



Κέντρο Παραγωγικότητας Κύπρου (ΚΕΠΑ)

Όραμα του ΚΕΠΑ αποτελεί η συνεχής προώθηση της διά βίου μάθησης και η αναβάθμιση του ανθρώπινου δυναμικού του τόπου μας.



Δωρεάν προγράμματα κατάρτισης
Ψηφιακών Δεξιοτήτων

Κυβερνοασφάλεια (6 ώρες)

Περιεχόμενο / Ενότητες Διδασκαλίας

1. Εισαγωγή στο Πρόγραμμα (0,5 ώρα)

- Αλληλογνωριμία εκπαιδευτή/εκπαιδευτριάς / συμμετεχόντων/συμμετεχουσών.
- Εισαγωγή εκπαιδευτή/εκπαιδευτριάς: Στόχος προγράμματος, τήρηση ωραρίου, 75% παρουσιών για έκδοση πιστοποιητικού παρακολούθησης και ενθάρρυνση για ενεργή συμμετοχή.
- Επιβεβαίωση των στοιχείων που αφορούν το ονοματεπώνυμο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, ημερομηνία γέννησης και αριθμό ταυτότητας.
- Παρουσίαση του υλικού με θέμα «Ασφάλεια στο Διαδίκτυο» (ασύγχρονο), το οποίο είναι διαθέσιμο στην Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Μάθησης του ΚΕΠΑ, στον σύνδεσμο: <https://cyos-learn.gov.cy/course/view.php?id=14>.

2. Τεχνολογία Vs Κυβερνοέγκλημα (1 ώρα)

- Η πορεία του κυβερνοεγκλήματος.
- Ορισμοί και βασικές έννοιες.
- Η ευρεία υιοθέτηση της Τεχνολογίας και η ραγδαία εξέλιξη της απάτης.
- Τεχνητή Νοημοσύνη: Ευκαιρίες αλλά και Κίνδυνοι.
- Η Τεχνητή Νοημοσύνη: ChatGPT, Gemini, Copilot.

3. Social Engineering (1,5 ώρα)

- Η τέχνη του ανθρώπινου Hacking - Phishing, Smishing, Vishing, Quishing.
- Μεθόδοι εξαπάτησης, ανίχνευσης και πρακτικές ασκήσεις.

4. Διάφορες διαδικτυακές πλεκτάνες (1 ώρα)

- Απάτη 'CEO'.
- Ransomware attacks.
- Δόλια «Τηλεφωνικά Κέντρα».
- Deep Fakes.
- Επενδυτικές απάτες.
- Στατιστικές.

5. Ποιοι είναι οι Hackers (0,5 ώρα)

- Κατηγορίες Hackers και τα Χαρακτηριστικά τους
- Κίνητρα και κέρδη.
- Η υπόθεση BOA (Σύλληψη περιβόητου Hacker στη Κύπρο).

6. Εσωτερική Απάτη (0,5 ώρα)

- Ποιοι είναι επιρρεπείς προς την εσωτερική απάτη.
- Το τρίγωνο της Απάτης.
- Χαρακτηριστικά απατεώνων λευκού κολλάρου.
- Προληπτικά μέτρα και καταπολέμηση του φαινομένου.

7. Ξέπλυμα βρώμικου χρήματος (0,5 ώρα)

- Τεχνικές ξεπλύματος.
- Μέτρα αντιμετώπισης.
- Υπόθεση απάτης.

8. Ασφάλεια πληροφοριών(0,5 ώρα)

- Καλές Πρακτικές για πρόληψη.
- Ασφαλή πλοήγηση στο Διαδίκτυο, οδηγίες.
- Προστασία Συσκευών και Δικτύων.
- Προστασία Προσωπικών/Εργασιακών Δεδομένων.
- Διαχείριση Κυβερνοεπιθέσεων, διδάγματα που αντλήθηκαν.
- Πρότυπα Ασφάλειας: DORA, NIS2, ISO 27001 και GDPR.



ΥΦΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ, ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Το πρόγραμμα κατάρτισης υλοποιείται από το Κέντρο Παραγωγικότητας του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για Ψηφιακές Δεξιότητες, και χρηματοδοτείται από το Υφυπουργείο Έρευνας, Καινοτομίας και Ψηφιακής Πολιτικής