομέα των ακινήτων.

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος μπορούν, εκτός από Εκτιμητές Ακινήτων, να διεκδικήσουν θέσεις σε πολλούς άλλους επαγγελματικούς κλάδους που σχετίζονται με το Real Estate, όπως είναι οι Κτηματομεσιτικές εταιρείες, Εταιρείες Ανάπτυξης γης, Εταιρείες Συμβούλων Επενδύσεων, Τράπεζες (στις χρηματοδοτήσεις ακινήτων και μονάδες διαχείρισης Ακινήτων (REMU) καθώς και σε πολλούς άλλους παρεμφερείς οργανισμούς.

Στο Δημόσιο Τομέα θα μπορούν να διεκδικήσουν θέσεις στο Κτηματολόγιο, τα Δημόσια Έργα, την Πολεοδομία καθώς και σε τοπικούς φορείς όπως Δήμους και Κοινότητες.

Κριτήρια Εισδοχής:

Απολυτήριο Λυκείου

Διάρκεια Σπουδών:

Τέσσερα έτη

Γλώσσα διδασκαλίας:

Ελληνική / Αγγλική

ECTS:

240



Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Εξάμηνο: 1		
ECON101	Αρχές Μικροοικονομίας	6.0
PEPS101	Πληροφορική	3.0
PEPS103	Συγγραφή Ακαδημαϊκού Δοκιμίου, Δεξιότητες Επικοινωνίας και Ξένη Γλώσσα I	3.0
MATH103	Εισαγωγή στα Μαθηματικά	6.0
REAL100	Εισαγωγή στον Τομέα των Ακινήτων	6.0
CONS101	Τεχνολογία Κατασκευών I	6.0
Εξάμηνο: 2		
ECON102	Αρχές Μακροοικονομίας	6.0
ACCN101	Αρχές Χρηματοοικονομικής Λογιστικής	6.0
STAT103	Στατιστική I	6.0
PEPS104	Συγγραφή Ακαδημαϊκού Δοκιμίου, Δεξιότητες Επικοινωνίας και Ξένη Γλώσσα II	3.0
ENGR140	Σχεδιασμός με Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3.0
ARCHBT102	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 2: Κατασκευαστικά Στοιχεία	6.0
Εξάμηνο: 3		
REAL202	Πολεοδομικός και Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός	6.0
REAL201	Το Δίκαιο της Ακίνητης Ιδιοκτησίας	6.0
ECON202	Οικονομικά των Επιχειρήσεων	6.0
REAL200	Αστικά και Περιφερειακά Οικονομικά	6.0
BUSN100	Εισαγωγή στις Επιχειρήσεις	6.0
Εξάμηνο: 4		
BUSN104	Αρχές Μάρκετινγκ	6.0
STAT203	Στατιστική I	6.0
REAL302	Η Θεωρία και Πρακτική των Μεθόδων Εκτιμήσεων Ακινήτων	6.0
REAL300	Οικονομικά των Ακινήτων	6.0
CONS405	Προγραμματισμός και Έλεγχος Έργου	6.0
Εξάμηνο: 5		
FINA200	Χρηματοοικονομική Θεωρία	6.0
CONS302	Τα Οικονομικά των Κατασκευών	6.0
REAL304	Ανάλυση και Εκτίμηση Οικιστικών Ακινήτων	9.0
REAL306	Βάσει Νόμου Εκτιμήσεις	6.0
ARCH BT204	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 4: Ηλεκτρομηχανολογικές Εγκαταστάσεις Κτηρίων	3.0
Εξάμηνο: 6		
CONS201	Παθολογία των Κτηρίων	6.0
REAL303	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: Αρχές και Εφαρμογές στον Τομέα των Ακινήτων	6.0
FINA301	Χρηματοοικονομική των Επιχειρήσεων	6.0
REAL305	Ανάλυση και Εκτίμηση Εισοδηματικών Ακινήτων	9.0
ARCHBT103	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΗΡΙΩΝ 3: Δομικά Συστήματα II	3.0
Εξάμηνο: 7		
REAL400	Ανάπτυξη Γης	6.0
REAL401	Επενδύσεις σε Ακίνητα: Διεθνείς και Εγχώριες Διαστάσεις	6.0
REAL402	Διαχείριση Ακινήτων	6.0
REAL404	Θέματα Περιβάλλοντος και Αειφορίας στην Ανάπτυξη Ακινήτων	6.0
PEPS400	Σεμινάριο Διπλωματικής Εργασίας	0.0
PEPS401	Διπλωματική Εργασία	6.0
Εξάμηνο: 8		
REAL403	Εργαστήριο Ανάπτυξης Γης	6.0
BUSN412	Μέθοδοι Έρευνας	6.0
CONS406	Διαχείριση Κατασκευών	6.0
REAL444	Επαγγελματικές Πρακτικές και Δεοντολογία στον Τομέα των Ακινήτων	6.0
PEPS401	Διπλωματική Εργασία	6.0
		240.0

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Real Estate (MSc)



Περιγραφή Προγράμματος:

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο Real Estate του Πανεπιστημίου Νεάπολις είναι το πρώτο και μοναδικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στον τομέα των Ακινήτων τόσο στην Κύπρο όσο και στην Ελλάδα.

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε άτομα, τα οποία έχουν ήδη ολοκληρώσει με επιτυχία ένα πτυχίο και θέλουν να επεκτείνουν τις σπουδές τους αποκτώντας εξειδικευμένες γνώσεις στο Real Estate, ώστε να μπορέσουν να διεκδικήσουν θέσεις στις διάφορες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Ακινήτων.

Ο μεταπτυχιακός κύκλος σπουδών προσεγγίζει ολιστικά τη μελέτη του Real Estate που εξ ορισμού είναι συνδυασμός πολλών επιστημών. Υιοθετεί μια πολυδιάστατη προσέγγιση παρέχοντας άριστη και ολοκληρωμένη γνώση όλων των επιμέρους θεωρητικών, αναλυτικών και πρακτικών πτυχών του τομέα των Ακινήτων.

Ολοκληρώνοντας το Πρόγραμμα οι απόφοιτοι θα έχουν αποκτήσει:

- Μια εις βάθος και ολοκληρωμένη αντίληψη του γνωστικού αυτού πεδίου και προπαντός το απαραίτητο υπόβαθρο για να προσεγγίσουν όσο το δυνατόν καλύτερα τον τομέα των ακινήτων από τη σκοπιά του εκτιμητή, του συμβούλου ακινήτων, του επιχειρηματία ανάπτυξης γης και του επενδυτή ακινήτων
- Όλα τα θεωρητικά και πρακτικά εφόδια, καθώς και τον κριτικό τρόπο σκέψης, που θα τους επιτρέψει να διεκδικήσουν με επιτυχία διοικητικές θέσεις σε ιδιωτικές επιχειρήσεις και δημόσιες υπηρεσίες που δραστηριοποιούνται στον τομέα του Real Estate
- Την απαιτούμενη γνώση και ευαισθησία, ώστε να αντιληφθούν τη σημασία της αειφορίας και του ευρύτερου περιβάλλοντος στην ανάπτυξη γης.



Μοναδική ευκαιρία για την
απόκτηση ενός διπλώματος
με παγκόσμια αναγνώριση,
σπουδάζοντας στην Κύπρο!

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Ο κλάδος του Real Estate έχει διαχρονικά υψηλή ζήτηση, προσφέρει καλές συνθήκες εργασίας, έχει σημαντικές απολαβές, αλλά ταυτόχρονα είναι ιδιαίτερα ανταγωνιστικός και απαιτητικός. Το Μεταπτυχιακό στο Real Estate είναι το απαραίτητο προσόν για αυτούς που θέλουν να αποκτήσουν εξειδικευμένη γνώση στα Ακίνητα και εργάζονται ήδη ή επιθυμούν να εργαστούν στο άμεσο μέλλον στον κλάδο των Ακινήτων. Οι απόφοιτοι του MSc στο Real Estate θα έχουν συγκριτικό πλεονέκτημα στη διεκδίκηση διοικητικών θέσεων σε ένα ευρύ φάσμα εταιρειών, που δραστηριοποιούνται στον τομέα των Ακινήτων, όπως εταιρείες ανάπτυξης γης, εταιρείες επενδύσεων σε ακίνητα, εταιρείες διαχείρισης ακινήτων, εταιρείες παροχής σχετικών συμβουλευτικών και κτηματομεσιτικών υπηρεσιών, εταιρείες εκτίμησης ακινήτων, οργανισμούς χρηματοδότησης ακινήτων ή σχετικά τμήματα ακινήτων των τραπεζών κ.ά.

Επαγγελματική Πιστοποίηση:

Το Μεταπτυχιακό στο Real Estate περιλαμβάνεται στην ελίτ των προγραμμάτων παγκοσμίως και έχει εξασφαλίσει πιστοποίηση από τον Διεθνή Οργανισμό RICS (Βασιλικό Ινστιτούτο Ορκωτών Πραγματογνομόνων) που δραστηριοποιείται σε 150 χώρες. Ο Μεταπτυχιακός τίτλος που παρέχεται από το πρόγραμμα καλύπτει τις ακαδημαϊκές προϋποθέσεις που απαιτούνται από την παρούσα νομοθεσία για την δυνατότητα απόκτησης επαγγελματικών δικαιωμάτων κτηματομεσίτη και οι απόφοιτοι αφού εκπληρώσουν τις άλλες προϋποθέσεις που απαιτούνται από το Συμβούλιο Εγγραφής Κτηματομεσιτών θα μπορούν να αποκτήσουν τέτοια δικαιώματα.

Οι απόφοιτοι θα έχουν επίσης τη δυνατότητα να κάνουν αίτηση για επαγγελματική πιστοποίηση και στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) για να εγγραφούν ως εκτιμητές ακινήτων.

Ανάλογα με το πρώτο πτυχίο του κάθε απόφοιτου και κατόπιν εξέτασης της αίτησης από την αρμόδια επιτροπή ενδέχεται να επιτευχθεί επαγγελματική πιστοποίηση και από το ΕΤΕΚ στον κλάδο της

Εκτίμησης Γης, μετά από παρακολούθηση κάποιων επιπλέον μαθημάτων, από το πτυχιακό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου, στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων. Σύμφωνα με παρούσες πρακτικές του ΕΤΕΚ, απόφοιτοι των ΑΤΕΙ Ελλάδος δεν μπορούν να εγγραφούν σαν Εκτιμητές Γης έστω και αν έχουν αναγνωρισμένο μεταπτυχιακό στο Real Estate.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Εξάμηνο: 1		
REAL500	Ποσοτικές Μέθοδοι για την Ανάλυση Ακινήτων	3.0
REAL520	Αστικά και Περιφερειακά Οικονομικά	3.0
REAL540	Το Δίκαιο της Ακίνητης Ιδιοκτησίας	6.0
REAL560	Μάρκετινγκ Ακινήτων	6.0
		18.0
Εξάμηνο: 2		
REAL530	Οικονομικά των Ακινήτων	6.0
REAL550	Η Θεωρία και Πρακτική των Μεθόδων Εκτιμήσεων Ακινήτων I	6.0
REAL555	Η Θεωρία και Πρακτική των Μεθόδων Εκτιμήσεων Ακινήτων II	6.0
		18.0
Εξάμηνο: 3		
DISS600	Σεμινάριο Διπλωματικής Εργασίας	3.0
REAL539	Θέματα Περιβάλλοντος και Αειφορίας στην Ανάπτυξη Ακινήτων	6.0
REAL545	Διαχείριση Ακινήτων	6.0
REAL570	Επενδύσεις σε Ακίνητα: Διεθνείς και Εγχώριες Διαστάσεις	6.0
		21.0
Εξάμηνο: 4		
MDIS600	Διπλωματική Εργασία	21.0
REAL580	Ανάπτυξη Γης	6.0
REAL590	Εργαστήριο Ανάπτυξης Γης	6.0
		33.0
		90.0

Πτυχίο
Πολιτικής Μηχανικής
(BSc)



Περιγραφή Προγράμματος:

Οι Πολιτικοί Μηχανικοί ασχολούνται με τον σχεδιασμό, τη μελέτη και την επίβλεψη τεχνικών έργων, τα οποία αποτελούν σημαντικά συστατικά για την εύρυθμη λειτουργία των σύγχρονων κοινωνιών. Δρόμοι, φράγματα, σήραγγες, γέφυρες, αυτοκινητόδρομοι, αεροδρόμια, σιδηρόδρομοι, δημόσια κτίρια, κατοικίες, λιμάνια, λιμενοβραχίονες, εξέδρες πετρελαίου, συστήματα ύδρευσης και λυμάτων είναι όλα αντικείμενα μελέτης του πολιτικού μηχανικού. Το Πρόγραμμα Πολιτικών Μηχανικών έχει σχεδιαστεί για να παράγει αποφοίτους που θα είναι σε θέση να ανταποκριθούν σε αυτές τις προκλήσεις, οικοδομώντας το μέλλον τους σε στέρεες βάσεις. Το Πρόγραμμα προσφέρει στους φοιτητές τέτοιες γνώσεις και δεξιότητες ώστε, μετά την ολοκλήρωση των σπουδών τους, να έχουν τη δυνατότητα να εισέλθουν στο επάγγελμα ή να ακολουθήσουν μεταπτυχιακές σπουδές.

Το Πρόγραμμα παρέχει ένα ευρύ φάσμα υποχρεωτικών μαθημάτων Πολιτικής Μηχανικής που επικεντρώνονται στη βασική θεωρία, το σχεδιασμό, την μελέτη και την κατασκευή. Τα μαθήματα αυτά, μαζί με μαθήματα επιλογής, επιτρέπουν στον φοιτητή να εστιάζει σε συγκεκριμένες κατευθύνσεις έργων πολιτικού μηχανικού.

Προσφέρονται δύο κατευθύνσεις: στη Δομική Μηχανική και στην Περιβαλλοντική Μηχανική.

Οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να σχεδιάσουν τεχνικά έργα λαμβάνοντας υπόψη τους παράγοντες, όπως η οικονομία, το περιβάλλον, η κοινωνία, η πολιτική, η ηθική, η υγεία, η ασφάλεια και η βιωσιμότητα, καθώς και να εξοικειωθούν με τις απαιτήσεις της επαγγελματικής πρακτικής.

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Το επάγγελμα του Πολιτικού Μηχανικού είναι πολύ απαιτητικό, ανταγωνιστικό και ταχύτατα εξελισσόμενο, ενώ συνάμα προσφέρει σπουδαίες ευκαιρίες εργοδότησης και υψηλές απολαβές. Οι απόφοιτοι Πολιτικού Μηχανικού μπορούν να εργοδοτηθούν και να κάνουν καριέρα σε ιδιωτικές κατασκευαστικές εταιρείες, σε δημόσιους ή ημικρατικούς οργανισμούς ή να ιδρύσουν τη δική τους εταιρεία.

Κριτήρια Εισδοχής:

Απολυτήριο Λυκείου, ικανοποιητικοί βαθμοί σε Μαθηματικά και Φυσική, συνέντευξη.

Διάρκεια Σπουδών:

Τέσσερα έτη

Γλώσσα διδασκαλίας:

Ελληνική / Αγγλική

ECTS:

240



Εργαστήρια Μηχανικής





Δομή Προγράμματος:

Το πρόγραμμα αποτελείται από 33 Υποχρεωτικά Μαθήματα, 5 Μαθήματα Επιλογής, Πρακτική Άσκηση και Διπλωματική Εργασία.

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Έτος 1 - Εξάμηνο 1		
CS 233	Γραμμική Άλγεβρα	6.0
CS 112	Αρχές Προγραμματισμού I	6.0
ARCH SV101	Τεχνικό Σχέδιο	6.0
ENGR 100	Επαγγελματική Μηχανική	3.0
ENGR 120	Φυσική για Μηχανικούς	6.0
ENGR 150	Τεχνική Ορολογία - Τεχνικές Αναφορές	3.0
		30.0
Έτος 1 - Εξάμηνο 2		
MATH 120	Μαθηματικά I	6.0
ARCH BT102	Οικοδομική-Τεχνολογία Κτηρίων I	6.0
ENGR 130	Αρχές Οικολογίας και Περιβαλλοντικής Χημείας	6.0
ENGR 140	Σχεδιασμός με Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή	3.0
CE 110	Αντοχή Υλικών	6.0
GENE 100	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής *	3.0
		30.0
Έτος 2 - Εξάμηνο 3		
MATH 220	Μαθηματικά II	6.0
CS 355	Υπολογιστική Αριθμητική Ανάλυση	6.0
ENGR 220	Μηχανική των Ρευστών	6.0
CE 200	Τοπογραφία	6.0
CE 210	Δομική Ανάλυση I	6.0
		30.0
Έτος 2 - Εξάμηνο 4		
STAT 103	Πιθανότητες και Στατιστική	6.0
CE 220	Δομική Ανάλυση II	6.0
CE 230	Τεχνική Γεωλογία	6.0
CE 240	Δομικά Υλικά	6.0
GENE 200	Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής *	6.0
		30.0
Έτος 3 - Εξάμηνο 5		
CE 300	Οδοποιία	6.0
CE 310	Εδαφομηχανική	6.0
CE 320	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος I	6.0
CE 350	Δυναμική Ανάλυση των Κατασκευών	6.0
CE 380	Υδραυλική	6.0
		30.0
Έτος 3 - Εξάμηνο 6		
CE 330	Εδαφομηχανική	6.0
CE 340	Συγκοινωνιολογία	6.0
CE 360	Μεταλλικές Κατασκευές I	6.0
CE 370	Αντισεισμική Τεχνολογία	6.0
CE 390	Υδρολογία	6.0
		30.0
Έτος 4 - Εξάμηνο 7		
CE 410	Environmental Engineering	6.0
	Specialization Elective **	6.0
	Specialization Elective **	6.0
	Specialization Elective **	6.0
GENE 400	Πρακτική Άσκηση ή Μάθημα Ελεύθερης Επιλογής ***	3.0
ENGR 420		3.0
		30.0
Έτος 4 - Εξάμηνο 8		
CE 400	Διπλωματική Εργασία	21.0
ENGR 400	Διαχείριση Κατασκευαστικών Έργων	6.0
ENGR 410	Κατασκευαστικό Δίκαιο και Επαγγελματική Πρακτική	3.0
		30.0

* Μπορεί να επιλεγεί ένα μάθημα γενικής παιδείας των 3 ECTS ή 6 ECTS αντίστοιχα

** Μπορούν να επιλεγούν τρία (3) μαθήματα εξειδίκευσης από την κατάλληλη κατηγορία

*** Μπορεί να επιλεγεί η πρακτική άσκηση ή ένα μάθημα γενικής παιδείας των 6 ECTS

Μαθήματα Εξειδικευμένης Επιλογής

Κωδικός	Τίτλος Μαθήματος	ECTS
Δομική Μηχανική **		
CE 420	Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος II	6.0
CE 430	Δομική Ανάλυση III	6.0
CE 440	Μεταλλικές Κατασκευές II	6.0
CE 450	Μέθοδος των Πεπερασμένων Στοιχείων	6.0
CE 460	Εκτίμηση Ζημιών και Επισκευές Κτηρίων	6.0
CE 470	Παράκτια και Υπεράκτια Μηχανική	6.0
Περιβαλλοντική Μηχανική **		
CE 480	Περιβαλλοντική Αειφορία	6.0
CE 485	Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων	6.0
CE 490	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	6.0
CE 495	Δίκτυα Ύδρευσης	6.0
CE 470	Παράκτια και Υπεράκτια Μηχανική	6.0

**** Μπορούν να επιλεγούν τρία (3) μαθήματα από την κατάλληλη κατηγορία, σαν μαθήματα εξειδίκευσης**

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα

Ανθεκτικότητα Κατασκευών σε

Ακραίες Συνθήκες Φόρτισης

(MSc)

Περιγραφή Προγράμματος:

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών στην Ανθεκτικότητα Κατασκευών σε Ακραίες Συνθήκες Φόρτισης είναι το πρώτο μεταπτυχιακό πρόγραμμα που εστιάζει ειδικά στις ακραίες συνθήκες φόρτισης των κατασκευών, στην Κύπρο, σε ολόκληρη την περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, και πιθανότατα σε όλη την Ευρώπη. Η συγκεκριμένη θεματολογία, συνήθως δεν συμπεριλαμβάνεται σε σπουδές πολιτικής/δομοστατικής εφαρμοσμένης μηχανικής, που, σε γενικές γραμμές, επικεντρώνονται στις «κλασικές» συνθήκες φόρτισης. Δυστυχώς, το πρόσφατο παρελθόν δείχνει ότι τέτοιες «ακραίες» συνθήκες φόρτισης, λόγω περιβαλλοντικών ή/και ανθρώπινων αιτιών, δεν μπορεί να αγνοηθεί κατά τη διαδικασία σχεδιασμού ενός κτιρίου, ιδίως στο στρατηγικό σχεδιασμό δομών και υποδομών που θα πρέπει να παραμένουν λειτουργικές κατά τη διάρκεια καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.



Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα έχουν αποκτήσει:

- ✓ Τις γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να εξασφαλίσουν επαγγελματική επιτυχία και εξειδίκευση στον τομέα του σχεδιασμού και ανάλυσης των κατασκευών και υποδομών υπό συνθήκες ακραίας φόρτισης: πυρκαγιά, έκρηξη, σεισμός.
- ✓ Μια σε βάθος κατανόηση των μεθοδολογικών προσεγγίσεων, εργαλείων και τεχνικών που θα χρησιμοποιηθούν για τη λήψη αποφάσεων και σχεδιασμό κατασκευών με δομοστατική ανθεκτικότητα έτσι ώστε οι απόφοιτοι να εργαστούν ως επαγγελματίες μηχανικοί.
- ✓ Την ικανότητα να αξιολογούν κριτικά τις νέες τεχνολογικές εξελίξεις στον τομέα της προστασίας των κατασκευών και υποδομών σε τυχαίες/ακραίες συνθήκες φόρτισης.
- ✓ Τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν αποτελεσματικά ποιοτικές και ποσοτικές τεχνικές και μεθόδους, προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών και πληροφορικής προκειμένου να πραγματοποιήσουν υπολογισμούς που εμπλέκονται στην δομοστατική επάρκεια υπό συνθήκες οριακής φόρτισης.
- ✓ Ανταγωνιστικότητα στον τομέα της δομοστατικής επάρκειας.

Επαγγελματικές Προοπτικές:

Οι απόφοιτοι του προγράμματος θα είναι ειδικοί σε θέματα σχεδιασμού, ανάλυσης και αξιολόγησης κατασκευών υπό ακραίες συνθήκες φόρτισης, αναλαμβάνοντας σημαντικούς ρόλους στην αντιμετώπιση καταστροφών από σεισμούς, πυρκαγιές και εκρήξεις, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο. Θα είναι σε θέση να διεκδικήσουν ηγετικές θέσεις τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα (ως ενδιαφερόμενα μέρη και φορείς λήψης αποφάσεων), δραστηριοποιούμενοι στα πεδία της Πολιτικής / Δομοστατικής Μηχανικής και της Πολιτικής Προστασίας. Επιπλέον, το πρόγραμμα παρέχει όλο το απαραίτητο επιστημονικό υπόβαθρο για όσους ενδιαφέρονται για απόκτηση Διδακτορικού και ενδεχομένως μια επιτυχημένη Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία.

Κωδικός	Τίτλος μαθήματος	ECTS
Εξάμηνο: 1		
SRELC501	Ανθεκτικότητα Κατασκευών	7.5
SRELC502	Πυρασφάλεια των κατασκευών	7.5
SRELC503	Αντισεισμική Μηχανική (I)	7.5
SRELC504	Σχεδιασμός Κατασκευών για Φορτίσεις Εκρήξεων (I)	7.5
Εξάμηνο: 2		
SRELC505	Σχεδιασμός Κατασκευών Υπό Συνθήκες Πυρκαγιάς	7.5
SRELC506	Αντισεισμική Μηχανική (II)	7.5
SRELC507	Σχεδιασμός Κατασκευών για Φορτίσεις Εκρήξεων (II)	7.5
SRELC508	Μηχανική Διακινδύνευσης & Διαχείριση Κινδύνων	7.5
Εξάμηνο: 3		
SRELC510	Διπλωματική Εργασία	30
		90

(*) Η διάρκεια του Προγράμματος είναι 18 μήνες.

Οι φοιτητές δύνανται να ολοκληρώσουν τις μεταπτυχιακές τους σπουδές σε 12 μήνες εφόσον αρχίσουν την εκπόνηση της διπλωματικής τους διατριβής από το πρώτο ή το δεύτερο εξάμηνο των σπουδών τους, συμπεριλαμβανομένης της θερινής περιόδου. Σε αυτή την περίπτωση, η ολοκλήρωση της διπλωματικής διατριβής δύνανται να επεκταθεί μετά τη θερινή περίοδο, για έναν ή δύο μήνες. Σε κάθε περίπτωση, οι Πιστωτικές Μονάδες (ECTS) παραμένουν συνολικά 90.



Πλήρως Αναγνωρισμένο

Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο!

 **Πανεπιστήμιο
Νεάπολις
Πάφος**

Στοιχεία Επικοινωνίας

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Λεωφ. Δανάνς 2,
8042 Πάφος,
Κύπρος

ΤΗΛΕΦΩΝΟ & ΦΑΞ

T: +357 26843331
Φ: +357 26931944

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ**

recruitment@nup.ac.cy
info@nup.ac.cy

ΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΧΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΘΕΙ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΚΑΙ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ
ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΤΗΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ.