



**ARCHITECTURAL
ALUMINIUM
ACADEMY**

**Τεχνικός
Κουφωμάτων
Αλουμινίου**

Οδηγός Σπουδών



Καλωσήρθατε στην Architectural Aluminium Academy

Η Architectural Aluminium Academy είναι το πρώτο Κέντρο Καινοτομίας και Ανάπτυξης Δεξιοτήτων στον κλάδο των Αρχιτεκτονικών Συστημάτων Αλουμινίου.

Δημιουργήθηκε με πρωτοβουλία της **ALUMIL** και τη σύμπραξη, μεταξύ άλλων, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, του Πανεπιστημίου Μακεδονίας και των εταιρειών τεχνολογίας D-Cube και Atlantis Engineering.

Αναγνωρισμένη από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων, η Ακαδημία αποτελεί ένα από τα πιο ενεργά μέλη του Ελληνικού Οικοσυστήματος Καινοτομίας και εκπαιδεύει, συστηματικά και με συνέπεια, τους επαγγελματίες του κατασκευαστικού κλάδου.

Δημιουργώντας την επόμενη γενιά κατασκευαστών μέσω του προγράμματος «**Τεχνικός Κουφωμάτων Αλουμινίου**», η Architectural Aluminium Academy έρχεται ένα βήμα πιο κοντά στην επίτευξη του οράματός της: να αποτελέσει σημείο αναφοράς για την αναβάθμιση του κλάδου, μέσω της διάδοσης και εφαρμογής βιώσιμων μεθόδων που συμβάλουν στην κατασκευή ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων.



Welcome!

ARCHITECTURAL
ALUMINIUM
ACADEMY



Σκοπός & Στόχος προγράμματος

Το Πρόγραμμα Επαγγελματικής Κατάρτισης «Τεχνικός Κουφωμάτων Αλουμινίου» είναι το μοναδικό ολοκληρωμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα στον κλάδο των αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου.

Συνδυάζοντας τη θεωρία με την πράξη, **σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία της επόμενης γενιάς κατασκευαστών** που:

- ✓ Διαθέτουν άρτια τεχνογνωσία στην κατασκευή, εγκατάσταση, αποξήλωση, συντήρηση και επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου.
- ✓ Εφαρμόζουν ορθά βιώσιμες κατασκευαστικές πρακτικές.
- ✓ Εξελίσσονται διαρκώς μέσα από τη συνεχή ανάπτυξη των γνώσεων και των δεξιοτήτων τους.
- ✓ Γνωρίζουν και αξιοποιούν τις τεχνολογικές καινοτομίες του κλάδου.

Μέσα από το πρόγραμμα, οι σπουδαστές αποκτούν ένα ευρύ φάσμα γνώσεων και δεξιοτήτων, με στόχο να γίνουν ολοκληρωμένοι επαγγελματίες, έτοιμοι να ανταποκριθούν στις προκλήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας.

Πέρα από τις τεχνικές, ενισχύονται τόσο οι προσωπικές όσο και οι κοινωνικές τους δεξιότητες, όπως η κριτική σκέψη, η διαπροσωπική επικοινωνία, η διαχείριση σχέσεων και προβλημάτων, ώστε να δημιουργήσουν μια στέρεη βάση για να ανταπεξέλθουν σε έναν κλάδο που εξελίσσεται συνεχώς.

Ο Τεχνικός Κουφωμάτων Αλουμινίου δεν είναι απλά ένα τεχνικό επάγγελμα, αλλά ένα σταθερό βήμα προς ένα επαγγελματικό μέλλον γεμάτο δημιουργικές προσκλήσεις.



Σκοπός του προγράμματος είναι η δημιουργία της επόμενης γενιάς Τεχνικών Κουφωμάτων Αλουμινίου!



ARCHITECTURAL
ALUMINIUM
ACADEMY

Γιατί να σπουδάσεις «Τεχνικός Κουφωμάτων Αλουμινίου»

Ένας κλάδος που ευδοκίμει

Ο κλάδος του αλουμινίου είναι ένας από τους πιο ανερχόμενους και εξωστρεφείς κλάδους: Πρόκειται για τον δεύτερο εξαγωγικότερο κλάδο στην Ελλάδα, με τη χώρα μας να κατέχει μία από τις κορυφαίες θέσεις παγκοσμίως στην παραγωγή βωξίτη, αλουμίνας και αλουμινίου, ενώ το 25% της συνολικής εγχώριας παραγωγής αξιοποιείται στον κατασκευαστικό κλάδο.

Άμεση επαγγελματική αποκατάσταση

Ο τεχνικός κουφωμάτων αλουμινίου είναι ένα από τα καλύτερα αμειβόμενα τεχνικά επαγγέλματα, με υψηλή ζήτηση και άμεση αποκατάσταση.

Στο επίκεντρο των διεθνών εξελίξεων

Το επάγγελμα είναι άμεσα συνδεδεμένο με την καινοτομία και τη βιωσιμότητα, δύο βασικές προτεραιότητες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, στόχος της οποίας είναι η δημιουργία νέων και η μετατροπή υφιστάμενων κτιρίων σε μηδενικής κατανάλωσης και μηδενικών εκπομπών έως το 2050. Συνεπώς, οι επαγγελματίες που εφαρμόζουν ορθά βιώσιμες κατασκευαστικές πρακτικές θα είναι οι «πρωταγωνιστές» του κλάδου κατά τις επόμενες δεκαετίες, συμβάλλοντας ενεργά στην επίτευξη του στόχου αυτού.

Ένα επάγγελμα με θετικό αποτύπωμα

Πρόκειται για ένα επάγγελμα που συμβάλλει ενεργά στη βελτίωση του τρόπου που ζούμε, σε κτίρια ενεργειακά αποδοτικά που δεν επιβαρύνουν το περιβάλλον.



Ο τεχνικός κουφωμάτων αλουμινίου είναι ένα από τα καλύτερα αμειβόμενα τεχνικά επαγγέλματα



Αναλυτική παρουσίαση προγράμματος

Το πρόγραμμα καλύπτει όλες τις πτυχές του επαγγέλματος, με στόχο την πολύπλευρη κατάρτιση των σπουδαστών πάνω στα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου αλλά και το επιτυχημένο «επιχειρείν».

Το πρόγραμμα με μια ματιά

- 120 ώρες θεωρητικής εκπαίδευσης
- 480 ώρες εργαστηριακής κατάρτισης και πρακτικής εξάσκησης στην κατασκευή, εγκατάσταση, αποξήλωση, συντήρηση και επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου
- Εκπαιδευτική επίσκεψη στο εργοστάσιο της ALUMIL στη ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς και γνωριμία με όλα τα στάδια και τμήματα παραγωγής

Χρήσιμες πληροφορίες

- **Διάρκεια σπουδών:** 2 ακαδημαϊκά εξάμηνα | 600 διδακτικές ώρες
- **Έναρξη τμημάτων:** Κάθε Οκτώβριο
- **Χώροι διεξαγωγής μαθημάτων:** Αθήνα και Θεσσαλονίκη
- **Τρόπος διεξαγωγής:** Με φυσική παρουσία, σε ολιγομελή τμήματα των 10 - 15 ατόμων

Θεματικές ενότητες

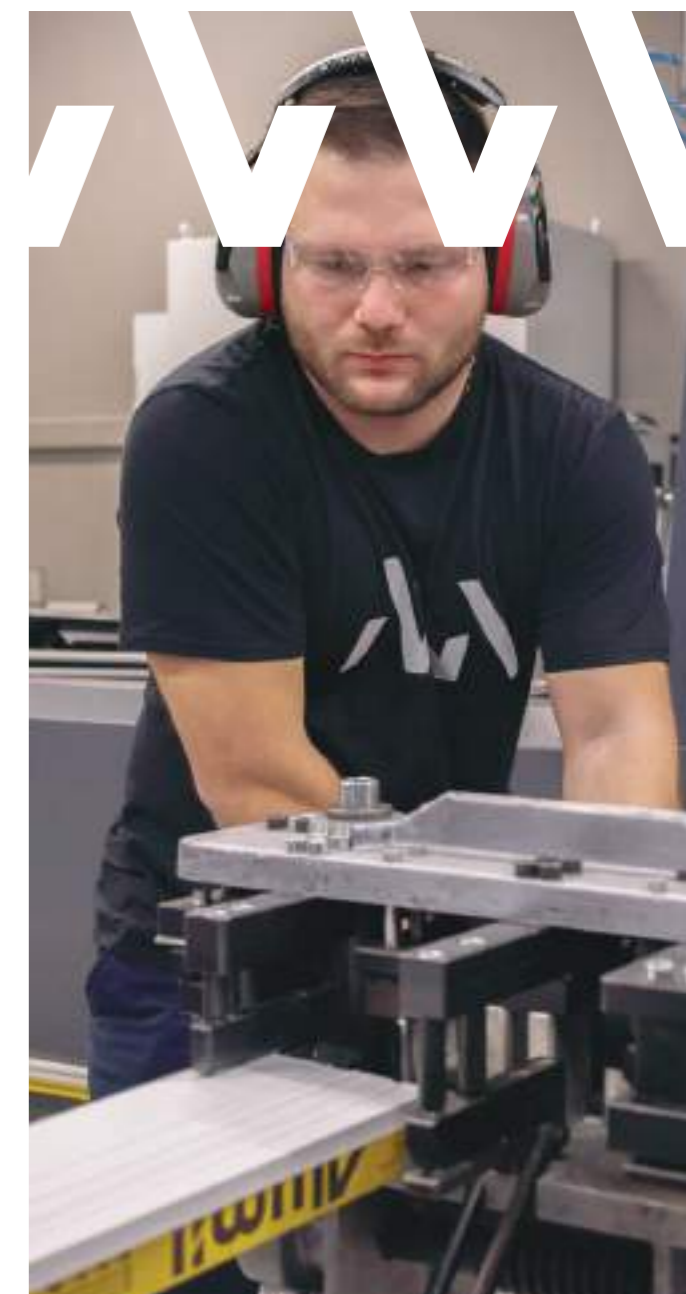
- / Ιστορία κλάδου, εξέλιξη επαγγέλματος, νομοθετικό πλαίσιο και απασχολησιμότητα
- / Δομή και διοικητική οργάνωση επιχειρήσεων
- / Προϊοντικό μείγμα δομικών κατασκευών αλουμινίου
- / Τεχνικό σχέδιο, αρχιτεκτονικά σχέδια, κλίμακες
- / Συστήματα μονάδων μέτρησης
- / Στατική και δυναμική φορέων - Αντοχή υλικών
- / Μηχανολογικός εξοπλισμός και συντήρηση
- / Υγιεινή και ασφάλεια
- / Αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου
- / Τεχνικά χαρακτηριστικά υλικών
- / Γραμμές παραγωγής - Χώρος παραγωγής -
- Κοστολόγηση
- / Παραγωγή - Ποιότητα - Διαδικασίες - FPC
- / Επικοινωνία - Πωλήσεις - Marketing
- / Αποθήκη και διαδικασίες αποθήκευσης
- / Υαλοπετάσματα - Αίθρια και μεικτές κατασκευές
- / Κατασκευή outdoor συστημάτων
- / Ειδικές κατασκευές με κολλητό πάνελ
- / Minimal αρχιτεκτονικά συστήματα
- / Πιστοποίηση
- / Σήμανση CE
- / Συγκόλληση μετάλλων
- / Εγκατάσταση - Αποξήλωση δομικών κατασκευών αλουμινίου

Εκπαιδευτικό υλικό

- Σημειώσεις σε έντυπη και ψηφιακή μορφή
- Πρόσβαση στη βιβλιοθήκη της Architectural Aluminium Academy, σε μία συλλογή από σχετικά άρθρα, βιβλία και δημοσιεύματα
- Εκπαιδευτικά video
- Τεχνικά εγχειρίδια

Σε ποιους απευθύνεται

- Σε νέους που επιθυμούν να θέσουν τα σωστά θεμέλια και να ξεκινήσουν την καριέρα τους σε έναν κλάδο που προσφέρει προοπτικές άμεσης επαγγελματικής αποκατάστασης.
- Σε εργαζόμενους στον κλάδο που επιθυμούν να εμπλουτίσουν τις γνώσεις τους και να αναπτύξουν περαιτέρω τις δεξιότητές τους.
- Σε όσους επιθυμούν ένα νέο επαγγελματικό ξεκίνημα





Γιατί να σπουδάσεις στην Architectural Aluminium Academy

Ολιστική προσέγγιση

Οι σπουδαστές αποκτούν ένα ευρύτατο φάσμα γνώσεων και δεξιοτήτων: από το νομοθετικό πλαίσιο του κλάδου, τη διοικητική οργάνωση των επιχειρήσεων και την κοστολόγηση των προϊόντων μέχρι τις βιώσιμες κατασκευαστικές πρακτικές που συμβάλλουν στην ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων και τη μείωση του ανθρακικού τους αποτυπώματος.

Πρακτική εξάσκηση

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο με γνώμονα τη βιωματική εκπαίδευση των σπουδαστών, προκειμένου να αποκτήσουν εμπειρία στην κατασκευή, εγκατάσταση, αποξήλωση, συντήρηση και επισκευή κουφωμάτων αλουμινίου.

Σύγχρονες εγκαταστάσεις

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στις άρτια εξοπλισμένες εγκαταστάσεις της ALUMIL σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, διασφαλίζοντας την υψηλή ποιότητα και τεχνογνωσία του προγράμματος.

Έμπειροι εισηγητές

Οι εισηγητές του προγράμματος διαθέτουν πολυετή εργασιακή εμπειρία στον κλάδο, έχοντας συμμετάσχει σε διεθνή έργα υψηλών απαιτήσεων.

Στην καρδιά των εξελίξεων

Επιλέγοντας έναν οργανισμό που δημιουργήθηκε με πρωτοβουλία της ALUMIL, οι σπουδαστές γίνονται μέλη μιας κοινότητας που βρίσκεται στο επίκεντρο των διεθνών εξελίξεων και συμβάλλει στην ανάπτυξη του κλάδου.

Ευκαιρίες δικτύωσης

Μέσα από το ευρύτατο δίκτυο συνεργατών της Ακαδημίας σε Ελλάδα και εξωτερικό, οι σπουδαστές έρχονται σε επαφή με κορυφαίες επιχειρήσεις του κλάδου, αποκτώντας πολύτιμες διασυνδέσεις που τους δίνουν τη δυνατότητα να ξεκινήσουν ή να συνεχίσουν δυναμικά την καριέρα τους στον κλάδο.

Ευκαιρίες καριέρας

Οι απόφοιτοι του προγράμματος μπορούν να απασχοληθούν:

- Ως εργαζόμενοι σε επιχειρήσεις που ασχολούνται με την εμπορία, κατασκευή και εγκατάσταση παντός τύπου κουφωμάτων αλουμινίου.
- Ως ελεύθεροι επαγγελματίες, αναλαμβάνοντας εργολαβικά την προμήθεια, κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση κουφωμάτων αλουμινίου.
- Ως τεχνίτες σε εταιρείες διέλασης.

Βεβαίωση σπουδών

Ολοκληρώνοντας το πρόγραμμα, οι απόφοιτοι λαμβάνουν βεβαίωση σπουδών, που τους δίνει τη δυνατότητα να ξεκινήσουν μια επιτυχημένη καριέρα στον κλάδο, καθώς και να συμμετέχουν σε εξετάσεις πιστοποίησης από Τρίτο Ανεξάρτητο Φορέα.



Επικοινωνία:

info.academy@aluminiumacademy.com

ΑΘΗΝΑ

Τατοΐου 67, Αχαρνές, 136 71
+30 21 0629 8188

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Γωγούση 8, Ευκαρπία, 564 29
+30 2316 022 310

Σκανάρετε
για περισσότερες
πληροφορίες





ARCHITECTURAL
ALUMINIUM
ACADEMY



Τεχνικός Κουφωμάτων Αλουμινίου

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Γωγούση 8, 564 29, Ευκαρπία
+30 2316 022 310

ΑΘΗΝΑ

Τατοΐου 67, 136 71, Αχαρνές
+30 210 62 98 188

aluminiumacademy.com

