



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κυπριακή Δημοκρατία



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

## ΚΛΑΔΟΣ: ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΕΣ

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΠΙΠΛΩΝ ΚΑΙ ΞΥΛΙΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ – ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ

#### ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

Η Σχεδίαση Επίπλων, Ξύλινων Κατασκευών και Αντικείμενων Χρήσης αποτελεί ένα από τα πιο ενδιαφέροντα, σύγχρονα και τεχνολογικά αντικείμενα. Η ειδικότητα καλύπτει τα πεδία της τεχνολογίας ξύλου και της τεχνολογίας παραγωγής επίπλου και ξύλινων κατασκευών/αντικειμένων. Η ειδικότητα στη Θεωρητική κατεύθυνση απευθύνεται κυρίως σε μαθητές/μαθήτριες που προτίθενται κυρίως να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Κύπρου και του εξωτερικού. Δίνει έμφαση στα σχεδιαστικά και τεχνολογικά μαθήματα της ειδικότητας και παρέχει τα εφόδια στους/στις μαθητές/μαθήτριες, ώστε αν επιθυμούν μετά την αποφοίτησή τους, να ενταχθούν άμεσα στην αγορά εργασίας.

Τα μαθήματα της ειδικότητας προσφέρουν σύγχρονες γνώσεις και δεξιότητες σε τομείς του σχεδιασμού και κατασκευής επίπλων και ξύλινων κατασκευών/Αντικειμένων και επιπλέον εξειδικευμένες γνώσεις και δεξιότητες σχετικές με τη συντήρηση και αναπαλαίωση επίπλων και ξύλινων κατασκευών/αντικειμένων. Η Κύπρος έχει ανάγκη από νέους/-ες, σύγχρονους/-ες σχεδιαστές/σχεδιάστριες, κατασκευαστές/κατασκευάστριες και τεχνολόγους ξύλου & επίπλου. Λόγω της χρήσης των ηλεκτρονικών υπολογιστών και του σύγχρονου αυτοματοποιημένου ψηφιακής καθοδήγησης εξοπλισμού (CNC-Systems «Computer Numerically Controlled Systems») και της ραγδαίας ανάπτυξης βιομηχανικών προϊόντων και συστημάτων και κατασκευών με σύγχρονα υλικά, η ειδικότητα αναδιοργανώνεται και εκσυγχρονίζεται καθημερινά. Ως εκ τούτου, η ειδικότητα συμβάλλει στην ανάπτυξη της τεχνογνωσίας και της καινοτομίας, μέσω της εφαρμογής της γνώσης.

#### ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ Η ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λευκωσίας
- Α΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λεμεσού
- Β΄ Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λεμεσού
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Λάρνακας
- Τεχνική και Επαγγελματική Σχολή Εκπαίδευσης και Κατάρτισης Πάφου

#### ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ	Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ
Θρησκευτικά	1	1	1
Νέα Ελληνικά	5*	5*	6*#
Ιστορία	1	1	-
Φυσική Αγωγή	1	1	1
Μουσική	1	-	-
Μαθηματικά	5*	3(+4)*	3(+4)* #
Χημεία	1	-	-
Φυσική	4*	4(+1)*	4(+1)* #
Αγγλικά	2	2	2
Γαλλικά	2	2	2

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ		Α΄ ΕΤΟΣ	Β΄ ΕΤΟΣ	Γ΄ ΕΤΟΣ
<b>Κοινό μαθήματα Κλάδου</b>	Αρχές Σύνθεσης	2	-	-
<b>Μαθήματα Ειδικότητας</b>	Τεχνολογία Ξύλου και Επίπλου I	4*	-	-
	Σχέδιο Επίπλου και Αντικειμένων I	3*	-	-
	Εργαστήριο Επίπλου και Αντικειμένων I	3	-	-
	Τεχνολογία Ξύλου και Επίπλου II	-	4*	-
	Βιομηχανικό Σχέδιο Επίπλου και Αντικειμένων I	-	2*	-
	Τεχνολογικό Εργαστήριο Επίπλου και Αντικειμένων I	-	3	-
	Ψηφιακός Σχεδιασμός Επίπλου και Αντικειμένων I	-	2	-
	Ιστορία του Ντιζάιν και Επίπλου	-	2	-
	Τεχνολογία Ξύλου και Επίπλου III	-	-	5*#
	Βιομηχανικό Σχέδιο Επίπλου και Αντικειμένων II	-	-	3*
	Τεχνολογικό Εργαστήριο Επίπλου και Αντικειμένων II	-	-	3
	Ψηφιακός Σχεδιασμός Επίπλου και Αντικειμένων II	-	-	2
	Εφαρμογές Η.Υ.	2	-	-
<b>Επιλεγόμενα</b>		-	5	5

\* Εξεταζόμενα αθήματα (εντός των παρενθέσεων αναγράφονται οι ώρες ενίσχυσης των εξεταζόμενων μαθημάτων)

# Μάθημα πρόσβασης στα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας

Τα Επιλεγόμενα μαθήματα προσφέρονται ως μονώωρα, δίωρα, τρίωρα ή τετράωρα και χωρίζονται σε μαθήματα Εμβάθυνσης, Ενίσχυσης, Εμπλουτισμού και Εξειδίκευσης. Στην περίπτωση που ένα μάθημα προσφέρεται και ως μάθημα Κοινού Κορμού, τότε οι περίοδοι προστίθενται και αποτελούν ένα ενιαίο μάθημα.

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΠΟΛΥΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η για σκοπούς απόλυσης πρέπει να παρακαθίσει στα τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης και στο ένα (1) εξεταζόμενο τεχνολογικό μάθημα της ειδικότητας.

#### ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η για σκοπούς πρόσβασης στα Ανώτερα και Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της Κύπρου και Ελλάδας πρέπει να παρακαθίσει σε τρία (3) εξεταζόμενα μαθήματα Γενικής Παιδείας και σε ένα (1) εξεταζόμενο Τεχνολογικό μάθημα.

#### ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗΣ

Ο/η απόφοιτος/η της ειδικότητας «Σχεδιασμός Επίπλων και Ξύλινων Κατασκευών» μπορεί να εργαστεί ως:

- Ελεύθερος/η Επαγγελματίας
- Εργοδοτούμενος/-η σε:
  - Δημόσιους ή Ημικρατικούς οργανισμούς που κατασκευάζουν ή επιδιορθώνουν ξύλινες κατασκευές.
  - Επιχειρήσεις που πωλούν ή προωθούν έπιπλα ή άλλες ξύλινες κατασκευές ή προϊόντα που έχουν σχέση με την ξυλουργική βιομηχανία.
  - Εταιρείες, Επιχειρήσεις, Βιομηχανίες και Οργανισμούς που ασχολούνται με τη μεταποίηση του ξύλου σε τομείς:
    - Σχεδίασης σε γραφεία μελετών (αρχιτεκτονικά, διακόσμησης, ανακαινίσεων κτλ.)
    - Προγραμματισμό και χειρισμό ξυλουργικών μηχανημάτων και εργαλειομηχανών με ηλεκτρονικό (αριθμικό) προγραμματισμό εργασίας (εργαλειομηχανές CNC)
    - Σχεδίασης, κατασκευής και τοποθέτησης κουζινών και ερμαριών
    - Σχεδίασης και συναρμολόγησης επίπλων
    - Κατασκευής ξύλινων σπιτιών
    - Κατασκευής ξύλινων στεγών, ξύλινων εξωτερικών κατασκευών (πέργολες, κίосκια, κτλ.)
    - Σχεδιασμού, κατασκευής και τοποθέτησης/εφαρμογής ξύλινων εσωτερικών κατασκευών και διακοσμήσεων (σκάλες, ταβάνια, πατώματα - παρκέ, επενδύσεις τοίχων, διαχωριστικά κτλ.)

- Εφαρμογής εξώθυρων και μεσόθυρων πυρασφάλειας και πορτοπαραθύρων
- Αναπαλαίωσης και συντήρησης ξύλινων αντικειμένων
- Αποπεράτωσης ξύλινων επιφανειών
- Ταπετσαρίας επίπλων
- Ξυλογλυπτικής
- Τόρνευσης

#### **ΚΛΑΔΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Ο/η μαθητής/μαθήτρια μπορεί να έχει πρόσβαση σε Τμήματα ΑΑΕΙ Κύπρου και Ελλάδας, νοουμένου ότι έχει πάρει τα κατάλληλα επιλεγόμενα μαθήματα. Ενδεικτικά αναφέρονται πιο κάτω κάποια από αυτά τα Τμήματα (έκδοση ΥΣΕΑ, "Επιστημονικά Πεδία και Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας"). Παράλληλα, μπορεί να συμβουλευέται τον/την Καθηγητή/Καθηγήτρια Συμβουλευτικής και Επαγγελματικής Αγωγής του σχολείου του/της καθώς και να μελετά την τρέχουσα έκδοση της ΥΣΕΑ «Επιστημονικά Πεδία και Πλαίσια Πρόσβασης στη Δημόσια Τριτοβάθμια Εκπαίδευση Κύπρου και Ελλάδας». Επιπρόσθετα, ο/η μαθητής/μαθήτρια μπορεί να έχει πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση χωρών εκτός Κύπρου και Ελλάδας.

- ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ CNC - ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ – ΔΗΜΟΣΙΑ ΣΧΟΛΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (ΜΙΕΕΚ), ΚΥΠΡΟΣ
- ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
- ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΥΛΙΚΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
- ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
- ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
- ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
- ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
- ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΛΛΑΔΑ