



«ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ»

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η φοίτηση στην **Architectural Aluminium Academy** είναι ένα συνολικό έτος, επιμερισμένη σε δυο εξάμηνα φοίτησης με θεωρητική και εργαστηριακή κατάρτιση συνολικής διάρκειας 600 διδακτικών ωρών ειδικότητας, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

15ώρες/εβδομάδα [300 ώρες]

ΓΝΩΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Εισαγωγή στο σχέδιο, ικανότητα ανάγνωσης σχεδίου, ανάγνωση σχεδίων λεπτομερειών προφίλ αλουμινίου

ΓΝΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Εκπαίδευση σε όλα τα συστήματα της Alumil αλλά και στα εξαρτήματα αυτής

ΜΗΧΑΝΙΚΗ & ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ

Τεχνική σημασία μεγεθών, Ο βαθμός απόδοσης, Τα μέτρα αντοχής των υλικών, Τεχνολογικές εφαρμογές, Μονάδες μέτρησης, Αρχή λειτουργίας κοινών μηχανών και συσκευών

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Ιστορική αναδρομή, χαρακτηριστικά επαγγέλματος, ευκολίες και δυσκολίες επαγγέλματος, η μορφή του στις ημέρες μας και πως θα εξελιχθεί μελλοντικά.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

check list βασικών σημείων κατασκευής, έλεγχος κατά την παραλαβή

ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΥΓΙΕΙΝΗ

Τήρηση νομοθεσίας για προσωπική ασφάλεια και ασφάλεια στον χώρο παραγωγής

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

Μηχανολογικός εξοπλισμός

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ

15ώρες/εβδ. [300 ώρες]

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ

Συναρμολόγηση και εγκατάσταση κουφωμάτων

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ & ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

Χαρακτηριστικά θερμομόνωσης και στεγάνωσης, ορισμοί, συμπεριφορές κουφωμάτων, δείκτες και διαφοροποιήσεις

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ

Εκπαίδευση πάνω σε μηχανολογικό εξοπλισμό, και πρακτική χρήση του. Πρεσάκια, γωνιάστρες, CNC, πριόνια, ξυλουργικά, ψαλίδια, ματσόλες, κόλλες, βιδολόγους, οδηγούς για κατεργασίες κτλ.