

## Η ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



### **ΤΟΜΕΑΣ : ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

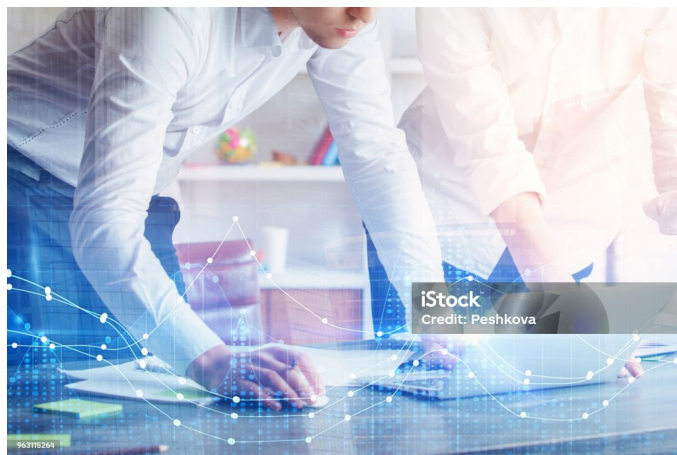
**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 1ου ΕΠΑΛ – Ε.Κ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ**

**Υπεύθυνη καθηγήτρια: Κοντογιάννη Παναγιούλα, Υπεύθυνη Τομέα Ε.Κ.**

Η πληροφορική με τις εξειδικεύσεις της διαδραματίζει πλέον έναν κορυφαίο και με ολόένα αυξανόμενη σημασία ρόλο στις εξελίξεις της τεχνολογίας και της επιστήμης σε διεθνές επίπεδο. Τα επαγγέλματα στον τομέα αυτό απαιτούν δημιουργική σκέψη, εφευρετικότητα, φαντασία, οργανωτικές και ερευνητικές ικανότητες, καθώς και σταθερότητα στην εργασία και συνεχή εκπαίδευση σε σχέση με τις νέες τεχνολογίες. Οι απόφοιτοι του κλάδου μπορούν να ασκήσουν το επάγγελμά τους σε διάφορους τομείς, όπως επιχειρήσεις, οργανισμούς, εκπαιδευτικά ιδρύματα και άλλους οργανισμούς που χρησιμοποιούν προϊόντα και υπηρεσίες πληροφορικής.

Το 85% των ελληνικών επιχειρήσεων θεωρεί πως η ελληνική αγορά εργασίας αντιμετωπίζει έλλειψη ειδικών ΤΠΕ, σύμφωνα με τη μελέτη που πραγματοποίησαν από κοινού Deloitte και Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας – ΣΕΠΕ. Με βάση τα δεδομένα που προέκυψαν από τη μελέτη, η εκτίμηση της επιπλέον ζήτησης που αναμένεται να μην καλύπτεται από τη διαθέσιμη προσφορά ανέρχεται αυτήν τη στιγμή κατά μέσο όρο σε 7.500 άτομα ετησίως για την περίοδο 2023-2030, αφού η ζήτηση για το ίδιο διάστημα υπολογίζεται σε 15.000-16.000 ειδικούς ΤΠΕ και η εκτιμώμενη προσφορά ανέρχεται σε μόλις 8.000 ειδικούς. Ετησίως, η αύξηση, που αναμένουν οι ελληνικές επιχειρήσεις όλων των

κλάδων της ελληνικής οικονομίας σε εργαζόμενους ΤΠΕ, είναι της τάξης του 7,5%-8%. Άρα, σωρευτικά, η Ελλάδα θα χρειαστεί, με βάση τα σημερινά δεδομένα, 120.000-140.000, ειδικούς στην Πληροφορική έως το 2030, ενώ μέχρι τότε η προσφορά θα είναι της τάξης των 60.000-68.000 ειδικών στο ICT.



Διακρίνουμε αρκετές ειδικότητες επαγγελματιών Πληροφορικής που είναι διεθνώς αναγνωρισμένες. Οι ειδικότητες ανταποκρίνονται στην οργάνωση των δραστηριοτήτων στο σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον, αλλά και στις κοινωνικό-οικονομικές συνθήκες, όπως έχουν διαμορφωθεί και συνεχίζουν να διαμορφώνονται στις προηγμένες τεχνολογικά χώρες. Μερικές από αυτές παρουσιάζονται παρακάτω :

- ✓ **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**
- ✓ **ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ**
- ✓ **ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**
- ✓ **ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ**
- ✓ **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ**
- ✓ **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΥΒΕΡΝΟΧΩΡΟΥ**
- ✓ **ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ**
- ✓ **ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ**

✓ **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΩΝ**

✓ **ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**

Οι σχολές πληροφορικής είναι από τις πλέον δημοφιλείς επιλογές στις σπουδές των νέων, που προσανατολίζονται σε διάφορες ειδικότητες του κλάδου, που θα τους εξασφαλίσουν άμεση απορρόφηση στην αγορά εργασίας. Φυσικά, η ζήτηση είναι μεγάλη, αφού οι αυξανόμενες τεχνολογικές ανάγκες των οργανισμών απαιτούν επαγγελματίες του κλάδου, με αποτέλεσμα σε αρκετές περιπτώσεις η ζήτηση να ξεπερνά την προσφορά. Την αναγκαιότητα της ψηφιακής τεχνολογίας και των λύσεων που προσφέρει ήρθε να μας υπενθυμίσει και η πανδημία, ενώ αναμένεται να στρέψει ακόμα περισσότερο τα βλέμματα όλων στο ψηφιακό μέλλον.

## **ΠΗΓΕΣ**

<https://www.minedu.gov.gr/texniki-ekpaideusi-2/stoixeia-epal-p-epal-ek/perigrifitomeon-eidikotiton/tomeas-pliroforikis>

<https://www.naftemporiki.gr/business/1477509/se-elleipsi-oi-eidikotites-technologion-kai-pliroforikis-stin-ellada/>

<https://avant-garde.com.cy/articles/nea/oi-4-eidikotites-tis-pliroforikis-poy-anamenetai-na-ginoyn-perizitites-sto-mellon>