

Μύθοι και Αλήθειες για τα επαγγέλματα της Πληροφορικής

Σταύρος Κ. Σουράς
Τεχνικός Διευθυντής
Εταιρείας Altec

Η Πληροφορική είναι η επιστήμη που μελετά την κωδικοποίηση, τη διαχείριση και τη μετάδοση συμβολικών αναπαραστάσεων γνώσεων και πληροφοριών, καθώς επίσης και την ανάπτυξη και εξέλιξη διατάξεων, συσκευών, υπηρεσιών και συστημάτων συλλογής, αποθήκευσης, επεξεργασίας, εξόρυξης και ανταλλαγής των ανωτέρω συμβολικών αναπαραστάσεων.

- Σπουδές πληροφορικής
- Επαγγέλματα πληροφορικής
- Τι ακριβώς χρειάζεται η αγορά ?
- Τι ακριβώς χρειάζεται η Ελλάδα ?
- Χθες, σήμερα και αύριο
- Μύθοι και Αλήθειες...

Σπουδές Πληροφορικής

Επιλογές Πολλές :

- ❖ ΑΕΙ
- ❖ ΤΕΙ
- ❖ ΙΕΚ & ΙΙΕΚ
- ❖ ΤΕΕ, ΚΕΚ
- ❖ ΕΠΑΝ
- ❖ ΚΟΛΛΕΓΙΑ
- ❖ Εξωτερικό

Σπουδές Πληροφορικής (II)

Ειδικότητες πολλές...

- ❖ Προγραμματιστής
- ❖ Αναλυτής
- ❖ Μηχανογράφος
- ❖ EDP Manager
- ❖ Σχεδιασμός συστημάτων
- ❖ Βάσεις δεδομένων
- ❖ Presales ... ??
- ❖ Project Manager ...
- ❖ τεχνικός εγκαταστάσεων
- ❖ Μηχανικός
- ❖ Έρευνα και ανάπτυξη
- ❖ Τηλεπικοινωνίες
- ❖ Ασφάλεια

Κάθε χρόνο στην Ελλάδα
σπουδάζουν 6000 φοιτητές
επαγγέλματα πληροφορικής!

Επαγγέλματα Πληροφορικής σύμφωνα με την ΕΠΥ

(Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών
Πληροφορικής και Επικοινωνιών)



Υπάρχουν 7 Κατευθύνσεις

Κατεύθυνση Α: Τεχνική Υποστήριξη

Ειδικότητες:

- ∅ Βάσεων Δεδομένων
- ∅ Υλικού
- ∅ Επικοινωνιών
- ∅ Περιβάλλοντος
- ∅ Σχεδιασμού Ασφάλειας Συστημάτων και αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών
- ∅ Τεχνολογία Γνώσης
- ∅ Επικοινωνία Ανθρώπου – Η/Υ
- ∅ Γραφικά

Κατεύθυνση Β: Παροχή Υπηρεσιών

Ειδικότητες:

- ∅ Διοίκηση Παροχής Υπηρεσιών
- ∅ Διεκπεραίωση Λειτουργιών Ρουτίνας
- ∅ Έλεγχος Λειτουργιών
- ∅ Διαχείριση Επιπέδου Υπηρεσιών
- ∅ Γραφείο Βοήθειας
- ∅ Υποστήριξη Πελατών και Χρηστών
- ∅ Υποστήριξη Δικτύου
- ∅ Προγραμματισμός Συστημάτων
- ∅ Ανάλυση / Προγραμματισμός
- ∅ Διασφάλιση Δυναμικότητας και Επιδόσεων
- ∅ Διαχείριση Προβλημάτων
- ∅ Παρακολούθηση Διαθέσιμων Πόρων

Κατεύθυνση Γ: Ανάπτυξη Συστημάτων

Ειδικότητες:

- ∅ Διοίκηση Ανάπτυξης
- ∅ Προγραμματισμός
- ∅ Τεχνολογία Λογισμικού
- ∅ Ανάλυση / Προγραμματισμός
- ∅ Ανάλυση / Σχεδιασμός
- ∅ Επιχειρησιακή Ανάλυση
- ∅ Τεχνολογία Υλικού
- ∅ Συγγραφή Τεχνικών Κειμένων

Κατεύθυνση Δ: Πωλήσεις, Προμήθειες και Έρευνα Αγοράς

Ειδικότητες:

- ∅ Πωλήσεις Πληροφοριακών Συστημάτων
- ∅ Υποστήριξη Πωλήσεων Πληροφοριακών Συστημάτων
- ∅ Προμήθεια Πληροφοριακών Συστημάτων
- ∅ Σύναψη και Παρακολούθηση Συμβολαίων
- ∅ Έρευνα αγοράς-Μάρκετινγκ

Κατεύθυνση Ε: Ελεγχος

Ειδικότητα:

- ∅ Ελεγχος

Κατεύθυνση Ζ: Πολιτική και Διοίκηση

Ειδικότητες:

- ∅ Στρατηγική και Προγραμματισμός
- ∅ Διαχείριση Ποιότητας
- ∅ Διαχείριση Πληροφοριακών Πόρων
- ∅ Παροχή Συμβουλευτικών Υπηρεσιών Πληροφορικής
- ∅ Υπηρεσίες Ανάλυσης Πληροφοριακών Συστημάτων
- ∅ Διοίκηση Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών
- ∅ Υβριδική Διοίκηση
- ∅ Οικονομία Πληροφοριακών Συστημάτων

Κατεύθυνση Η: Εκπαίδευση, Επιμόρφωση και Έρευνα

Ειδικότητες:

- ∅ Διδασκαλία στη Δευτεροβάθμια και Μεταδευτεροβάθμια Εκπαίδευση
- ∅ Διδασκαλία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση
- ∅ Διοίκηση Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης
- ∅ Έρευνα

το επάγγελμα του πτυχιούχου/διπλωματούχου Πληροφορικής και Η/Υ είναι πλέον γεγονός με τη δημοσίευση του ΠΔ.44/2009 στο ΦΕΚ-58Α'/08-04-2009

Η Ελληνική πολιτεία έχει ορίσει πλέον ποιο ακριβώς είναι το αντικείμενο και η ειδικότητα των πτυχιούχων και διπλωματούχων (ΑΕΙ/Πολυτεχνεία) Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ, Επιστήμης Υπολογιστών,

Επαγγέλματα Πληροφορικής (I)



Ένα **νοσοκομείο** έχει:

- Ιατρικό προσωπικό
- Νοσηλευτικό προσωπικό
- Διοικητικό προσωπικό
- Τεχνικό προσωπικό
- Βοηθητικά επαγγέλματα
- Προσωπικό ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
- Προσωπικό Marketing
- Διοίκηση



Μία **βιομηχανία τροφίμων** έχει:

- Χημικούς Μηχανικούς
- Τεχνολόγους τροφίμων
- Διοικητικό προσωπικό
- Τεχνικό προσωπικό
- Βοηθητικά επαγγέλματα
- Προσωπικό ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**
- Προσωπικό Marketing
- Διοίκηση



Μία **εταιρία πληροφορικής** έχει :

- Ηλεκτρονικούς Μηχανικούς
- Μηχανικούς Λογισμικού τροφίμων
- Μηχανικούς επικοινωνιών
- Διοικητικό προσωπικό
- Τεχνικό προσωπικό
- Βοηθητικά επαγγέλματα
- Προσωπικό Marketing
- Διοίκηση

Επαγγέλματα Πληροφορικής (II)

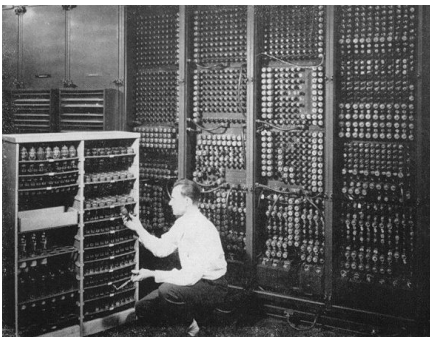
- Το νοσοκομείο έχει προσωπικό πληροφορικής το οποίο ΔΕΝ μπορεί να εργαστεί σε εταιρία πληροφορικής.
- Το προσωπικό της εταιρίας πληροφορικής μπορεί να εργαστεί σε νοσοκομείο σαν προσωπικό πληροφορικής.

Επαγγέλματα Πληροφορικής (III)

- Η πληροφορική έχει ανάγκη από εξειδικευμένα επαγγέλματα που δε διδάσκονται σε σχολές :
 - ❖ Presales
 - ❖ Project Management
 - ❖ Product Marketing
 - ❖ Technical Marketing
 - ❖ Sales Engineers

Χθες, σήμερα, αύριο

- Κάθε αρχή και δύσκολη...
- Χθες δεν είχαμε πληροφορική και ... ότι δηλώνεις είσαι.
- Σήμερα απαιτούνται οι συνδυασμοί
- Αύριο θα απαιτούνται **εξειδικευμένες ομάδες εργασίας.**



Ανταγωνισμός (I)

- Είναι σκληρός και απαιτητικός
- Ανταγωνισμός μεταξύ ΓΝΩΣΕΩΝ και ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ διαρκώς αυξανόμενος
- Ανταγωνισμός με τον εαυτό μας...



Ανταγωνισμός (II)



Ο Τζίμης Πανούσης... Παπάς

- Όπως τα ράσα δεν κάνουν τον παπά...
- Έτσι και τα πτυχία δεν κάνουν επιτυχημένους επαγγελματίες στη πληροφορική.

Μύθοι και Αλήθειες...

- Μύθος : η αγορά πληροφορικής έχει λεφτά.
- Μύθος : η αγορά πληροφορικής έχει αναγνώριση.
- **Αλήθεια** : η αγορά πληρώνει τον εξαιρετικό
- **Αλήθεια** : η αγορά πληροφορικής παράγει σοβαρό αποτέλεσμα αλλά δεν αναγνωρίζεται
- Μύθος : αν σπουδάσω πληροφορική, δουλεύω στη πληροφορική.
- **Αλήθεια** : αν σπουδάσω πληροφορική, μπορώ να δουλέψω σχεδόν παντού.
- Μύθος : Οι Έλληνες είναι καλοί στη πληροφορική
- **Αλήθεια** : Οι Έλληνες είμαστε καλοί να κανιβαλίζουμε τη πληροφορική.
- Μύθος : Η Πληροφορική είναι το επάγγελμα του μέλλοντος.
- **Αλήθεια** : Η Πληροφορική είναι το επάγγελμα που θα υπάρχει και στο μέλλον.
- Μύθος : Η πληροφορική έχει ενδιαφέρον
- **Αλήθεια** : Η πληροφορική έχει ενδιαφέρον μόνο αν ενδιαφέρεσαι γι' αυτή..
- Μύθος : Η πληροφορική είναι γένους... αρσενικού
- **Αλήθεια** : Οι γυναίκες ήταν και είναι στην πληροφορική.