



Σχολή Αρχιτεκτονικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών

Οδηγός Σπουδών



Πίνακας περιεχομένων

Πτυχίο & Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική	3
Δομή Προγράμματος	3
Προϋποθέσεις Προγράμματος	8
Εργαστήριο Εφαρμογής της Έρευνας στην Πράξη	9
Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου (BLA)	12
Περιγραφή Προγράμματος.....	12
Δομή Προγράμματος	13
Επαγγελματικές Προοπτικές.....	14
Διάρκεια Σπουδών	15
Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού	16
Περιγραφή Προγράμματος.....	16
Δομή Προγράμματος	17
Επαγγελματικές Προοπτικές.....	17
Κριτήρια Εισαγωγής.....	17
Διάρκεια Σπουδών	17
Πτυχίο στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων	18
Περιγραφή Προγράμματος.....	18
Δομή Προγράμματος	19
Επαγγελματική Πιστοποίηση.....	20
Επαγγελματικές Προοπτικές.....	20
Διάρκεια Σπουδών	21

Πτυχίο & Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική

ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Τα πτυχία BArch και DipArch ενοποιούνται σε ένα πενταετές Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική, το οποίο οργανώνεται εσωτερικά σε τρεις κύκλους: Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική, Βασικές Σπουδές στην Αρχιτεκτονική και Σύνθεση και Εμβάθυνση στην Αρχιτεκτονική. Αυτή η δομή επιδιώκει μια συνεκτική εκπαίδευση και την εξασφάλιση των συνθηκών καλλιέργειας των ερευνητικών ενδιαφερόντων και των εξειδικεύσεων που δύνανται να αναπτυχθούν μετά το Δίπλωμα, μέσω έρευνας ή μεταπτυχιακών σπουδών.

Κάθε κύκλος διαφοροποιείται ως προς τους μαθησιακούς στόχους και, συνεπώς, ως προς τις μεθόδους διδασκαλίας. Ο πρώτος κύκλος, κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων, ονομάζεται «Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική» και έχει ως στόχο τη γνωριμία των φοιτητών με την αρχιτεκτονική και χωρική σκέψη, τον εξοπλισμό τους με τις βασικές δεξιότητες και τον μετασχηματισμό τους από απόφοιτο λυκείου σε μελλοντικό αρχιτέκτονα.

Ο δεύτερος κύκλος, διάρκειας τεσσάρων εξαμήνων (3-6), ονομάζεται «Βασικές Σπουδές στην Αρχιτεκτονική». Στα πλαίσια αυτού του κύκλου, οι φοιτητές αντιμετωπίζουν τα προβλήματα, τα ζητήματα, τις γνώσεις και τις πρακτικές που βρίσκονται στην καρδιά της αρχιτεκτονικής παιδείας. Εδώ, θα διαμορφώσουν τις βάσεις που θα οργανώσουν τις προσωπικές τους επιλογές και εξειδικεύσεις, τα ιδιαίτερα αρχιτεκτονικά τους ενδιαφέροντα.

Ο τρίτος κύκλος διαρκεί επίσης τέσσερα εξάμηνα (7-10) και ονομάζεται «Σύνθεση και Εμβάθυνση στην Αρχιτεκτονική». Σκοπός του είναι η σύνθεση των γνώσεων και των δεξιοτήτων που έχουν αποκτηθεί, καθώς και η εμβάθυνση στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, στην τεχνολογία και τα νέα υλικά, στη θεωρία της αρχιτεκτονικής και στην πολιτιστική και περιβαλλοντική της διάσταση. Σ' αυτόν τον κύκλο, οι φοιτητές ενθαρρύνονται να αναπτύξουν τα ιδιαίτερα ενδιαφέροντά τους, με στόχο την

επιλογή ενός εξειδικευμένου εργαστηρίου σχεδιασμού (9ο εξάμηνο) και του θέματος της διπλωματικής τους εργασίας.

Το σύστημα των εξαμήνων απαιτεί τη διενέργεια εξετάσεων στο τέλος κάθε διδακτικής περιόδου. Το πρόγραμμα είναι εντατικό και οι φοιτητές αναλαμβάνουν ένα σημαντικό φορτίο ατομικής μελέτης και εργασιών, ώστε να καλύψουν όλες τις θεματικές περιοχές απαραίτητες για την αρχιτεκτονική παιδεία. Οι εγγεγραμμένοι στο πρόγραμμα φοιτητές πρέπει στα πρώτα 8 εξάμηνα να ικανοποιήσουν τις απαιτήσεις των παρακάτω θεματικών περιοχών:

Εργαστήρια Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού

Το Εργαστήριο Σχεδιασμού ως Πρωταρχικός Φορέας Αρχιτεκτονικής Γνώσης

Η δομή του προγράμματος στοχεύει στην ανάδειξη του εργαστηρίου ως πρωταρχικό φορέα εκπαίδευσης στην αρχιτεκτονική σύνθεση. Για την εκπλήρωση αυτού του στόχου, κάθε εξάμηνο αφιερώνεται σε ένα κύριο Εργαστήριο με συγκεκριμένο θέμα, το οποίο συσχετίζεται άμεσα με τα υπόλοιπα μαθήματα του ίδιου εξαμήνου.

Η διδακτική ομάδα του εργαστηρίου πλαισιώνεται με την ενεργό συμμετοχή των διδασκόντων των συσχετισμένων μαθημάτων. Οι ώρες διδασκαλίας κάθε εργαστηρίου είναι 8-10 κάθε εβδομάδα (ενδεχομένως μοιρασμένες σε δύο ημέρες). Η βασική δεξιότητα ενός αρχιτέκτονα είναι ο σχεδιασμός, συνεπώς το Εργαστήριο Σχεδιασμού βρίσκεται στον πυρήνα του προγράμματος, με τις θεωρητικές, τεχνικές και περιβαλλοντικές σπουδές να συμπληρώνουν και να εξελίσσουν το σχεδιασμό.

Τα εργαστήρια ανταποκρίνονται σε σύγχρονα γεγονότα και ζητήματα. Κάθε εργαστήριο προσεγγίζει την αρχιτεκτονική από μια διαφορετική εξειδικευμένη σκοπιά, συμπεριλαμβάνοντας τον Αστικό Σχεδιασμό, το Σχεδιασμό Τοπίου, την Ιστορική Πόλη, την Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική και την Αειφόρο Ανάπτυξη, τις Ανθρωπογνωστικές και τις Περιβαλλοντικές Επιστήμες.

Τα Εργαστήρια Σχεδιασμού οργανώνονται με τέτοιο τρόπο, ώστε να προωθήσουν την ανάπτυξη μιας ολιστικής και διεπιστημονικής προσέγγισης στον σχεδιασμό, και υποστηρίζονται από μαθήματα Ιστορίας και Θεωρίας, Τεχνολογίας και Αναπαραστατικών Μέσων. Αυτά τα μαθήματα εξελίσσουν τις τεχνικές δεξιότητες των

φοιτητών, τις γνώσεις τους για τα υλικά και τις μεθόδους κατασκευής, και διερευνούν ανάλογα ιστορικά παραδείγματα, σύγχρονες εφαρμογές και θεωρίες. Τα Εργαστήρια Σχεδιασμού καλλιεργούν, παράλληλα, την ικανότητα συνεργασίας μεταξύ των φοιτητών. Διεξάγονται σε μικρές ομάδες ως ερευνητικά εργαστήρια, όπου εκδηλώνονται και εφαρμόζονται οι γνώσεις που λαμβάνονται από τα άλλα μαθήματα. Στη διάρκεια του εξαμήνου, οι φοιτητές ασχολούνται με μια σειρά αναλυτικών, συνθετικών και κριτικών προβλημάτων, καθώς διερευνούν τις σχεδιαστικές τους προτάσεις.

Αρχιτεκτονική Τεχνολογία (Τ)

Η τεχνολογία υπάρχει και χωρίς την αρχιτεκτονική, η αρχιτεκτονική όμως δεν μπορεί να υπάρξει χωρίς κάποιου είδους τεχνολογία. Τα μαθήματα Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας καλύπτουν όλες τις πτυχές της υλικότητας του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Ο στόχος τους είναι να επιτρέψουν στους φοιτητές να λάβουν υπόψη την κατασκευή κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού, να επιλέξουν υλικά και κατασκευαστικές μεθόδους με γνώση και δημιουργική διάθεση.

Ένας επιπλέον στόχος είναι η εκπαίδευση των φοιτητών σχετικά με περιβαλλοντικά θέματα, με τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και του ενεργειακού σχεδιασμού. Η αρχιτεκτονική τεχνολογία διδάσκεται ως ένα από και εφευρετικό μάθημα, συνυφαίνοντας τους χώρους των εργαστηρίων και των διαλέξεων σε έναν τόπο κατανόησης και μάθησης.

Κατά τη διάρκεια των τριών πρώτων ετών, τα μαθήματα Τεχνολογίας δίνουν αυξανόμενη έμφαση στη διαδραστική φύση του σχεδιασμού και τη σημασία των τεχνικών εφαρμογών σε αυτή τη διαδικασία. Το εργαστήριο σχεδιασμού του τέταρτου έτους (7ο και 8ο εξάμηνο) αποτελεί την κορύφωση αυτής της πορείας, όταν στο θερινό εξάμηνο οι φοιτητές καλούνται να αντιμετωπίσουν τα κατασκευαστικά ζητήματα της σχεδιαστικής πρότασης που εκπόνησαν κατά το χειμερινό εξάμηνο.

Τα ζητήματα τεχνικής φύσης διδάσκονται μέσω διαλέξεων, σεμιναρίων, επισκέψεων σε εργοτάξια και σχεδιαστικών ασκήσεων. Τα ζητήματα τεχνολογικής φύσης διδάσκονται μέσω διαλέξεων, σεμιναρίων, εργαστηρίων και συζητήσεων με επαγγελματίες. Τα θέματα Επαγγελματικής Πρακτικής υποστηρίζονται με δύο σειρές

διαλέξεων. Οι φοιτητές θα πρέπει να παραδώσουν γραπτές εργασίες μετά το τέλος κάθε σειράς.

Ιστορία και Θεωρία (H&T)

Τα μαθήματα Ιστορίας και Θεωρίας συμπεριλαμβάνουν όλα τα ζητήματα που διερευνούν τις σχέσεις ανάμεσα στην αρχιτεκτονική και τον άνθρωπο, μέσω ποικίλων προσεγγίσεων: τις ιδέες για την αρχιτεκτονική (Θεωρίες Αρχιτεκτονικής), τους τρόπους με τους οποίους οι κοινωνικό-πολιτιστικές, οικονομικές και πολιτικές ιδιαιτερότητες υλοποιούνται στον χώρο (Κοινωνιολογία), τις πρακτικές του παρελθόντος για τη δημιουργία χώρου (Ιστορία Αρχιτεκτονικής και Τέχνης), καθώς και την πρόσληψη του κτισμένου περιβάλλοντος από τον άνθρωπο (Περιβαλλοντική Ψυχολογία).

Ο στόχος αυτών των μαθημάτων είναι να στηρίξουν μια κοινωνικά συνειδητοποιημένη προσέγγιση στον σχεδιασμό, καθώς οι φοιτητές θα είναι σε θέση να συλλάβουν την κοινωνικό-πολιτισμική διάσταση της αρχιτεκτονικής. Θα μπορέσουν, επίσης, να αντιληφθούν την εξέλιξη του σχεδιασμού και των αναπτυξιακών στρατηγικών παράλληλα με τις ευρύτερες κοινωνικό-πολιτισμικές, οικονομικές και περιβαλλοντικές διαδικασίες κατασκευής κτιρίων, διαμόρφωσης γειτονιών, αστικών χώρων και πόλεων (κάτι που συνιστά τον κοινωνικό ρόλο του αρχιτέκτονα), ώστε να ανταποκριθούν στις ανθρώπινες απαιτήσεις σεβόμενοι το ατομικό και το συλλογικό στοιχείο μέσα σε μια πολύ-πολιτισμική κοινωνία.

Οι αλλαγές και οι εξελικτικές διαδικασίες στο περιβάλλον, τον αστικό σχεδιασμό και την αρχιτεκτονική εξετάζονται μέσα από το πρίσμα της κατανόησης των μετασχηματισμών στις πολιτισμικές, φιλοσοφικές, επιστημονικές, πολιτικές και οικονομικές θεωρίες και πραγματικότητες διαφορετικών εποχών. Αυτή η ομάδα μαθημάτων φιλοδοξεί να καταστήσει αυτή τη γνώση λειτουργική μέσα στα πλαίσια του σχεδιασμού. Γι' αυτόν τον λόγο, ένα μεγάλο τμήμα αυτών των μαθημάτων υποστηρίζει τα εργαστήρια σχεδιασμού, εμπλουτίζοντας τη σχεδιαστική διαδικασία με ερωτήματα και ιδέες σχετικά με τον άνθρωπο και τον πολιτισμό. Τα μαθήματα Ιστορίας και Θεωρίας γίνονται μέσω διαλέξεων και σεμιναρίων.

Μέσα Αναπαράστασης (MEDIA, M)

Η τέταρτη θεματική περιοχή είναι τα Μέσα Αναπαράστασης και αναφέρεται σε όλα τα μέσα και εργαλεία που μπορεί να χρησιμοποιήσει ένας αρχιτέκτονας, για να αναπαραστήσει και να δημιουργήσει αρχιτεκτονικές μορφές. Καλύπτει όλα τα πιθανά μέσα σχεδιασμού, όπως ο λόγος, το σκίτσο, το σχέδιο, η ζωγραφική, το χρώμα, το πρόπλασμα, η φωτογραφία, ψηφιακά μέσα κλπ.

Τα μαθήματα καλύπτουν θέματα Καλών Τεχνών, γεωμετρικών αναπαραστάσεων και ψηφιακών μέσων. Η χρήση υπολογιστών είναι πλέον απαραίτητη για την περιγραφή και υλοποίηση του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Ο υπολογιστής και άλλα ψηφιακά μέσα συνιστούν ανεκτίμητα μέσα έκφρασης, και η διερεύνησή τους μετασχηματίζει τόσο τις σχεδιαστικές πρακτικές όσο και το άμεσο περιβάλλον.

Η διδασκαλία αυτής της ομάδας μαθημάτων περιλαμβάνει τις κύριες σύγχρονες τεχνικές τρισδιάστατης αναπαράστασης του χώρου, δίνοντας έμφαση στα ψηφιακά μέσα σχεδιασμού και κατασκευής χώρων. Τείνει, επίσης, να διευρύνει τις εφαρμογές τους και σε άλλα εκφραστικά μέσα (λόγος, εικόνα, γλυπτική κλπ.). Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να εξερευνήσουν τα πεδία έκφρασης των αρχιτεκτονικών ιδεών και να διαμορφώσουν οι ίδιοι τα εργαλεία ανακάλυψης του κόσμου τους. Οι διδακτικές μέθοδοι βασίζονται, κατά κύριο λόγο, σε εργασίες με ψηφιακά και συμβατικά μέσα.

Επαγγελματικές Πρακτικές (PP)

Τα μαθήματα Επαγγελματικών Πρακτικών προσφέρονται κατά το τέταρτο έτος σπουδών και αποτελούν μία εισαγωγή σ' εκείνες τις παραμέτρους του επαγγέλματος και της αγοράς που διαμορφώνουν το περιβάλλον. Επιπλέον πληροφόρηση προέρχεται από τους διδάσκοντες των εργαστηρίων που εισάγουν τις γνώσεις και την εμπειρία τους στη διαδικασία του σχεδιασμού. Η διδασκαλία γίνεται, κυρίως, μέσω διαλέξεων από τους διδάσκοντες και από εξωτερικούς έμπειρους επαγγελματίες, καθώς και μέσω επισκέψεων σε εργοτάξια και αρχιτεκτονικά γραφεία. Αντικείμενο των μαθημάτων είναι η εξοικείωση των φοιτητών με ζητήματα οργάνωσης μιας αρχιτεκτονικής μελέτης, συστηματοποίησης και διαχείρισης του εργοταξίου, καθώς

και με το θεσμικό και νομικό πλαίσιο του επαγγέλματος στην Κύπρο και σε άλλα κράτη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Μαθήματα Επιλογής (EL)

Τα μαθήματα επιλογής ανταποκρίνονται στα ιδιαίτερα ενδιαφέροντα των φοιτητών, οδηγώντας τους σε εξειδικευμένα γνωστικά πεδία ή/και σε περαιτέρω σπουδές στην Κύπρο ή στο εξωτερικό. Τα μαθήματα που προσφέρονται καλύπτουν ένα μεγάλο εύρος ζητημάτων από τις τέσσερις θεματικές περιοχές του προγράμματος. Οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τουλάχιστον ένα μάθημα επιλογής από την περιοχή του Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται μέσω διαλέξεων και σεμιναρίων.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πτυχίο Bachelor στην Αρχιτεκτονική είναι ένα πρόγραμμα πλήρους φοίτησης διάρκειας τεσσάρων ετών, αποτελούμενο συνολικά από 240 διδακτικές μονάδες (ECTS). Οι μονάδες αυτές κατανέμονται ισότιμα στα 8 εξάμηνα (30 ECTS/ εξάμηνο). Το Δίπλωμα Αρχιτεκτονικής είναι ένα πρόσθετο πρόγραμμα διάρκειας ενός έτους, αποτελούμενο από 60 διδακτικές μονάδες (ECTS), οι οποίες χωρίζονται σε 24 ECTS στο χειμερινό και 36 ECTS στο θερινό εξάμηνο. Κάθε εξάμηνο διαρκεί 14 εβδομάδες.

Bachelor στην Αρχιτεκτονική (BArch)

Το Bachelor στην Αρχιτεκτονική είναι ένα πρόγραμμα τεσσάρων ετών που παρέχει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για πρακτική στο επάγγελμα του αρχιτέκτονα και τον επιτυχή σχεδιασμό του ανθρωπογενούς περιβάλλοντος. Ο κύριος στόχος του προγράμματος είναι να θέσει τις βάσεις της πολύπλευρης γνώσης, οι οποίες συγκροτούν την ενασχόληση με την αρχιτεκτονική, καθώς και ο εξοπλισμός των φοιτητών με κριτική σκέψη, επαγγελματική ικανότητα και γνωστική ανεξαρτησία για μια επιτυχημένη καριέρα. Το πρόγραμμα θέτει ως προτεραιότητα τη σύγκλιση θεωρίας και πράξης και την ισορροπία μεταξύ της αισθητικής, της λειτουργικής, της τεχνολογικής και της ανθρώπινης παραμέτρου στην αρχιτεκτονική πρακτική. Το πρόγραμμα επικεντρώνεται σε μια διαδοχή εργαστηρίων σχεδιασμού και στα

τέσσερα έτη και καλύπτει ένα ευρύ φάσμα θεμάτων ιστορίας τέχνης και αρχιτεκτονικής, προηγμένου αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, συντήρησης και αποκατάστασης, περιβαλλοντικού σχεδιασμού και επιστημών, τεχνολογίας, αναπαραστατικών μέσων, ανθρωπογνωστικών και πολιτισμικών σπουδών, επαγγελματικών και διαχειριστικών μελετών.

Δίπλωμα Αρχιτεκτονικής (DipArch)

Το Δίπλωμα Αρχιτεκτονικής, ένα πρόγραμμα διάρκειας ενός έτους, είναι ένα επαγγελματικό πτυχίο που δίνει στους απόφοιτους τη δυνατότητα να εγγραφούν στο Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) ως αρχιτέκτονες και να αποκτήσουν άδεια άσκησης επαγγέλματος. Το Δίπλωμα Αρχιτεκτονικής επιτρέπει στους φοιτητές την επιλογή ενός πεδίου εξειδίκευσης, όπως Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός, Τοπίο και Πολεοδομικός Σχεδιασμός, Ενεργειακός Σχεδιασμός, Αποκατάσταση και Επανάχρηση ιστορικών κτιρίων και συνόλων. Οι φοιτητές καλλιεργούν τα ερευνητικά τους ενδιαφέροντα ολοκληρώνοντας μια πτυχιακή ερευνητική εργασία και μια διπλωματική με βάση τον σχεδιασμό. Ο στόχος ενός τέτοιου δομημένου προγράμματος είναι η παροχή εις βάθος αρχιτεκτονικής παιδείας. Οι εκπαιδευτικές μέθοδοι συμπεριλαμβάνουν διαλέξεις, σεμινάρια, εργαστήρια σχεδιασμού, επιβλέψεις από διδάσκοντες και ατομικές εργασίες και μελέτες. Κάθε εξάμηνο συγκροτείται γύρω από το βασικό συστατικό στοιχείο του προγράμματος, το εργαστήριο σχεδιασμού, και συμπληρώνεται με μαθήματα ιστορίας και θεωρίας, τεχνολογίας, επαγγελματικών και διαχειριστικών ζητημάτων.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Μία εκ των ων ουκ άνευ συνθήκη για την επιβίωση οποιουδήποτε εκπαιδευτικού οργανισμού υψηλού επίπεδου είναι η ανάπτυξη μιας ερευνητικής στρατηγικής: η παραγωγή νέας γνώσης θα συμβάλει στην προαγωγή των επιστημονικών του στόχων και της θέσης του οργανισμού στο διεθνές πεδίο, καθώς και στην ανάπτυξη της άμεσης ακαδημαϊκής και τοπικής κοινότητας.

Το Πανεπιστήμιο Νεάπολις σκοπεύει στην ανάπτυξη ερευνητικής δραστηριότητας στους τομείς του αρχιτεκτονικού και του περιβαλλοντικού σχεδιασμού, μέσα στα πλαίσια του τοπικού και των γειτονικών μεσογειακών πολιτισμών, σε συνεργασία με τοπικούς φορείς, διεθνείς οργανισμούς, ευρωπαϊκά προγράμματα και ερευνητικά ιδρύματα. Μαζί με τις άλλες Σχολές του Πανεπιστημίου, η Σχολή Αρχιτεκτονικής και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών βρίσκεται σε θέση να εφαρμόσει διεπιστημονικές ερευνητικές μεθόδους και πρακτικές. Με αυτήν την προοπτική, το Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική στοχεύει στην καλλιέργεια των ερευνητικών δεξιοτήτων των φοιτητών, ώστε να μπορούν να συμμετέχουν στην έρευνα τόσο ως φοιτητές όσο και ως απόφοιτοι. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να συνεργαστούν με το ακαδημαϊκό προσωπικό σε ερευνητικά θέματα και σε συνεργασία με ερευνητικά ινστιτούτα. Σύγχρονα εξοπλισμένα εργαστήρια υπολογιστών και μελετών και αίθουσες διαλέξεων παρέχουν τα απαραίτητα εργαλεία για την απόκτηση εξειδικευμένης και εις βάθος γνώσης επάνω στα αντικείμενα μελέτης.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, οι φοιτητές διαποτίζονται από ένα περιβάλλον προσανατολισμένο στην έρευνα, το οποίο χρησιμοποιεί την περιοχή της Πάφου και το νέο πανεπιστημιακό campus του Πανεπιστημίου Νεάπολις ως ένα ζωντανό εργαστήριο, εφαρμόζοντας τις δεξιότητές τους στην παρατήρηση και ανάλυση πεδίου, τη συλλογή και επεξεργασία πληροφοριών, τον πειραματισμό, την έρευνα και την εφεύρεση. Τα εργαστήρια σχεδιασμού μελετούν ζητήματα του τόπου και της ευρύτερης περιοχής, κτιριακές επεμβάσεις και θέματα βελτίωσης των συνθηκών κατοίκησης, με το πνεύμα της προαγωγής της ευημερίας της τοπικής κοινωνίας και του φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντός της.

Εργαστήρια συνεργασίας

Παράλληλα, το Πανεπιστήμιο Νεάπολις στοχεύει στην οργάνωση εργαστηρίων σε συνεργασία με τους τοπικούς φορείς, επαγγελματικές οργανώσεις και αρχιτεκτονικά γραφεία, σχολεία και άλλα τοπικά και διεθνή εκπαιδευτικά ιδρύματα. Οι φοιτητές ενθαρρύνονται να ασχοληθούν με πραγματικά και επίκαιρα ζητήματα και με φοιτητικούς αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς. Οι πρωτεύοντες στόχοι του ζωντανού εργαστηρίου και των εργαστηρίων συνεργασίας είναι να παρέχουν στους φοιτητές

πρακτική πείρα, τη δυνατότητα να συνάψουν δεσμούς με την κοινότητα των επαγγελματιών και την ενθάρρυνση να συνεισφέρουν ενεργά στην έρευνα και την περαιτέρω ανάπτυξη της αρχιτεκτονικής στην Κύπρο. Με αυτές τις επιδιώξεις, οι φοιτητές προετοιμάζονται για την επιτυχή είσοδό τους στον επαγγελματικό στίβο και τη μελλοντική τους εξέλιξη.

Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου (BLA)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική Τοπίου είναι μοναδικό στην Κύπρο και προσφέρει σε βάθος μελέτη του σχεδιασμού και της διαχείρισης του φυσικού και του ανθρωπογενούς τοπίου.

Το Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου φιλοδοξεί να δώσει στους αποφοίτους συνολική γνώση στον σχεδιασμό και τον προγραμματισμό τοπίων διαφορετικής κλίμακας: από δημόσιες πλατείες έως ιδιωτικούς κήπους, από γήπεδα γκολφ έως παραθαλάσσια συγκροτήματα, από οδικές αρτηρίες έως εθνικούς δρυμούς, από εγκαταλελειμμένες βιομηχανικές εγκαταστάσεις έως ιστορικά μνημεία, από αστικούς ανοιχτούς χώρους έως προστατευόμενες φυσικές περιοχές.

Αν και εκτείνεται σε ένα ευρύ πεδίο εφαρμογών, το Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου δίνει έμφαση στο Μεσογειακό τοπίο και στις ιδιαιτερότητες της πολιτισμικής κληρονομιάς, καθώς και των ιδιαίτερων περιβαλλοντικών συνθηκών. Στο πλαίσιο των σπουδών τους, οι φοιτητές θα έρθουν σε επαφή με σημαντικές μελετητικές και κατασκευαστικές εταιρείες εφαρμογών της Αρχιτεκτονικής Τοπίου, θα γνωρίσουν τα περιβαλλοντικά, τεχνολογικά και πολιτισμικά ζητήματα, θα συζητήσουν τις σύγχρονες θεωρίες σχεδιασμού και θα μάθουν τη μεθοδολογία σχεδιασμού θεμάτων Αρχιτεκτονικής Τοπίου μέσα από συνθετικές ασκήσεις αυξανόμενης πολυπλοκότητας.

Οι απόφοιτοι του Πτυχίου στην Αρχιτεκτονική Τοπίου θα είναι σε θέση να συνδυάσουν τις τεχνικές και επιστημονικές τους γνώσεις με οικολογικές προσεγγίσεις σε δημιουργικές προτάσεις για τον σχεδιασμό και τη διαμόρφωση των τοπίων που μας περιβάλλουν, ώστε να προάγουν τη συνέργεια μεταξύ ανθρωπογενών και φυσικών συστημάτων.

Φιλοσοφία του Πτυχίου στην Αρχιτεκτονική Τοπίου

Το Πρόγραμμα στην Αρχιτεκτονική Τοπίου έχει ως στόχο να εκπαιδεύσει Αρχιτέκτονες Τοπίου ικανούς να αντιμετωπίσουν τις σύγχρονες συνθήκες και προκλήσεις και ευαισθητοποιημένους σε περιβαλλοντικά ζητήματα που αφορούν το κυπριακό τοπίο, καθώς και το ευρύτερο περιβάλλον της Μεσογείου.

Το Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου εξυπηρετεί τέσσερις βασικές αρχές:

- Το περιβάλλον, μέσα από τον σχεδιασμό αειφόρων υπαίθριων χώρων σε αστικές και αγροτικές περιοχές.
- Την κοινωνική-πολιτισμική διάσταση του σχεδιασμού, δηλαδή τις σύγχρονες απόψεις για την Αρχιτεκτονική Τοπίου και την επίπτωση των κοινωνικών, πολιτισμικών, οικονομικών και πολιτικών παραμέτρων στον σχεδιασμό του τοπίου.
- Τα φυσικά οικοσυστήματα ως υπάρχουσα και δυνητική αξία, δηλαδή τις φυσικές και λειτουργικές παραμέτρους της οικολογίας του τοπίου.
- Την τεχνολογία, ως εργαλείο για την υλοποίηση ενός τοπίου.

ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πρόγραμμα της Αρχιτεκτονικής Τοπίου δομείται με βάση τέσσερις θεματικές ενότητες:

- Μεσογειακό Τοπίο (Ιστορία, Θεωρία, Πολιτισμός, Οικολογία και Περιβάλλον)
- Μεθοδολογία Σχεδιασμού του Τοπίου (Σχεδιασμός και Μέσα Αναπαράστασης)
- Υλικά και Τρόποι Κατασκευής
- Επαγγελματική Δεοντολογία

Οι απόφοιτοι του Προπτυχιακού Προγράμματος στην Αρχιτεκτονική Τοπίου θα μπορούν να συνδυάσουν τις τεχνικές και επιστημονικές γνώσεις με οικολογικές προσεγγίσεις, ώστε να προάγουν τη συνέργεια μεταξύ ανθρωπογενών και φυσικών συστημάτων.

Εισαγωγή στην Αρχιτεκτονική Τοπίου (2 εξάμηνα)

Οι φοιτητές του Πτυχίου στην Αρχιτεκτονική Τοπίου αποκτούν βασικές γνώσεις στον σχεδιασμό του τοπίου, εξοπλίζονται με τις ιδιαίτερες δεξιότητες σχεδιασμού, ενώ αναπτύσσουν τη δημιουργικότητά τους.

Βασικές Σχεδιαστικές Αρχές (4 εξάμηνα)

Στη δεύτερη ενότητα, οι φοιτητές του Πτυχίου στην Αρχιτεκτονική Τοπίου αναπτύσσουν περαιτέρω τις δεξιότητές τους και τις εφαρμόζουν σε μια σειρά θεμάτων σχεδιασμού αυξανόμενης πολυπλοκότητας και κλίμακας. Η διαμόρφωση του τοπίου αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του σχεδιασμού, ενώ παράλληλα διερευνώνται ζητήματα που αφορούν τον δημόσιο ανοιχτό χώρο και τον σχεδιασμό του, καθώς και την αποκατάσταση φυσικών και ανθρωπογενών τοπίων.

Ειδικά Συνθετικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου (2 εξάμηνα)

Οι φοιτητές διερευνούν τις δυνατότητες και τον ρόλο της Αρχιτεκτονικής Τοπίου για τη σύγχρονη αστική ανάπτυξη, συνθέτοντας και εμβαθύνοντας τις γνώσεις που απέκτησαν από τα προηγούμενα εξάμηνα στον σχεδιασμό του τοπίου, στην επιλογή του φυτικού υλικού, σε κατασκευαστικά θέματα, στη διαχείριση του τοπίου και τις επαγγελματικές πρακτικές. Τα θέματα σχεδιασμού είναι σύνθετα και συνδυάζουν τον αστικό περιβαλλοντικό σχεδιασμό, τη διαχείριση του τοπίου, τις κατασκευαστικές μεθόδους και την τεχνολογία των φυτεύσεων με κοινωνικό-πολιτισμικές παραμέτρους. Με τη διπλωματική τους εργασία, οι φοιτητές διαμορφώνουν την ατομική τους ταυτότητα ως Αρχιτέκτονες Τοπίου.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Το Πτυχίο στην Αρχιτεκτονική Τοπίου ακολουθεί τις προδιαγραφές της Διεθνούς Ομοσπονδίας Αρχιτεκτόνων Τοπίου (IFLA), του Βρετανικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής Τοπίου (Landscape Institute), των Ευρωπαϊκών Σχολών της Αρχιτεκτονικής Τοπίου (ECLAS), καθώς και του Πανελληνίου Συλλόγου Αρχιτεκτόνων

Τοπίου (Π.Σ.Α.Τ). Οι πτυχιούχοι Αρχιτέκτονες Τοπίου μπορούν να εργαστούν ως ελεύθεροι επαγγελματίες, να στελεχώσουν αρχιτεκτονικά γραφεία, καθώς και δημόσιους και ημί-κρατικούς φορείς που ασχολούνται με το τοπίο, τους ελεύθερους χώρους των αστικών και αγροτικών περιοχών, καθώς και το φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η διάρκεια του Πτυχίου στην Αρχιτεκτονική Τοπίου είναι τέσσερα έτη. Γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και η αγγλική.

Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι Πολιτικοί Μηχανικοί ασχολούνται με τον προκαταρκτικό σχεδιασμό, τη μελέτη και την επίβλεψη της κατασκευής ποικίλων έργων, που αποτελούν απαραίτητες προϋποθέσεις και σημαντικά εχέγγυα για να λειτουργήσουν οι σύγχρονες κοινωνίες. Δρόμοι, φράγματα, σήραγγες, γέφυρες, αυτοκινητόδρομοι, αεροδρόμια, σιδηρόδρομοι, κτίρια, κατοικίες, λιμάνια, λιμενοβραχίονες, εξέδρες πετρελαίου, συστήματα ύδρευσης και λυμάτων: πρόκειται για δημιουργήματα πολιτικού μηχανικού. Το Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού 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 Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού 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 Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού παρέχει ένα ευρύ φάσμα μαθημάτων Πολιτικής Μηχανικής που επικεντρώνονται στη θεμελιώδη θεωρία, τον σχεδιασμό, τη μελέτη και την κατασκευή. Τα υποχρεωτικά αυτά μαθήματα, μαζί με άλλα κατάλληλα μαθήματα επιλογής, επιτρέπουν στον φοιτητή να εστιάζει σε συγκεκριμένες κατευθύνσεις έργων πολιτικού μηχανικού. Δύο κατευθύνσεις θα προσφέρονται αρχικά, εκείνες στη Δομική Μηχανική και στην Περιβαλλοντική Μηχανική. Αργότερα, θα προστεθούν αντίστοιχες κατευθύνσεις στη Γεωτεχνική Μηχανική, στην Υδραυλική, στην Ακτομηχανική και στη Συγκοινωνιολογία. Οι φοιτητές θα έχουν την ευκαιρία να σχεδιάσουν έργα λαμβάνοντας υπόψη τους περιορισμούς, όπως η οικονομία, το περιβάλλον, η κοινωνία, η πολιτική, η ηθική, η υγεία, η ασφάλεια και η βιωσιμότητα, καθώς και να εξοικειωθούν με τις διάφορες πτυχές της επαγγελματικής πρακτικής.

ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού αποτελείται από 35 Υποχρεωτικά Μαθήματα, 5 Μαθήματα Επιλογής, Πρακτική Άσκηση και Διπλωματική Εργασία.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Το επάγγελμα του Πολιτικού Μηχανικού είναι πολύ απαιτητικό, ανταγωνιστικό και ταχύτατα εξελισσόμενο, ενώ συνάμα προσφέρει σπουδαίες ευκαιρίες επαγγελματικής αποκατάστασης και υψηλές απολαβές. Οι απόφοιτοι Πολιτικοί Μηχανικοί μπορούν να κάνουν καριέρα σε ιδιωτικές κατασκευαστικές εταιρείες, σε δημόσιους ή ημί-κρατικούς οργανισμούς ή να ιδρύσουν τη δική τους εταιρεία.

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

4 έτη (8 εξάμηνα), πλήρους απασχόλησης, 240 ECTS.

Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού.

Γλώσσες διδασκαλίας του Προγράμματος είναι τα Ελληνικά και τα Αγγλικά.

Πτυχίο στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Προπτυχιακό Πρόγραμμα στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων είναι το πρώτο και, ταυτόχρονα, το μοναδικό πτυχιακό πρόγραμμα στον κλάδο των ακινήτων στην Κύπρο και, γενικότερα, στον ελληνόφωνο χώρο. Το Πτυχίο συνδυάζει την ακαδημαϊκή γνώση με την πρακτική εμπειρία, προκειμένου να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εχέγγυα για μια επιτυχημένη σταδιοδρομία. Επιδίωξη του προγράμματος είναι να δημιουργήσει άρτια καταρτισμένους επαγγελματίες που θα είναι σε θέση να πρωταγωνιστήσουν στον κλάδο των ακινήτων, έναν από τους σημαντικότερους κλάδους της οικονομίας, όχι μόνο στην Κύπρο, αλλά και παγκοσμίως. Με την ολοκλήρωση του Πτυχίου στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων, οι απόφοιτοι θα έχουν αποκτήσει:

- Άριστη γνώση των παραδοσιακών μεθόδων εκτίμησης ακινήτων, καθώς 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 (με ιδιαίτερη έμφαση στα Πρότυπα του Royal Institute of Chartered Surveyors) και στην εφαρμογή τους στην τοπική αγορά.
- Πλήρη γνώση του θεωρητικού πλαισίου και μεθόδων που χρησιμοποιούνται διεθνώς για την επιστημονική ανάλυση της αγοράς ακινήτων, χαρτοφυλακίων ακινήτων και συγκεκριμένων επενδύσεων σε ακίνητα.
- Πλήρη κατανόηση του νομικού πλαισίου και των συγκεκριμένων νομοθεσιών που διέπουν την ιδιοκτησία και τις συναλλαγές ακινήτων στην Κύπρο.
- Τις βασικές τεχνικές γνώσεις που απαιτούνται για την κοστολόγηση, αξιολόγηση και διαχείριση μιας ανάπτυξης ακινήτων.

- Όλες εκείνες τις αναλυτικές δεξιότητες, καθώς και την κριτική σκέψη, που απαιτούνται για μια επιτυχημένη επαγγελματική σταδιοδρομία στον κλάδο των ακινήτων.
- Σεβασμό στους κανόνες επαγγελματικής δεοντολογίας και, συνάμα, την ευαισθησία απέναντι στις ανάγκες του κοινωνικού συνόλου.

ΔΟΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το Πρόγραμμα στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων περιλαμβάνει 240 πιστωτικές μονάδες, οι οποίες προσφέρονται σε οκτώ εξάμηνα.

Πρώτο έτος

Το πρώτο έτος σπουδών περιλαμβάνει εισαγωγικά μαθήματα σε διάφορα επιστημονικά πεδία, τα οποία σχετίζονται άμεσα με το Real Estate, όπως Οικονομικά, Χρηματοοικονομικά, Λογιστικά, Κατασκευές, Μαθηματικά, και Στατιστική.

Δεύτερο έτος

Το δεύτερο έτος σπουδών περιλαμβάνει μερικά επιπρόσθετα εισαγωγικά μαθήματα στη Στατιστική, τα Χρηματοοικονομικά και τη Διοίκηση Επιχειρήσεων, όπως και μερικά άλλα μαθήματα, τα οποία συνδέονται άμεσα με την αγορά ακινήτων, όπως ο Σχεδιασμός Ανάπτυξης Γης, τα Νομικά των Ακινήτων, τα Αστικά και Περιφερειακά Οικονομικά, τα Οικονομικά των Ακινήτων και η Εισαγωγή στη Θεωρία και την Πρακτική των Εκτιμήσεων.

Τρίτο έτος

Τα μαθήματα στο τρίτο έτος εστιάζονται στις διάφορες πτυχές της εκτίμησης ακινήτων, όπως η Εκτίμηση Οικιστικών Ακινήτων, η Εκτίμηση Εμπορικών Ακινήτων, οι Επιβαλλόμενες Εκτιμήσεις από τη Νομοθεσία, η Παθολογία των Κτιρίων και τα Οικονομικά των Κατασκευών.

Τέταρτο έτος

Στο τέταρτο έτος, οι φοιτητές μελετούν τις διάφορες πτυχές και τα στάδια ανάπτυξης γης, συμπεριλαμβανομένων και των περιβαλλοντικών και επενδυτικών πτυχών, καθώς και των θεμάτων διαχείρισης, τόσο κατά τη διάρκεια της κατασκευής του έργου όσο και μετά την αποπεράτωσή του. Επιπλέον, οι φοιτητές πρέπει να εκπονήσουν μια διπλωματική εργασία, η οποία έχει ως σκοπό να αναπτύξει τις ερευνητικές τους δεξιότητες και να τους δώσει την ευκαιρία να εμβαθύνουν σε ένα θέμα της προτίμησής τους.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Το Πτυχίο στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων είναι εγκεκριμένο από το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) και παρέχει πλήρη επαγγελματική πιστοποίηση στον κλάδο της Εκτίμησης Ακινήτων. Οι απόφοιτοι δικαιούνται, επίσης, να λάβουν μέρος στις εξετάσεις που διοργανώνει το Συμβούλιο Εγγραφής Κτηματομεσιτών Κύπρου για την εξασφάλιση άδειας άσκησης του επαγγέλματος του κτηματομεσίτη, αφού προηγουμένως αποκτήσουν την ελάχιστη απαιτούμενη από το Συμβούλιο πρακτική εμπειρία.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

Πέραν της δυνατότητας αποκατάστασης ως Εκτιμητές Ακινήτων, οι απόφοιτοι του Προγράμματος στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων θα μπορούν να διεκδικήσουν θέσεις σε ένα ευρύ φάσμα εταιρειών που δραστηριοποιούνται στον κλάδο του Real Estate, όπως κτηματομεσιτικές εταιρείες, εταιρείες ανάπτυξης γης, εταιρείες συμβούλων επενδύσεων, εταιρείες που παρέχουν συμβουλευτικές υπηρεσίες σε επιχειρήσεις, Τράπεζες (στις χρηματοδοτήσεις ακινήτων), καθώς και σε πολλούς άλλους παρεμφερείς οργανισμούς. Στο Δημόσιο Τομέα θα μπορούν να διεκδικήσουν θέσεις στο Κτηματολόγιο, στα Δημόσια Έργα, στην Πολεοδομία, καθώς και σε τοπικούς φορείς, όπως Δήμους και Κοινότητες.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Πτυχίο στην Εκτίμηση και Ανάπτυξη Ακινήτων διαρκεί τέσσερα έτη. Γλώσσες διδασκαλίας είναι η Ελληνική και η Αγγλική.