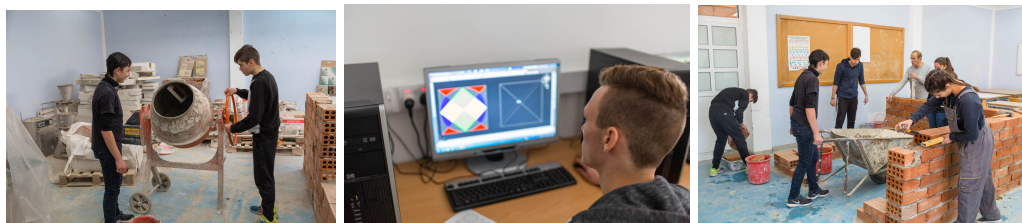


Οι μαθητές της θεωρητικής κατεύθυνσης μπορούν να φοιτήσουν σε πολυάριθμες Σχολές στα Πανεπιστήμια της Ελλάδας και της Κύπρου, αφού τα Μαθηματικά, η Φυσική και η Τεχνολογία στους κλάδους της Ηλεκτρολογίας, Μηχανολογίας και των Πολιτικών Μηχανικών/Αρχιτεκτονικής, περιλαμβάνονται στα περισσότερα πεδία πρόσβασης.

ΚΛΑΔΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ



ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Ειδικότητα: Αρχιτεκτονική και Πολιτική Μηχανική

Το επάγγελμα του αρχιτέκτονα/πολιτικού μηχανικού ταιριάζει σε ανθρώπους που έχουν κλίση στο σχέδιο, δημιουργική φαντασία, καλή αντίληψη του χώρου, των όγκων και των σχημάτων και αισθητική άποψη. Γενικά, στο επάγγελμα αυτό χρειάζονται γνώσεις γύρω από την τέχνη, ώστε να δίνονται λύσεις με καλλιτεχνική ευαισθησία. Στα προσόντα του αρχιτέκτονα/πολιτικού μηχανικού συγκαταλέγονται μεταξύ άλλων η ικανότητα επικοινωνίας, η οργανωτική και συντονιστική ικανότητα, η μεθοδικότητα και η υπευθυνότητα.

Ο αρχιτέκτονας/πολιτικός μηχανικός βρίσκεται σε συνεχή και καθημερινή επικοινωνία με τον πελάτη, όπως και με τους υπόλοιπους επαγγελματίες της οικοδομής. Σκοπός της ειδικότητας είναι, πέρα από την ισορροπημένη γενική μόρφωση, ο μαθητής/τρια να αποκτήσει και τεχνολογικό υπόβαθρο, με στόχους: την ομαλή και δημιουργική ένταξή του στην επαγγελματική και κοινωνική ζωή, την ικανότητα να απολαμβάνει τη δια βίου μάθηση, να προσαρμόζεται και αναπροσαρμόζεται στον συνεχώς μεταβαλλόμενο κόσμο.

Για να πετύχει ο μαθητής/τρια τους πιο πάνω στόχους, η ΜΤΕΕ καλλιεργεί στον απόφοιτο/η του κλάδου κατάλληλες δεξιότητες/ικανότητες ούτως ώστε:

1. Μέσα από τη διδασκαλία των Τεχνολογικών μαθημάτων όπως Τεχνικό/Αρχιτεκτονικό/Στατικό Σχέδιο, Δομικά Υλικά, Μηχανική κ.ά να ανταποκρίνεται με επιτυχία στις απαιτήσεις του επαγγέλματος που θα ακολουθήσει.
2. Να αποκτά δεξιότητα χρήσης ηλεκτρονικού υπολογιστή τόσο ως μέσο μάθησης όσο και ως εργαλείο στη δουλειά και στην καθημερινή ζωή.
3. Να καλλιεργεί περιβαλλοντική συνείδηση.

4. Να υιοθετεί θετική στάση απέναντι στον κόσμο της εργασίας/βιομηχανίας/παραγωγής.

5. Να κατανοεί τις επιστημονικές και τεχνολογικές διαστάσεις και αλλαγές του σύγχρονου κόσμου και να διαχειρίζεται επιτυχώς τις επιπτώσεις τους.

Ο/Η απόφοιτος μπορεί:

- να εργαστεί ως Αρχιτέκτονας Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, Πολεοδόμος, Αρχιτέκτονας Τοπίου, Αρχιτέκτονας Εσωτερικού Χώρου, Πολιτικός Μηχανικός, Εδαφομηχανικός, Μηχανικός Λιμενικών και Θαλασσίων Έργων, Μηχανικός Περιβάλλοντος, Μηχανικός Ενέργειας, Τοπογράφος, Επιμετρητής Ποσοτήτων, κ. ά.
- να σπουδάσει σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στην Κύπρο, την Ελλάδα και το εξωτερικό, τα οποία προσφέρουν σπουδές στους κλάδους Αρχιτεκτονικής και Πολιτικής Μηχανικής σε όλα τα επίπεδα, καθώς και εξειδικεύσεις ανάλογα με τις επιλογές των υποψηφίων.