



Ο Σύλλογος Αποφοίτων σου εύχεται καλή και λαμπρή σταδιοδρομία!

Ποιοι είμαστε;

Ο **Σύλλογος Επιστημόνων Υλικών Κρήτης** ιδρύθηκε το **2016** από 21 ιδρυτικά μέλη, αποφοίτους του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Έκτοτε ο κύριος στόχος του Συλλόγου ήταν η διεκδίκηση με κάθε μέσο, και βάση της αριθμητικής δυναμικής του, της ένταξης του Επιστήμονα των Υλικών σε λίστες δημόσιων φορέων, της διεκδίκησης απόκτησης ΠΕ και της νομικής στήριξης των μελών του σε περίπτωση αντιμετώπισης κάποιου επαγγελματικού προβλήματος γύρω από τον τομέα δραστηριοποίησης ενός Αποφοίτου Επιστήμης Υλικών. Η ίδρυση ενός Συλλόγου εκ του μηδενός απαιτεί προσεκτικές κινήσεις, αποτελούμενες κυρίως από γραφειοκρατικά-νομικά ζητήματα έχοντας ως αποτέλεσμα την καθυστέρηση από τον πρωταρχικό στόχο.

Τον Μάρτη του 2021 έγιναν εκ νέου εκλογές όπως ορίζει το καταστατικό, δίνοντας έναν πιο ευρύ χαρακτήρα καθώς το νέο Δ.Σ αποτελείται και από αποφοίτους του τμήματος Επιστήμης Υλικών Πάτρας, με πρόεδρο τον κ. Μαθιουδάκη Γιώργο απόφοιτο του Τμήματος της Πάτρας. Η ένωση των μελών αποτελούμενη από αποφοίτους και των δύο τμημάτων έδωσε αφυπνιστική διάσταση στο Σύλλογο, και μία κινητήρια δύναμη για εγγραφή νέων μελών, με τους αποφοίτους του τμήματος της Πάτρας να συμμετέχουν πλέον και αυτοί ενεργά.

Που μπορεί να εργαστεί ένας απόφοιτος;

Οι **Επιστήμονες Υλικών** μπορούν να απασχολούνται είτε ως ελεύθεροι επαγγελματίες είτε ως μισθωτοί ενδεικτικά:

Με την έρευνα και ανάπτυξη, παραγωγή, τυποποίηση, ποιοτικό έλεγχο, πιστοποίηση και εμπορία υλικών όπως

- α. Κεραμικά, πολυμερή, ύαλοι, μέταλλα, υδροκρυσταλλικά υλικά, σύνθετα υλικά, υλικά κατασκευών, ευφυή υλικά
- β. Ημιαγώγιμα υλικά, υπεραγώγιμα υλικά, μαγνητικά υλικά, νανοϋλικά και νανοδομημένα υλικά, οπτικά οπτοηλεκτρονικά, φωτονικά υλικά, πολυμερικά και γενικότερα μοριακά υλικά που χρησιμοποιούνται στην ηλεκτρονική, οπτοηλεκτρονική και στις τηλεπικοινωνίες.
- γ. Βιοϋλικά, βιοσυμβατά υλικά, υλικά βιολογικών εφαρμογών και άλλων υλικών με εφαρμογές στη φαρμακευτική οδοντιατρική και ιατρική

Οι παραπάνω δραστηριότητες νοούνται τόσο σε εργαστηριακή όσο και σε βιομηχανική κλίμακα και περιλαμβάνουν τη σύνθεση, μορφοποίηση, επεξεργασία, χαρακτηρισμό, μοντελοποίηση και προσομοίωση υλικών:

- σε δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς παραγωγής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών, και όπου η έρευνα και η ανάπτυξη νέων προηγμένων υλικών είναι απαραίτητες για την πρόοδο σε κάθε δραστηριότητα παραγωγής και διανομής ενέργειας και τηλεπικοινωνιών,
- ως επιστήμονες σε οργανισμούς και υπηρεσίες του δημόσιου τομέα και της αυτοδιοίκησης ή σε ιδιωτικά εργαστήρια που έχουν την ευθύνη του επίσημου ελέγχου, ανάπτυξης και σχεδιασμού υλικών.
- ως επιστήμονες σε οργανισμούς εργαστήρια και υπηρεσίες του δημόσιου τομέα και της αυτοδιοίκησης ή ιδιωτικά εργαστήρια που αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελετών για την εγκατάσταση, πιστοποίηση και επιθεώρηση συστημάτων διασφάλισης ποιότητας υλικών και τη διαπίστευση σε εργαστήρια μελέτης υλικών,

- ως εκπαιδευτικοί στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση σε δημόσια και ιδιωτικά γυμνάσια, λύκεια, φροντιστήρια δημόσια και ιδιωτικά, Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) και Κέντρα Επαγγελματικές Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.), Κέντρα Ελευθέρων Σπουδών (Κ.Ε.Σ.) και λοιπούς φορείς δευτεροβάθμιας και μετα-δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, στη διδασκαλία μαθημάτων επιστήμης και τεχνολογίας υλικών, αλλά και λοιπών σχετικών με τα υλικά μαθημάτων θετικών επιστημών.
- ως ερευνητές σε θέματα Επιστήμης των Υλικών σε Πανεπιστήμια, Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Τ.Ε.Ι.) ερευνητικά κέντρα, ερευνητικά ινστιτούτα, ιδρύματα ερευνών και τμήματα έρευνας επιχειρήσεων και
- ως πραγματογνώμονες συντάσσοντας τεχνικές εκθέσεις και γνωμοδοτήσεις σε θέματα επιστήμης των υλικών.

Λόγοι εγγραφής στον Σύλλογο:

Η συμμετοχή όσο το δυνατόν περισσότερων ατόμων ενισχύει τη δυναμική του συλλόγου, επιτρέποντάς του, με μεγαλύτερη άνεση να πετύχει τους σκοπούς του.

Είναι πολλοί οι λόγοι που μπορούν να ωθήσουν έναν απόφοιτο των δύο τμημάτων να εγγραφεί στον Σύλλογο και το Δ.Σ απαντά στο ερώτημα των συναδέλφων **«γιατί να γίνω μέλος;»**.

Ο Σύλλογος:

- Προασπίζει τα οικονομικά και επαγγελματικά μας δικαιώματα.
- Ενισχύει την αίσθηση ταυτότητας και ενότητας, των αποφοίτων των δύο τμημάτων.
- Είναι απαλλαγμένος από κομματική σκοπιμότητα.
- Ρυθμίζει νομοθετικά το επάγγελμά μας.
- Υποστηρίζει τους εργαζομένους, αποφοίτους των δύο τμημάτων, γύρω από επαγγελματικά θέματα (εργασιακά, νομικά, δεοντολογικά κ.α.)
- Αναπτύσσει τις σχέσεις με εκπαιδευτικούς και επιχειρηματικούς φορείς του εσωτερικού και του εξωτερικού.
- Ενημερώνει το κοινωνικό σύνολο για το αντικείμενο και τις δυνατότητες της επιστήμης αυτής.
- Παρακολουθεί στενά τις εξελίξεις και είναι σε διαρκή επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς.
- Συμβάλει στη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας όλων των διαδικασιών/οργάνων που σχετίζονται με την ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση των τίτλων σπουδών και των επαγγελματικών δικαιωμάτων/προσόντων των μελών του.
- Ενημερώνει έγκυρα τα μέλη, σχετικά με τα δικαιώματά τους, καθώς και για κάθε εξέλιξη που τους αφορά.
- Διοργανώνει σειρά ομιλιών, παρουσιάσεων, ημερίδων καριέρας και συνεδρίων, δίνοντας τη δυνατότητα αφενός της ουσιαστικής σύνδεσης των Τμημάτων με την αγορά εργασίας και αφετέρου της ενημέρωσης των φοιτητών για τις ερευνητικές και επαγγελματικές δραστηριότητες συναδέλφων και άλλων επιστημόνων.

Επισκεφτείτε την νέα σελίδα του Συλλόγου www.msac.gr

Μέσα στην οποία θα μπορέσετε να βρείτε αναλυτικές πληροφορίες για τη δράση του Συλλόγου, τρόπους επικοινωνίας με τον Σύλλογο, καθώς και των βημάτων εγγραφής.

Η προάσπιση του επαγγέλματος είναι υπόθεση **ΣΥΛΛΟΓΙΚΗ και ο καλύτερος τρόπος για να συμβεί αυτό είναι η ένταξή μας σε ένα Σύλλογο με εξωστρέφεια, διαφάνεια και αρκετή διάθεση για δράση!**