

ΟΜΙΛΟΣ GIZELIS

# Η νέα γενιά έρχεται κοντά στις τεχνολογίες του Industry 4.0!

Έφυρες με τις εκπαιδευτικές κοινότητες όλων των βαθμίδων χτίζει ο βιομηχανικός όμιλος GIZELIS, που όπως αναφέρουν τα στελέχη του, περιγράφοντας τους δύνοντες στρατηγικής του, με συνέπεια επενδύει διαρκώς στο ανθρώπινο κεφάλαιο, ενδυναμώνει τις ελληνικές επιχειρήσεις με δοκιμασμένες λύσεις και πολύτιμη τεχνογνωσία πάνω στις νέες τεχνολογίες αιχμής, που χτίζουν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην εποχή του Industry 4.0.

Ετοι, στο πνεύμα της διαρκούς ενδυνάμωσης και ενημέρωσης στην πράξη συνεργάζεται με σχολεία και Πανεπιστήμια και ανοίγει τακτικά τους χώρους του εργοστασίου στο Σχηματάρι για εκπαιδευτικούς σκοπούς.

Με βάση τα όσα αναφέρει ο Ομίλος, η φετινή έκθεση OPEN HOUSE (που πραγματοποιήθηκε στις 11-12-13 Νοεμβρίου 2022) αποτέλεσε μια ακόμη ευκαιρία κινητοποίησης σπουδαστών και μαθητών. «Με μεγάλη ικανοποίηση διαπιστώσαμε ότι οι νέες τεχνολογίες και εφαρμογές της 4ης βιομηχανικής επανάστασης και των έξυπνων εργοστασίων κερδίζουν το ενδιαφέρον και συγκινούν τη νέα γενιά. Νέοι μαθητές και σπουδαστές πλημμύρισαν τους χώρους της έκθεσης, ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις και είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν από κοντά πραγματικές εφαρμογές αναφέρεται από τον Ομίλο Gizelis.

Συγκεκριμένα, στο Σχηματάρι βρέθηκαν σπουδαστές από το ΕΚΠΑ Ψηφιακής και Μαθητές από το 3ο ΕΠΑΛ Αγ. Αναργύρων, το Πειραματικό Γυμνασίο Αμαρουσίου, το Πρότυπο ΓΕΛ Ευαγγελικής Σχολής της Νέας Σμύρνης και το Πρότυπο Κέντρο Ερευνών Ρομποτικής και Τεχνολογίας, Makerlab, με έδρα το Αγρίνιο. Τα παιδιά είχαν την ευκαιρία να δουν πώς κατασκευάζεται ένα βιομηχανικό ρομπότ, πώς λειτουργεί μια βιομηχανική μονάδα και ένα ξένυπνο εργοστάσιο, καθώς και να λάβουν

απαντήσεις σε απορίες και προβληματισμούς σχετικά με τη λειτουργία και τις δυνατότητες του αυτοματισμού και των σύγχρονων ρομποτικών συστημάτων στο περιβάλλον της 4ης βιομηχανικής Επανάστασης.

## Τεχνολογίες αιχμής

«Στον βιομηχανικό όμιλο GIZELIS πιστεύουμε στη νέα γενιά και στηρίζουμε την επαφή της με τον πραγματικό κόσμο της βιομηχανίας. Είμαστε πολύ χαρούμενοι που οι νέοι σπουδαστές και μαθητές ανταποκρίνονται με ενθουσιασμό στην πρόσκληση αυτή και υποδέχθηκε πρόσφατα φοιτητές από το Τμήμα

να χτίζουμε ένα παραγωγικό μέλλον μαζί τους» τόνισε με αφορμή το γεγονός ο κ. Ευάγγελος Γκιζελής, Πρόεδρος του Ομίλου Gizelis.

Επιπλέον ο βιομηχανικός όμιλος Gizelis παρουσίασε, πρόσφατα, πρωτόπορες τεχνολογίες αιχμής και ρομποτικά συστήματα στους φοιτητές του Τμήματος Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας του ΕΚΠΑ, διευρύνοντας τις πρωτοβουλίες και δράσεις διασύνδεσής του με τη νέα γενιά, και ειδικότερα με τον κόσμο της επιστήμης και της εκπαίδευσης. Συγκεκριμένα, υποδέχθηκε πρόσφατα φοιτητές και καθηγητές από το Τμήμα

Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας του ΕΚΠΑ. Η αποστολή του ΕΚΠΑ, που συμμετείχε στο OPEN HOUSE 2022, είχε την ευκαιρία να γνωρίσει τη νέα εποχή που θέρισε στην ελληνική βιομηχανία και παραγωγή οι τεχνολογίες αιχμής που αναπτύσσει ο βιομηχανικός όμιλος GIZELIS (Gizelis SA & Gizelis Robotics).

## Συμβουλές εξέλιξης

Οι φοιτητές του τμήματος ξεναγήθηκαν στις εγκαταστάσεις στο Σχηματάρι και έμαθαν από πρώτο χέρι πώς δουλεύουν στην πράξη τεχνολογίες και μηχανήματα, όπως οι CNC Στραντζόπρεσες & Φαλόδια, CNC Διατριπτικές Μηχανές Punching, CNC Fiber Laser Κοπής, CNC Routers, Λογισμικά για Κοπή & Διαμόρφωση, Ρομποτική Συγκόλληση, Ρομπότ και Στραντζόπρεσα, Ρομπότ Παλετοποίηση & Συσκευασία, 3D Additive & 3D Machining, INDUSTRY 4.0 Software Platform. Επίσης, από τη διευθυντική ομάδα της Gizelis Robotics, ο κ. Ευάγγελος Γκιζελής (CEO) και ο κ. Παναγιώτης Λάγιος Co-founder, καθώς και η κ. Κωνσταντίνα Αντωνίου από το τμήμα Ανθρωπίνων Πόρων, παρουσίασαν τους τομείς στους οποίους δραστηριοποιείται ο βιομηχανικός

όμιλος, έδωσαν χρήσιμες συμβουλές εξέλιξης στους φοιτητές, τους ενημέρωσαν για τις τρέχουσες ανάγκες της αγοράς εργασίας, εμπνέοντας τους για τη μετέπειτα πορεία τους. Και από τις δυο πλευρές συμφωνήθηκε ότι επίσκεψη αυτή θέτει τις βάσεις για περαιτέρω συνεργασία στο μέσον μέλλον.

Σημειώνεται ότι στην αποστολή του Τμήματος Τεχνολογιών Ψηφιακής Βιομηχανίας του ΕΚΠΑ συμμετείχαν συνολικά 5 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος (Καθ. Μαρία Τζαμιτζή, Επικ. Καθηγητής Πέγκυ Παπαδοπούλου, Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Κούβακας, Επικ. Καθηγητής Δημήτρης Φραγκούλης, Επικ. Καθηγητής Δημήτρης Κατσιάνης, Επικ. Καθηγητής Διονύσης Ζενάκης), καθώς και πάνω από 50 πρωτεύουσαί κοινοί φοιτητές του Τμήματος.

Οπως, μάλιστα, χαρακτηριστικά τόνισε ο κ. Ευάγγελος Γκιζελής, επικεφαλής του Ομίλου Gizelis «τα νέα παιδιά πρέπει να τα εμπνεύσουμε εμείς οι πρωταγωνιστές της βιομηχανίας. Τα παιδιά πρέπει να μάθουν για τις προσποτές της βιομηχανίας, ότι η βιομηχανία είναι ένας κόσμος δημιουργίας. Ενας κόσμος όπου αν ενταχθούν θα έχουν την ευκαιρία εάν το θέλουν να εξελιχθούν και να μεγαλουργήσουν».

