



**ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ**

Αρ. Φακ.: 07.14.012.001.001
Τηλ.: 22 800651
Ηλ. Ταχ.: circulartech@schools.ac.cy

11 Νοεμβρίου 2025

Διευθυντές/Διευθύντριες
Λυκείων και Τεχνικών Σχολών Λεμεσού

**Θέμα: Σχολικός Διαγωνισμός με τίτλο «Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και Ναυτιλία:
Αναγκαιότητα και Προκλήσεις»**

Αναφορικά με το πιο πάνω θέμα, πληροφορείστε ότι η Δημόσια Σχολή Ανώτερης Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης - ΜΙΕΕΚ και συγκεκριμένα το Πρόγραμμα Σπουδών «Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές» Λεμεσού, της Διεύθυνσης Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης, προκηρύσσει μαθητικό διαγωνισμό με θέμα: «Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και Ναυτιλία: Αναγκαιότητα και Προκλήσεις».

Ο διαγωνισμός τελεί υπό την αιγίδα του Υφυπουργείου Ναυτιλίας και απευθύνεται σε μαθητές/μαθήτριες Λυκείων και Τεχνικών Σχολών της επαρχίας Λεμεσού, με στόχο την ενθάρρυνσή τους να συντάξουν άρθρο σχετικά με το πιο πάνω θέμα για την εφημερίδα του σχολείου τους.

Η πρωτοβουλία για την προκήρυξη του διαγωνισμού αυτού εντάσσεται στο πλαίσιο της εκστρατείας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των νέων για τη σημασία της ναυτιλίας στην κυπριακή οικονομία. Ο τομέας της ναυτιλίας, στυλοβάτης της οικονομίας από το 1974 μέχρι και σήμερα, αποτελεί το 6% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος. Η Λεμεσός, η πρωτεύουσα της κυπριακής ναυτιλίας, αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα κέντρα διαχείρισης πλοίων σε όλον τον κόσμο. Σήμερα, περίπου 9.000 εργαζόμενοι απασχολούνται στη ναυτιλιακή και μεταφορική βιομηχανία.

Η χρήση της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) στη ναυτιλία καθίσταται ολοένα και πιο απαραίτητη για την ενίσχυση της αποδοτικότητας, της ασφάλειας και της βιωσιμότητας. Η TN μπορεί να βελτιστοποιήσει τις διαδρομές, να προβλέψει τις ανάγκες συντήρησης και να βελτιώσει τη διαχείριση φορτίου, μειώνοντας το κόστος και τις εκπομπές σε όλες τις παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού. Ωστόσο, εξακολουθούν να υπάρχουν προκλήσεις,

Α.Ε.

συμπεριλαμβανομένων του υψηλού κόστους υλοποίησης, των ζητημάτων ποιότητας και ενσωμάτωσης δεδομένων, των κινδύνων κυβερνοασφάλειας, καθώς και της ανάγκης για εξειδικευμένο προσωπικό για τη διαχείριση και την ερμηνεία συστημάτων ΤΝ.

Μέσα από το άρθρο τους, οι μαθητές/μαθήτριες αναμένεται να αναπτύξουν τη σημαντικότητα της ναυτιλίας για την ευρωπαϊκή οικονομία, να αναφερθούν στην πληθώρα ευκαιριών εργοδότησης που παρέχει, καθώς και στην αναγκαιότητα αλλά και στις προκλήσεις γύρω από τη χρήση της ΤΝ.

Παρακαλείσθε όπως ενημερώσετε τους/τις μαθητές/μαθήτριες του σχολείου σας και τους/τις ενθαρρύνετε να συμμετάσχουν στον εν λόγω διαγωνισμό, προσφέροντάς τους τη δυνατότητα να δημιουργήσουν και να εκφράσουν τις ιδέες τους με τον δικό τους μοναδικό τρόπο.

Μέσα από τη συμμετοχή τους, οι μαθητές/μαθήτριες θα έχουν την ευκαιρία να αναπτύξουν τη δημιουργικότητα, την κριτική τους σκέψη και την ομαδικότητα.

Πιο συγκεκριμένα, ο στόχος του μαθητικού διαγωνισμού είναι:

1. Να ενημερώσει και ευαισθητοποιήσει τους/τις μαθητές/μαθήτριες για τη σημασία του ναυτιλιακού τομέα στην κυπριακή και ευρωπαϊκή οικονομία.
2. Να αναδείξει τη συμβολή της ΤΝ στη βελτίωση της αποδοτικότητας, της ασφάλειας και της βιωσιμότητας στη ναυτιλία.
3. Να ενθαρρύνει τους νέους να προσεγγίσουν κριτικά τις προκλήσεις και τις ευκαιρίες που δημιουργεί η ενσωμάτωση της ΤΝ στη ναυτιλιακή βιομηχανία.
4. Να καλλιεργήσει δεξιότητες έρευνας, γραπτής έκφρασης και δημιουργικής σκέψης, μέσα από τη συγγραφή άρθρου.
5. Να ενισχύσει το ενδιαφέρον των μαθητών/μαθητριών για επαγγελματική ενασχόληση με τον τομέα της ναυτιλίας και της εφοδιαστικής αλυσίδας.
6. Να προάγει αξίες όπως η καινοτομία, η υπευθυνότητα, η συνεργασία και η κριτική προσέγγιση των τεχνολογικών εξελίξεων.

Κριτήρια Αξιολόγησης

Η αξιολόγηση των άρθρων θα γίνει από αρμόδια επιτροπή, με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

1. **Συνάφεια με το θέμα**
 - ο βαθμός στον οποίο το άρθρο ανταποκρίνεται στο θέμα «Τεχνητή Νοημοσύνη (ΤΝ) και Ναυτιλία: Αναγκαιότητα και Προκλήσεις».
2. **Πληρότητα περιεχομένου και τεκμηρίωση**
 - ο σαφήνεια, ορθότητα και τεκμηρίωση των ιδεών και επιχειρημάτων.
 - ο επάρκεια γνώσης για τη ναυτιλία, την ΤΝ και τις μεταξύ τους συνδέσεις.
3. **Πρωτοτυπία και δημιουργικότητα**
 - ο καινοτόμος προσέγγιση του θέματος, πρωτότυπες ιδέες και προσωπική οπτική.

Α.Ε.

4. Κριτική σκέψη και ανάλυση

- ο Ικανότητα σύνθεσης πληροφοριών, ανάλυσης προκλήσεων και προτάσεων λύσεων.

5. Δομή και συνοχή κειμένου

- ο Λογική οργάνωση, σαφής εισαγωγή, ανάπτυξη και συμπέρασμα.

6. Γενική εντύπωση

- ο Η συνολική ποιότητα, πληρότητα και αντίκτυπος του άρθρου.

Βραβεία διαγωνισμού

Ο Οργανισμός «Σαλαμίσ» θα προσφέρει στους νικητές του διαγωνισμού χρηματικά βραβεία συνολικού ύψους €1000.

Τα βραβεία θα απονεμηθούν στους/στις μαθητές/μαθήτριες που θα διακριθούν, κατά την τελετή βράβευσης που θα πραγματοποιηθεί για τον σκοπό αυτό.

Όροι Συμμετοχής

1. Κάθε σχολείο θα πρέπει να ενημερώσει σχετικά με τον διαγωνισμό όλους/όλες τους/τις μαθητές/μαθήτριες Α΄, Β΄ και Γ΄ τάξης που φοιτούν σε αυτό.
2. Οι εργασίες πρέπει να είναι ομαδικές, με μέγιστο αριθμό τα τρία (3) ανά ομάδα.
3. Το άρθρο πρέπει να συνοδεύεται με βιβλιογραφία/πηγές.
4. Το άρθρο πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 1200 και 1500 λέξεων.
5. Κάθε σχολείο θα πρέπει να υποβάλει το επισυναπτόμενο έντυπο συμμετοχής για κάθε ομάδα που θα συμμετάσχει στον διαγωνισμό, στην ηλεκτρονική διεύθυνση psm@mieek.ac.cy μέχρι και την Παρασκευή, 12 Δεκεμβρίου 2025.
6. Κάθε συμμετοχή που θα υποβληθεί, θα πρέπει να περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:
 - Ονοματεπώνυμο μαθητών/μαθητριών
 - Όνομα Σχολείου
 - Τηλέφωνο Σχολείου
 - Ονόματα και τηλέφωνα Υπεύθυνων Καθηγητών/Καθηγητριών του Σχολείου.

Επισημαίνεται ότι το σχολείο θα πρέπει να έχει τη συγκατάθεση των γονέων/κηδεμόνων των μαθητών/μαθητριών που θα συμμετάσχουν για σκοπούς πιθανής δημοσίευσης των άρθρων.

Τελευταία ημερομηνία παραλαβής των εργασιών (άρθρων) είναι η Παρασκευή, 20 Μαρτίου 2026.

Η αξιολόγηση των εργασιών θα γίνει από Κριτική Επιτροπή και τα αποτελέσματα θα κοινοποιηθούν στις 3 Απριλίου 2026. Η απονομή των βραβείων θα γίνει κατά τη διάρκεια ειδικής τελετής, η ημερομηνία της οποίας θα ανακοινωθεί αργότερα.

Α.Ε.

Όλες οι συμμετοχές που θα υποβληθούν θα αποτελέσουν περιουσία των Διοργανωτών για να αξιοποιηθούν με όποιο τρόπο ενδείκνυται, χωρίς καμία οικονομική ή άλλη απαίτηση από τους/τις μαθητές/μαθήτριες ή ομάδα μαθητών/μαθητριών που τα δημιούργησαν.

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την κ. Λίνα Έλληνα, Ακαδημαϊκή Συντονίστρια του Προγράμματος Σπουδών «Διαχείριση Εφοδιαστικής Αλυσίδας και Ναυτιλιακές Σπουδές» στο τηλ. 99565768 ή στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο psm@mieek.ac.cy



Δρ Ηλίας Μαρκάτζης
Διευθυντής
Μέσης Τεχνικής και Επαγγελματικής
Εκπαίδευσης και Κατάρτισης



Δρ Γιώργος Κουτσίδης
Αναπλ. Διευθυντής
Μέσης Γενικής Εκπαίδευσης



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Θέμα: Σχολικός Διαγωνισμός με τίτλο
«Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και Ναυτιλία:
Αναγκαιότητα και Προκλήσεις»

Όνομα Λυκείου/Τεχνικής Σχολής:

.....

Ονοματεπώνυμο/α και τηλέφωνο εκπαιδευτικού/εκπαιδευτικών:

.....

.....

Αριθμός μαθητή/μαθητών:

Σημειώστε με ✓

1 ☐ 2 ☐ 3 ☐

Ονοματεπώνυμο μαθητή/μαθητών:

1.

2.

3.

Σφραγίδα Σχολείου

Ημερομηνία

Α.Ε.