



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ
ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ξεκινά ο 3^{ος} Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Κυβερνοασφάλειας

Αθήνα, 15 Ιανουαρίου 2025 – Ξεκίνησαν οι αιτήσεις εγγραφών για τον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Κυβερνοασφάλειας (ΠΜΔΚ), ο οποίος θα διεξαχθεί για 3^η συνεχή χρονιά. Ο διαγωνισμός, ο οποίος ξεκίνησε το 2023 πιλοτικά, έχει στόχο να εξοικειώσει τους μαθητές Λυκείου με το χώρο της κυβερνοασφάλειας και να αναπτύξει τις δεξιότητές τους στον αντίστοιχο κλάδο.

Υπεύθυνος φορέας για τη διοργάνωση του διαγωνισμού είναι το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, σε συνεργασία με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Κυβερνοασφάλεια και Τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης» καθώς και το Εργαστήριο Ασφάλειας Συστημάτων, με επικεφαλής τον καθηγητή κ. Χρήστο Ξενάκη. Ο διαγωνισμός πληροί τα κριτήρια και τις προδιαγραφές που ορίζει το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης Πολιτικής (ΙΕΠ) και υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ινστιτούτο Κυβερνοασφάλειας.

Ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Κυβερνοασφάλειας 2025, ξεκινά με τις εγγραφές από όλα τα δημόσια και ιδιωτικά σχολεία που έχει αποσταλεί η πρόσκληση (καταληκτική ημερομηνία εγγραφής είναι η 30^η Ιανουαρίου) και θα διεξαχθεί το Φεβρουάριο του 2025 για μαθητές και μαθήτριες της Α΄, Β΄ και Γ΄ Λυκείου. Με την ολοκλήρωση των εγγραφών όλες οι ομάδες θα λάβουν οδηγίες σχετικά με την πρόσβασή τους στην ειδική πλατφόρμα, ώστε να μπορέσουν να επιλύσουν τις δοκιμασίες του διαγωνισμού «challenges». Η διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, ξεκινά από τις 3 Φεβρουαρίου 2025 (ώρα έναρξης 09:00) και θα διαρκέσει έως και τις 3 Μαρτίου 2025 (ώρα λήξης 15:00).

Ο διαγωνισμός θα βασίζεται στο πρότυπο “Πιάσε τη Σημαία” (Capture The Flag) εντός της διαδικτυακής πλατφόρμας CTFd, την οποία έχει αναπτύξει η επιστημονική ομάδα του Εργαστηρίου Ασφάλειας Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς. Η ίδια πλατφόρμα χρησιμοποιείται και για τις ανάγκες της Εθνικής Ομάδας Κυβερνοασφάλειας, που διαγωνίζεται στον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό κυβερνοασφάλειας - European Cyber Security Challenge (ECSC) που διοργανώνεται από τον Ευρωπαϊκό οργανισμό κυβερνοασφάλειας (ENISA).



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Οι δοκιμασίες θα καλύπτουν δημοφιλείς περιοχές της κυβερνοασφάλειας όπως αυτές κατηγοριοποιούνται σε παρόμοιους διαγωνισμούς, όπως ο Ευρωπαϊκός διαγωνισμός ECSC και ο αντίστοιχος διεθνής International Cybersecurity Challenge (ICC). Ο βαθμός δυσκολίας των δοκιμασιών θα εκτείνεται από πολύ εύκολες μέχρι και δύσκολες, έτσι ώστε να επιτραπεί η συμμετοχή όλων των μαθητών που δείχνουν ενδιαφέρον στην ασφάλεια υπολογιστών.

Η κατάταξη των ομάδων θα γίνει με βάση την αξιολόγηση των επιδόσεών τους στις δοκιμασίες και σύμφωνα με τις συνοπτικές εκθέσεις (write-ups) που θα υποβάλλουν στη λήξη του διαγωνισμού. Στις συνοπτικές εκθέσεις περιγράφεται η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε από την κάθε ομάδα για την επίλυση της κάθε διαδικασίας. Οι μαθητές/-τριες των ομάδων που θα κατακτήσουν την 1η, 2η και 3η θέση θα βραβευτούν και θα έχουν την ευκαιρία να συμμετάσχουν στις προπονήσεις της Εθνικής Ομάδας Κυβερνοασφάλειας, στο πλαίσιο της προετοιμασίας της για τον πανευρωπαϊκό διαγωνισμό European Cyber Security Challenge (ECSC) που θα διεξαχθεί τον Οκτώβριο 2025 στην Βαρσοβία της Πολωνίας. Σε όλα τα μέλη των ομάδων που θα συμμετάσχουν στο διαγωνισμό θα χορηγηθεί βεβαίωση συμμετοχής.

Οι αιτήσεις για συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι οποίες πρέπει να συμπληρωθούν από τους υπεύθυνους καθηγητές του κάθε σχολείου ή φορέα, έχουν ήδη ανοίξει και θα παραμείνουν ανοιχτές έως και την **Πέμπτη 30 Ιανουαρίου 2025**.

Η πλατφόρμα του διαγωνισμού είναι ήδη διαθέσιμη για τις ομάδες που ολοκληρώνουν την αίτηση συμμετοχής και περιλαμβάνει ενδεικτικές δοκιμασίες από τους προηγούμενους διαγωνισμούς, με σκοπό να αναλυθούν και να μελετηθούν από τους καθηγητές και τους μαθητές πριν από την έναρξη του διαγωνισμού. Οι ενδεικτικές δοκιμασίες θα είναι διαθέσιμες έως και τις 02/02/2025 (ώρα λήξης: 18:00). Περισσότερα για τον διαγωνισμό θα βρείτε στο: <https://ecsc.gr/index.php/pmdk/>

Σχετικά με τον Πανελλήνιο Μαθητικό Διαγωνισμό Κυβερνοασφάλειας

Ο Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Κυβερνοασφάλειας, διοργανώνεται από το 2023, από το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Πειραιώς, σε συνεργασία με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Κυβερνοασφάλεια και Τεχνολογίες Τεχνητής Νοημοσύνης» καθώς και το Εργαστήριο Ασφάλειας Συστημάτων, με επικεφαλής τον καθηγητή κ. Χρήστο



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΜΑΘΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Ξενάκη. Ο διαγωνισμός, έχει στόχο να εκπαιδεύσει, να ευαισθητοποιήσει και να εμπνεύσει τη νέα γενιά σε θέματα κυβερνοασφάλειας. Προσφέρει τη δυνατότητα ανάπτυξης δεξιοτήτων μέσω εξοικείωσης με εργαλεία και τεχνικές, ενώ προάγει την ομαδική εργασία και τη συνεργασία. Παράλληλα, ενισχύει την ευαισθητοποίηση για τους κινδύνους του κυβερνοχώρου και διαμορφώνει υπεύθυνους χρήστες του διαδικτύου. Ο διαγωνισμός αναδεικνύει ταλέντα, παρέχοντας κατευθύνσεις για σταδιοδρομία στον τομέα της κυβερνοασφάλειας, ενώ λειτουργεί ως προετοιμασία για συμμετοχή σε διεθνείς διοργανώσεις, όπως ο Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός Κυβερνοασφάλειας (ECSC). Επιπλέον, προωθεί την επιστήμη και την τεχνολογία, καλλιεργώντας καινοτόμο και δημιουργική σκέψη. Ενισχύει την εθνική ασφάλεια, προάγοντας τη στρατηγική σημασία της κυβερνοασφάλειας, και συνδέει μαθητές με επαγγελματίες και φορείς, ενδυναμώνοντας την ανταγωνιστικότητα και τη δικτύωση. Πρόκειται για έναν θεσμό που επενδύει στη γνώση και την τεχνολογική πρόοδο. Περισσότερα για το διαγωνισμό θα βρείτε στο:
<https://ecsc.gr/index.php/pmdk/>

Στοιχεία Επικοινωνίας:

Πανεπιστήμιο Πειραιά – Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων

ecsc@unipi.gr

Τηλ. 210 41 42 752

Πληροφορίες για τον Τύπο:

RED.comm

press@red-comm.gr

Τηλ. 210 62 62 100