

Η ναυτιλία επαναπροσδιορίζεται

Πώς και πόσο μεταμορφώνονται ναυτιλιακή βιομηχανία και ναυτιλιακές σπουδές από τη νέα ψηφιακή εποχή; Ένα νέο οικοσύστημα και οι βασικές αρχές του, Η συμβολή του Μητροπολιτικού Κολλεγίου στο ετήσιο φόρουμ της WISTA Hellas



Ανταποκρινόμενο στην ηγετική θέση που κατέχει ως κορυφαία επιλογή ναυτιλιακών και ναυτικών σπουδών στην Ελλάδα, το Μητροπολιτικό Κολλέγιο στήριξε ως χορηγός το ετήσιο φόρουμ της WISTA Hellas που είχε κεντρικό θέμα «Η ναυτιλία επαναπροσδιορίζεται υιοθετώντας μια νέα προσέγγιση». Στο πάνελ με τίτλο «Ο ψηφιακός μετασχηματισμός της ναυτιλίας: Προσαρμογή στην ψηφιακή κουλτούρα», ο διευθυντής του Camprus Πειραιά του Κολλεγίου δρ Φώτης Παπαγεωργίου, συνομιλώντας με εξέχουσες διεθνείς προσωπικότητες της ναυτιλίας, τοποθετήθηκε σχετικά με ζητήματα όπως η τέταρτη βιομηχανική επανάσταση (βιομηχανία 4.0), οι νέες τεχνολογίες, ο αυτοματισμός, η εικονική πραγματικότητα, η ψηφιοποίηση και η εκμάθηση 4.0, αναλύοντας την επίδρασή τους στη ναυτική και ναυτιλιακή εκπαίδευση. Μεταξύ άλλων είπε: «Η ναυτιλία μπορεί να κερδίσει πολλά από τη βιομηχανία 4.0, αλλά η τεχνολογία δεν αποτελεί πανάκεια για θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια και προστασία του περιβάλλοντος. Για παράδειγμα, η συλλογή δεδομένων σε πραγματικό χρόνο δεν αρκεί από μόνη της –πρέπει τα δεδομένα να αναλύονται και να ερμηνεύονται έτσι ώστε να επιτρέπουν την εξαγωγή κρίσεων που διασφαλίζουν ότι τα συστήματα βελτιστοποιούν την αποδοτικότητα ή τη συμμόρφωση με κανόνες και κανονι-

σμούς. Αυτό απαιτεί ανθρώπους εκπαιδευμένους, που δεν είναι απλώς τεχνολογικά πληροφορημένοι, αλλά διαθέτουν μια σειρά προσωπικές δεξιότητες, όπως αναλυτική ικανότητα και κριτική σκέψη, προκειμένου να αντλούν αξία από τα δεδομένα».

«**Ο**ι φορείς ναυτικής εκπαίδευσης πρέπει να επανεξετάσουν τα προγράμματα σπουδών τους και να διασφαλίσουν ότι ανταποκρίνονται ρεαλιστικά στις τρέχουσες και μελλοντικές ανάγκες της ναυτιλιακής βιομηχανίας. Επίσης, πρέπει να γίνουν πολλά και για την επιμόρφωση των εκπαιδευτικών, έτσι ώστε να συνειδητοποιήσουν τη χρησιμότητα της υιοθέτησης νέων τεχνολογιών. Εν ολίγοις, οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να προσαρμοστούν στις προκλήσεις της βιομηχανίας 4.0, αλλιώς θα μείνουν πίσω, σ' έναν ανταγωνιστικό κόσμο που βελτιώνει συνεχώς την παραγωγικότητα, την αποδοτικότητα, την εμπειρία του πελάτη και το κόστος». «Απαιτείται ολιστική προσέγγιση. Οι διεθνείς και εθνικοί φορείς, η βιομηχανία και οι οργανισμοί πρέπει να συνεργαστούν για να δημιουργήσουν ένα ψηφιακό οικοσύστημα που θα ενθαρρύνει την υιοθέτηση της βιομηχανίας 4.0 με ασφαλή και αποτελεσματικό τρόπο. Εάν θέσουμε αυτό το οικοσύστημα σε σωστή λειτουργία, κερδισμένη θα βγει η ναυτιλία». «Οι νέες τεχνολογίες δεν πρέπει να προκαλούν φόβο, καθώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ενίσχυση



Ο γενικός διευθυντής της Ναυτικής Ακαδημίας του Μητροπολιτικού Κολλεγίου δρ Φώτης Παπαγεωργίου

της ασφάλειας, την ελάφρυνση του διοικητικού φόρτου, την παροχή βελτιωμένων προτύπων πληροφόρησης και τη βελτίωση της προληπτικής πρακτικής. Ωστόσο, ζωτική σημασία έχει η ενσωμάτωση νέων και προηγμένων τεχνολογιών σ' ένα κοινό ρυθμιστικό πλαίσιο, προκειμένου τα οφέλη που προκύπτουν να υπερβούν τις ανησυχίες σχετικά με την ασφάλεια, τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και το προσωπικό».

«**Υ**πάρχουν σημαντικές ανάγκες κατάρτισης ώστε οι ναυτικοί να μπορούν να χειρίζονται παραγωγικά και αποτελεσματικά τα τεχνολογικά εργαλεία. Η εισαγωγή της αυτοματοποίησης και των ψηφιακών τεχνολογιών αναμένεται να ενισχύσει τους επαγ- ➤