

Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική



*Ιωάννης Αναγνωστόπουλος, Επικ. Καθηγητής Π.Σ.Ε.
Τμήμα Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική*



Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

- Πρωτοποριακό Τμήμα (βλ. <http://cst.uop.gr/index.php/el/links-other-depts.html>)

Αντικείμενα εξειδίκευσης σε άλλα Πανεπιστήμια, Πολυτεχνεία και Πολυτεχνικές Σχολές στην Ελλάδα

- Τηλεπικοινωνίες, Τηλεματική
- Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
- Σχεδιασμός Λογισμικού κ.α.

Οι τομείς της Βιοϊατρικής Πληροφορικής και του Biomedical Engineering συνιστούν κάποιους από τους ταχύτερα αναπτυσσόμενους τομείς στο άμεσο και το απώτερο μέλλον.

Ποια η κατάσταση στην Ελλάδα ;

Κάλυψη αυτής της ανάγκης μέσω του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος (εξειδίκευση μέσω της Πληροφορικής).

Αποτέλεσμα ;



Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

- Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Σπουδών καλύπτει πλήρως τα επαγγελματικά προσόντα των πτυχιούχων στο Τομέα της Πληροφορικής.
- Το σύνολο των αποφοίτων μπορούν να απορροφηθούν από την αγορά εργασίας, τόσο στον ιδιωτικό όσον και στο δημόσιο τομέα και οργανισμούς-ανεξάρτητες αρχές, ιδίως λόγω του πρωτοποριακού αντικειμένου εξειδίκευσης του Προγράμματος Σπουδών.
- Δικαιώματα κλάδου Πληροφορικής
εγκύκλιος για το ΠΔ 44/2005, Παράρτημα Γ
- Δικαίωμα διορισμού σε θέσεις Εκπαιδευτικού Προσωπικού Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, του κλάδου ΠΕ19 Πληροφορικής πτυχιούχων Α.Ε.Ι.

άρθρο 39 του Νόμου 3794/09



Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

- Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Σπουδών καλύπτει πλήρως τα επαγγελματικά προσόντα των πτυχιούχων στο Τομέα της Πληροφορικής.
- Το σύνολο των αποφοίτων μπορούν να απορροφηθούν από την αγορά εργασίας, τόσο στον ιδιωτικό όσον και στο δημόσιο τομέα και οργανισμούς-ανεξάρτητες αρχές, ιδίως λόγω του πρωτοποριακού αντικειμένου εξειδίκευσης του Προγράμματος Σπουδών.
- Δικαιώματα για μελέτη, σχεδίαση, ανάλυση, υλοποίηση, εγκατάσταση, επίβλεψη, λειτουργία, αξιολόγηση, διενέργεια πραγματογνωμοσύνης και πιστοποίηση στους επιστημονικούς τομείς:
 - Υλικού και Λογισμικού Η/Υ,
 - Πληροφορικής,
 - Συστημάτων και Δικτύων Επικοινωνιών, Τηλεπικοινωνιακών Υπηρεσιών και Εφαρμογών Διαδικτύου
 - Συστημάτων και Εφαρμογών, Γραφικών, Επεξεργασίας Σημάτων, Επεξεργασίας Εικόνας και Επεξεργασίας Ομιλίας

άρθρο 2 του Π.Δ. 44/2009 (Φ.Ε.Κ. 58 Α')



Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

- Το προτεινόμενο Πρόγραμμα Σπουδών καλύπτει πλήρως τα επαγγελματικά προσόντα των πτυχιούχων στο Τομέα της Πληροφορικής.
- Το σύνολο των αποφοίτων μπορούν να απορροφηθούν από την αγορά εργασίας, τόσο στον ιδιωτικό όσον και στο δημόσιο τομέα και οργανισμούς-ανεξάρτητες αρχές, ιδίως λόγω του πρωτοποριακού αντικειμένου εξειδίκευσης του Προγράμματος Σπουδών.
- Ίσες ευκαιρίες στον χώρο της Πληροφορικής
- Πλεονέκτημα γνώσεων σε θέσεις δημοσίου
 - Ανάπτυξης και επίβλεψης Πληροφοριακών Συστημάτων σε Νοσοκομειακές Μονάδες και Μονάδες Υγείας
 - Επιλογής ιατρικών μηχανημάτων
 - Διαχειριστικής παρακολούθησης Προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης στο ευρύτερο πεδίο της Υγείας
 - Θέσεις ερευνητικού προσωπικού
- ... αλλά και για θέσεις ιδιωτικής πρωτοβουλίας
 - Επιστημονικοί υπεύθυνοι σε έργα Τηλεϊατρικής, εφαρμογών Η/Υ σε Ιατρικές Συσκευές (επεξεργασίας βιοσημάτων, εικόνων, 3D-μοντέλων κ.λπ.)
 - Τμήματα Έρευνας/Ανάπτυξης σε ιδιωτικές εταιρίες



Επαγγελματικές προοπτικές των αποφοίτων του Τμήματος Πληροφορικής με Εφαρμογές στη Βιοϊατρική

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας....

