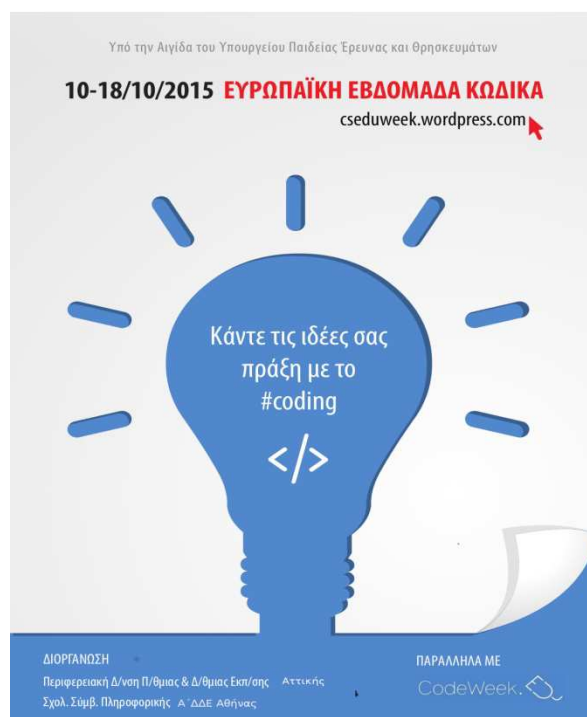


Η Ευρωπαϊκή Εβδομάδα

Προγραμματισμού θα

πραγματοποιηθεί για τρίτη χρονιά στις **10-18 Οκτωβρίου 2015**.

Εκατομμύρια παιδιά, γονείς, εκπαιδευτικοί, επιχειρηματίες και πολιτικοί ιθύνοντες θα συμμετάσχουν σε μαζικές εκδηλώσεις και θα παρακολουθήσουν μαθήματα για να μάθουν προγραμματισμό και να αποκτήσουν συναφείς δεξιότητες. Η ιδέα είναι **να προβληθεί ο προγραμματισμός, να απομυθοποιηθούν οι σχετικές δεξιότητες**, και να έρθουν σε επαφή άτομα που έχουν μεγάλη επιθυμία να αποκτήσουν γνώσεις.



Γιατί κάποιος να μάθει προγραμματισμό;

Η Πανευρωπαϊκή Εβδομάδα Προγραμματισμού έρχεται σε μια χρονική περίοδο, κατά την οποία, πολλά στελέχη διεθνώς, υποστηρίζουν ότι σε λίγα χρόνια όσοι δεν γνωρίζουν κάποιον κώδικα προγραμματισμού θα θεωρούνται «αναλφάβητοι», αφού θα αποτελεί τον πυρήνα όλων των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού. Στοιχειώδεις δεξιότητες προγραμματισμού θα απαιτούνται πλέον από τους υποψηφίους και θα περιλαμβάνονται στις περιγραφές πολλών θέσεων εργασίας στο άμεσο μέλλον.

Σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία, ο προγραμματισμός αναπτύσσει δεξιότητες όπως κριτική σκέψη, λογική, δημιουργικότητα και ικανότητα επίλυσης προβλημάτων.

Παράλληλα, μαθαίνοντας προγραμματισμό οι νέοι είναι σε θέση να θέσουν σε εφαρμογή τις ιδέες τους, να απελευθερώσουν τη δημιουργικότητά τους και να καινοτομήσουν.

Στελέχη που άλλαξαν την ροή της σύγχρονης ιστορίας με την ίδρυση του Facebook, του Dropbox, του Youtube και του Twitter όπως επίσης και παγκόσμιοι ηγέτες όπως ο Πρόεδρος των Η.Π.Α Barack Obama υποστηρίζουν:

Σε 15 χρόνια θα μαθαίνουμε Προγραμματισμό όπως μαθαίνουμε γραφή και ανάγνωση. και αναρωτιέμαι γιατί να μην το κάνουμε νωρίτερα; **Mark Zuckerberg, Ιδρυτής του Facebook.**

Η τεχνολογία αγγίζει κάθε μέρος της ζωής μας. Εάν μπορείτε να δημιουργήσετε τεχνολογία, μπορείτε να αλλάξετε τον κόσμο. **Susan Wojcicki, Διευθύνουσα Σύμβουλος, Youtube**

Μη παίζεις μόνο με το τηλέφωνο σου, προγραμμάτισε το. **Barack Obama, Πρόεδρος Η.Π.Α**

Προοπτικές του επαγγέλματος Πληροφορικής

Το επάγγελμα της πληροφορικής παρουσιάζει αυξανόμενη ζήτηση τα τελευταία χρόνια, γεγονός που εύκολα μπορεί να εξηγηθεί από την ανάπτυξη που χαρακτηρίζει τα νέα ψηφιακά κανάλια και την εκτεταμένη χρήση της τεχνολογίας σε διάφορες πτυχές της καθημερινής ζωής των καταναλωτών και της λειτουργίας των επιχειρήσεων.

Ωστόσο, η προσφορά επαγγελματιών Πληροφορικής είναι δυσανάλογα μικρή σε σχέση με τη ζήτηση. Σύμφωνα με επίσημα στοιχεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, περισσότερες από 825.000 θέσεις εργασίας θα παραμείνουν κενές έως το 2020 λόγω έλλειψης εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού. Στην Ελλάδα, σύμφωνα με τις ίδιες προβλέψεις, περισσότερες από 1.200 θέσεις εργασίας θα παραμείνουν κενές το 2015, με τον ίδιο αριθμό αυτό να φτάνει στις 1.800 θέσεις εργασίας το 2020.

Όπως αναφέρει ο **Andrus Ansip** αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και υπεύθυνος για την Ενιαία Ψηφιακή Αγορά (Digital Single Market), το 2018 εκτιμάται ότι θα υπάρχουν στην Ευρώπη 4.8 εκατομμύρια θέσεις εργασίας στον τομέα της πληροφορικής.

Η αυξημένη ζήτηση για εργασία και τεχνικές δεξιότητες εξηγούν περαιτέρω γιατί ο κλάδος της πληροφορικής είναι ένας από τους ελάχιστους κλάδους στην Ελλάδα όπου η αγορά λειτουργεί υπέρ των εργαζομένων, οι οποίοι αξιοποιώντας την έλλειψη προσφοράς διεκδικούν και επιτυγχάνουν υψηλότερες αμοιβές, καλύτερες και πιο ευέλικτες συνθήκες εργασίας. Ένας developer με 2 - 3 χρόνια προϋπηρεσίας μπορεί να αμείβεται με αποδοχές διπλάσιες του βασικού μισθού, ενώ η έρευνα αποδοχών της εταιρείας Randstad δείχνει ότι ο μέσος μισθός ενός αναλυτή προγραμματιστή στην Ελλάδα είναι 50.000 ευρώ και ενός developer 33.000 ευρώ σε ετήσια βάση.

Παράλληλα, η ιδιαίτερη φύση της δουλειάς των προγραμματιστών καθιστά εφικτή την εργασία από το σπίτι και κατ' αυτό τον τρόπο ο εργαζόμενος κερδίζει σημαντικό χρόνο καθημερινά αφού δεν αναγκάζεται να μεταβεί στο χώρο εργασίας της επιχείρησης (commuting).

Επιπρόσθετα, στην περίπτωση που διαμένει στην επαρχία, δεν είναι απαραίτητη η μετεγκατάστασή του στις μεγάλες πόλεις της Ελλάδας καθώς μπορεί να παρέχει τις ίδιες υπηρεσίες εξ' αποστάσεως.

- ✓ [Μάθε τις βασικές έννοιες Προγραμματισμού](#)

- ✓ [Επισκέψου την Πλήρη βιβλιοθήκη εκμάθησης γλωσσών Προγραμματισμού](#)

- ✓ [Δήλωσε συμμετοχή στο Coding Bootcamp](#) του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου. Αιτήσεις γίνονται δεκτές μέχρι τις 10 Οκτωβρίου 2015.