

ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΟΥ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ



Άρθρο του Προέδρου του ΤΕΙ-Α Καθ. Δ. Νίνου

Το Τ.Ε.Ι. Αθήνας είναι το πρώτο από άποψης μεγέθους ανώτατο τεχνολογικό ίδρυμα της χώρας μας ενώ έρχεται τρίτο μεταξύ όλων των Πανεπιστημιακών και Τεχνολογικών Ιδρυμάτων.

Περιλαμβάνει πέντε Σχολές: τη Σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας, τη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, τη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, τη Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών και τη Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής καλύπτοντας ένα ευρύτατο φάσμα σύγχρονων ειδικοτήτων.

Ο τακτικός προϋπολογισμός του ανέρχεται μόλις σε 20.000.000€, ποσό ιδιαίτερα μικρό, δεδομένου ότι ο αριθμός των μελών του εκτάκτου Ε.Π. ανέρχεται σε 1.700, ο αριθμός των σπουδαστών ανέρχεται σε 35.000 περίπου.

Για να ανταποκριθεί λοιπόν στις αυξημένες οικονομικές του υποχρεώσεις, αλλά κυρίως για να εξασφαλίσει σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή ανέπτυξε τις δυνατότητες της έρευνας αξιοποιώντας όλους τους διαθέσιμους εθνικούς, κοινοτικούς ή ακόμη και ίδιους (όπου αυτό ήταν εφικτό) οικονομικούς πόρους.

Παρέχει στους πτυχιούχους του τη δυνατότητα να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών επιπέδου Master η διδακτορικού, στα πλαίσια των οποίων το Ίδρυμά μας συμπράττει με πανεπιστημιακά ιδρύματα του εσωτερικού ή της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ήδη λειτουργούν δέκα Μ.Π.Σ. ενώ αναμένεται άμεσα η έναρξη νέων.

Αξιοποίησε από πολύ νωρίς τις δυνατότητες των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων έχοντας επιδείξει μέσα στο χρόνο πολύ μεγάλη κινητικότητα σπουδαστών, εκπαιδευτικού αλλά και διοικητικού προσωπικού από και προς το Ίδρυμα.

Πρόκειται για ένα ζωντανό οργανισμό, οποίος έχει μέσα στο χρόνο αναπτύξει ένα μηχανισμό ευελιξίας και άμεσης προσαρμοστικότητας στις ανάγκες της ελληνικής πραγματικότητας, γεγονός που τον καθιστά ιδιαίτερα ανταγωνιστικό όχι μόνο σε εθνικό αλλά και σε ευρωπαϊκό επίπεδο. L

ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΕΘΝΟΣ ΣΤΟ Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

Ειδικό αφιέρωμα στο ΤΕΙ-Α έκανε η εφημερίδα «ΕΘΝΟΣ» και ο δημοσιογράφος Μιχάλης Νιβολιανίτης.

Το πρώτο μέρος του αφιερώματος, που δημοσιεύθηκε την Τετάρτη 15 Μαρτίου, περιλαμβάνει άρθρο του προέδρου του Ιδρύματος Δημήτρη Νίνου, καθώς παρουσίασε δεκαέξι τμήματα. Στο δεύτερο μέρος του αφιερώματος, που θα δημοσιευθεί την επόμενη Τετάρτη 22 Μαρτίου, θα παρουσιαστούν τα μεταπτυχιακά Προγράμματα του ΤΕΙ-Α, καθώς και τα υπόλοιπα τμήματα του Ιδρύματός μας. Ειδικότερα το αφιέρωμα στο ΤΕΙ-Α, όπως δημοσιεύθηκε στην εφημερίδα ΕΘΝΟΣ, έχει ως εξής:

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

Σπουδές πάνω σε σύγχρονες ειδικότητες οι οποίες καλύπτουν σχεδόν όλο το φάσμα των γνωστικών αντικειμένων, προσφέρονται στο Τ.Ε.Ι. της Αθήνας. Ειδικότερα, λειτουργούν 5 σχολές και 34 τμήματα ενώ τα προγράμματα σπουδών αναθεωρούνται διαρκώς, προκειμένου να ανταποκρίνονται στις ανάγκες της αγοράς εργασίας.

Στο σημερινό Α' μέρος του αφιερώματος στο ΤΕΙ-Α, παρουσιάζουμε 16 τμήματα (5 της σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών, 5 της σχολής Διοίκησης και Οικονομίας και 6 από τη σχολή Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας).



ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

Το συγκεκριμένο τμήμα είναι το μοναδικό στην ανώτατη εκπαίδευση της χώρας, το οποίο εστιάζεται αποκλειστικά σ' όλο το φάσμα της τεχνολογίας και της παραγωγής του κλάδου Γραφικών Τεχνών. Οι θεωρητικές και εργαστηριακές γνώσεις που παρέχονται στους σπουδαστές καλύπτουν όλους τους τομείς της Τεχνολογίας των Γραφικών Τεχνών και αφορούν την προεκτύπωση, εκτύπωση, περατώσεις, οργάνωση και έλεγχο των παραγωγικών διαδικασιών. Οι απόφοιτοι του τμήματος απασχολούνται ενεργά στην παραγωγική διαδικασία, στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα ενώ αρκετοί καταλαμβάνουν κορυφαίες θέσεις στους διάφορους τομείς του κλάδου, ως εκπαιδευτικοί, στελέχη επιχειρήσεων, ερευνητές κ.λ.π.

ΤΜΗΜΑ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ

Η εκπαίδευση που παρέχεται στο τμήμα Γραφιστικής, περιλαμβάνει δύο βασικούς στόχους:

- η την κατάρτιση στελεχών με άρτιο τεχνικό υπόβαθρο που θα είναι ικανοί να καλύψουν τις ανάγκες μιας διευρυμένης αγοράς που κινείται από τον τομέα των Γραφικών Τεχνών, της Διαφήμισης - Ενημέρωσης, της διαμόρφωσης καταναλωτικών προϊόντων, μέχρι τον έντυπο και τον εκδοτικό τομέα
- η την καλλιέργεια στους μελλοντικούς Γραφίστες ενός υψηλού καλλιτεχνικού αισθητικού επιπέδου, που θα τους κάνει ικανούς ν' ανταποκριθούν στις κοινωνικές ευθύνες που πρόκειται να επωμισθούν.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος σπουδών, οι φοιτητές προετοιμάζονται για να μπορέσουν να αποκτήσουν τις παρακάτω δεξιότητες:

- η την σε βάθος κατανόηση της ιστορικής και σύγχρονης αντίληψης του σχεδιασμού χώρων και προϊόντων
- η την ευχέρεια επεξεργασίας με καλλιτεχνικά και τεχνολογικά μέσα μορφών, σχημάτων, χρωμάτων και κάθε είδους φυσικών και αισθητικών ιδιοτήτων των υλικών παραγωγής στη διακόσμηση
- η την ικανότητα μεταβίβασης ιδεών και την επικοινωνία με το σχέδιο, το πρόπλασμα και το πρότυπο
- η την τεκμηρίωση της προσωπικής αντίληψης για την ιδιαιτερότητα, την πρωτοτυπία και την αισθαντικότητα σε κάθε πρόταση διαμόρφωσης, αισθητικής επιμέλειας και οργάνωσης των χώρων και των αντικειμένων της σύγχρονης ανθρώπινης πράξης.

ΤΜΗΜΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Ο πολυσύνθετος χαρακτήρας του γνωστικού αντικείμενου και οι πολυάριθμες διαφορετικές εφαρμογές του σε όλους τους τομείς των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων, επιβάλλουν αφ' ενός την διεπιστημονική

και διακαλλιτεχνική προσέγγιση και αφ' ετέρου την ανάλογη κατάρτιση σε ότι αφορά τις εμπλεκόμενες τεχνολογίες και πρακτικές. Το τετραετές πρόγραμμα σπουδών ισορροπεί ανάμεσα σε μια ευρύτατη γνώση του αντικείμενου και μια σειρά από εξειδικευμένα πεδία εφαρμογών στους τομείς της τέχνης, της φωτοδημοσιογραφίας, της διαφήμισης, της ψηφιακής εικόνας και των πολυμέσων.

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ

Οι πτυχιούχοι του τμήματος με βάση τις εξειδικευμένες γνώσεις που αποκτούν, απασχολούνται στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες ως συντηρητές. Αντικείμενο συντήρησης αποτελούν όλα τα αρχαιολογικά ευρήματα, κεραμικά, γυαλί, πέτρα, μέταλλο, οργανικά υλικά και ψηφιδωτά. Επίσης, όλα τα εικαστικά έργα τέχνης σε ξύλο, μωσαϊκά, χαρτί, τοιχογραφίες, φορητές εικόνες κ.λ.π. Τα αντικείμενα που χρησιμοποιούνται στις ασκήσεις των εργαστηρίων είναι πραγματικά παλαιά αντικείμενα στα οποία εφαρμόζονται οι πλέον σύγχρονες μέθοδοι συντήρησης.

ΤΜΗΜΑ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΟΝΟΜΙΑΣ

Ανήκει στη σχολή Διοίκησης και Οικονομίας και οι απόφοιτοι αποκτούν όλες τις γνώσεις, προκειμένου να αναλάβουν την ευθύνη της οργάνωσης και λειτουργίας κάθε είδους βιβλιοθήκης και μονάδας πληροφόρησης. Ταυτόχρονα, οι σπουδαστές προετοιμάζονται για να στελεχώσουν θέσεις οργανισμών που απαιτούν ικανότητες οργάνωσης και διάδοσης πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το γνωστικό αντικείμενο του τμήματος, έτσι όπως υλοποιείται μέσω του προγράμματος σπουδών, αντιμετωπίζει τις γοργά εξελισσόμενες και εναλλασσόμενες ανάγκες των σύγχρονων οργανικών και επιχειρήσεων. Με την ολοκλήρωση των σπουδών, οι πτυχιούχοι απασχολούνται στελέχη επιχειρήσεων στους παρακάτω τομείς:

- προγραμματισμό, οργάνωση, συντονισμό και έλεγχο της διαδικασίας των διοικητικών δραστηριοτήτων της επιχείρησης.
- διαχείριση και αξιοποίηση των ανθρώπινων πόρων.
- σχεδιασμό, υλοποίηση και παρακολούθηση μεγάλων έργων κ.α.

ΤΜΗΜΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

Το συγκεκριμένο τμήμα εκπαιδεύει τους σπουδαστές σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο σε θέματα Marketing, παρέχοντας το απαραίτητο επιστημονικό υπόβαθρο ώστε να ανταποκρίνονται στις αυξανόμενες σημερινές και μελλοντικές απαιτήσεις της ελληνικής αγοράς. Έτσι, μετά την αποφοίτηση, μπορούν να εργαστούν ως στελέχη επιχειρήσεων στους τομείς Διοίκησης Marketing, Διαφήμισης, Έρευνας Marketing, Διοίκησης και Προώθησης Πωλήσεων, Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας.

ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το πρόγραμμα σπουδών είναι τετραετές. Τα επτά πρώτα εξάμηνα, είναι αφιερωμένα στη διδασκαλία των μαθημάτων ενώ το τελευταίο αφορά πρακτική άσκηση και την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας. Κατά τα λοιπά, οι σπουδές στο τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων αποβλέπουν στην κατάρτιση στελεχών, ικανών να προγραμματίζουν, να οργανώνουν, να ελέγχουν τις παραγωγικές δραστηριότητες καθώς επίσης να εφαρμόζουν εξειδικευμένες επιχειρηματικές δεξιότητες.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Στόχος του τμήματος, είναι η δημιουργία στελεχών Διοίκησης Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας, προκειμένου να υλοποιούν την πολιτική των παραπάνω μονάδων και να καθορίζουν την κατανομή του έργου τους. Παράλληλα - σε συνεργασία με το ειδικό προσωπικό των μονάδων - έχουν τη δυνατότητα να συντονίζουν τις εργασίες των γραφείων κίνησης, να διοικούν το προσωπικό της μονάδας και να επιμελούνται την προμήθεια εφοδίων.

ΤΜΗΜΑ ΡΑΔΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το περιεχόμενο των σπουδών, κατανέμεται ανάλογα στις θεματολογικές περιοχές που λειτουργούν στο τμήμα οι οποίες είναι πέντε:

- η ακτινοτεχνολογίας (διαγνωστικής και θεραπευτικής)
- η απεικόνιση με υπερήχους
- η μέριμνα για τον άρρωστο
- η ακτινοπροστασίας του αρρώστου και του προσωπικού
- η τεχνολογία των χρησιμοποιούμενων μηχανημάτων και του εξοπλισμού.

Κατά τη διάρκεια της φοίτησης παρέχονται θεωρητικές και κλινικές γνώσεις ώστε ο πτυχιούχος να αναλάβει με επιτυχία την άσκηση ανεξάρτητου προσωπικού έργου με υπευθυνότητα και κρίση στην διαγνωστική απεικόνιση ή στην εφαρμογή θεραπευτικού σχήματος με ιονίζουσες ακτινοβολίες.

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ - ΕΠΙΣΚΕΠΤΡΙΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Η βασική αποστολή του Τμήματος συνίσταται στην εκπαίδευση και κατάρτιση των φοιτητών ώστε οι πτυχιούχοι Επισκέπτες Υγείας να είναι ικανοί να προάγουν την υγεία στην κοινότητα, στην οικογένεια, στο σχολείο, στον τόπο δουλειάς με επιτόπιες επισκέψεις που σαν στόχο έχουν την πρόληψη, την ανίχνευση τυχόν προβλημάτων, την αντιμετώπισή τους και την παραπομπή τους στον αρμόδιο φορέα διευκολύνοντας τις διαδικασίες πρόσβασης. Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι διαθέτουν τις απαραίτητες επιστημονικές γνώσεις και δεξιότητες και ασχολούνται, είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες στον τομέα της Υγείας και των Κοινωνικών Υπηρεσιών. Ειδικότερα, εργάζονται για το σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την εφαρμογή και την αξιολόγηση προγραμμάτων που αφορούν τη φροντίδα και την προαγωγή της υγείας.

ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Το περιεχόμενο σπουδών καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Εργοθεραπείας ως ανθρωπιστικής επιστήμης η οποία μελετά την καθημερινή ζωή του ατόμου στους τομείς της αυτοφροντίδας, της παραγωγικότητας και του ελεύθερου χρόνου. Επίσης, εντοπίζει τα δυσλειτουργικά στοιχεία και παρεμβαίνει εξειδικευμένα με σκοπό την κατάκτηση του ανώτερου δυνατού επιπέδου λειτουργικότητας και προσαρμοστικής συμπεριφοράς του ατόμου, προκειμένου να επιτευχθεί η επιτυχής ανάληψη των λειτουργικών ρόλων της ζωής του και η ενσωμάτωσή του στο κοινωνικό σύνολο. Ο πτυχιούχος εργοθεραπευτής δουλεύει με άτομα κάθε ηλικίας που εμφανίζουν δυσλειτουργίες ή και αναπηρίες, περιορισμούς στην εκτέλεση των έργων και των δραστηριοτήτων της καθημερινής τους ζωής ή και δυσκολίες στην ισότιμη κοινωνική συμμετοχή τους.

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

Το πρόγραμμα σπουδών καλύπτει την εκπαίδευση βασικών λειτουργιών του ανθρώπινου σώματος, την αξιολόγηση παρεκκλίσεων από το φυσιολογικό, την επιλογή φυσικοθεραπευτικών μεθόδων και τεχνικών και τη σωστή εφαρμογή αυτών. Οι κακώσεις και γενικότερα οι παθολογικές καταστάσεις στις οποίες παρεμβαίνει κυρίως η Φυσικοθεραπεία είναι οι ορθοπεδικές, ρευματολογικές, αθλητικές, νευρολογικές κ.α. Οι φυσικοθεραπευτές μπορούν να απασχοληθούν ως στελέχη του δημόσιου και ευρύτερου δημοσίου τομέα, ως ελεύθεροι επαγγελματίες ανοίγοντας δικό τους εργαστήριο κ.α.

ΤΜΗΜΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ

Το εν λόγω τμήμα πραγματεύεται την αισθητική αποκατάσταση και το μακιγιάζ του προσώπου ενώ οι σπουδές περιλαμβάνουν και βασικές γνώσεις στη Δερματολογία και Κοσμετολογία. Ειδικότερα, οι σπουδαστές ασχολούνται:

- με τον καθαρισμό και περιποίηση προσώπων
- η προβλήματα που έχουν να κάνουν με την κυτταρίτιδα και παχυσαρκία με ηλεκτροθεραπεία ή και LASER
- η αποτρίχωση προσώπου και σώματος με θερμότητα και ηλεκτρόλυση.

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Εκτός από τα βασικά μαθήματα Ανατομίας, Φυσιολογίας, Φυσικής, Χημείας και Βιομετρίας, το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει και τα γνωστικά αντικείμενα της Μικροβιολογίας, Κλινικής Χημείας, ☐

Αιματολογίας κ.α. Στόχος του τμήματος είναι παράσχει στους αποφοίτους γνώσεις και εμπειρίες πάνω στις εργαστηριακές διαδικασίες για την εκτέλεση εξετάσεων και την υποβοήθηση του διαγνωστικού έργου του εργαστηριακού Ιατρού.

ΤΜΗΜΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Οι σπουδές στο Τμήμα Δημόσιας Υγιεινής καλύπτουν τις εφαρμογές της Υγιεινής και ως επιστήμης και ως τεχνολογίας σε όλους τους τομείς που μπορεί να επηρεάσουν άμεσα ή έμμεσα την ανθρώπινη υγεία και ευημερία.

Οι σπουδές διαρκούν 8 ακαδημαϊκά εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των επτά (7) πρώτων εξαμήνων οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, φροντιστηριακά μαθήματα για την εμπέδωση των θεωρητικών μαθημάτων και εργαστηριακά μαθήματα για την απόκτηση των εφαρμοσμένων γνώσεων, των δεξιοτήτων και των εμπειριών σε θέματα εφαρμογής Δημόσιας Υγιεινής.

Το τελευταίο εξάμηνο των σπουδών περιλαμβάνει την πρακτική άσκηση στο επάγγελμα και την εκπόνηση πτυχιακής εργασίας, που εξασφαλίζει την εμπάθυνση του τελειοφοίτου του Τμήματος σε ένα σοβαρό επίκαιρο θέμα εφαρμοσμένης έρευνας ή αντικείμενο που έχει άμεση σχέση με την ειδικότητα των σπουδών.

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του τμήματος είναι προσανατολισμένο στην πρόληψη της νόσου και διατήρηση της υγείας των ατόμων σε όλα τα στάδια της βιολογικής τους ανάπτυξης.

Η εκπαίδευση επικεντρώνεται στο υγιές άτομο και στις ανάγκες του και σταδιακά καλύπτει και τις ανάγκες σε παρεκκλίσεις υγείας.

Οι πτυχιούχοι σαν πολυδύναμοι νοσηλευτές, είναι ικανοί να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στην πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια και τριτοβάθμια φροντίδα υγείας.

ΤΜΗΜΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ

Το τμήμα έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην επιστήμη και την τεχνολογία της Μαιευτικής, με την θεωρητική και κλινική διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα.

Οι πτυχιούχοι του τμήματος δραστηριοποιούνται επαγγελματικά είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες ως μαίες/μαιευτές κυρίως στους παρακάτω τομείς: Μαιευτική, Γυναικολογία, Νεογνολογία, Οικογενειακό Προγραμματισμό κ.α.

ΤΜΗΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ

Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της εκτέλεσης διορθωτικών συνταγών, δηλαδή την τοποθέτηση και εφαρμογή οφθαλμικών φακών σε σκελετούς γυαλιών οράσεως, την λήψη των απαραίτητων μετρήσεων για την παραγγελία και εφαρμογή φακών κ.λ.π.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι απόφοιτοι αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και ικανότητες, και απασχολούνται ως οπτικοί και εφαρμοστές φακών επαφής.

ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Λειτουργεί από το 1983. Κατά τη διάρκεια του προγράμματος σπουδών οι σπουδαστές διδάσκονται θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα ενώ στο τελευταίο εξάμηνο (8ο) πραγματοποιούν την πρακτική τους άσκηση και εκπονούν την πτυχιακή τους εργασία.

Οι πτυχιούχοι εργάζονται ως οδοντοτεχνίτες σε τομείς που σχετίζονται με το όλο το φάσμα των οδοντοτεχνικών και ορθοδοντικών κατασκευών καθώς και προσθετικών κατασκευών για αποκατάσταση της στοματικής κοιλότητας.

ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η διάρκεια των σπουδών ορίζεται σε οκτώ εξάμηνα ενώ κατά τη διάρκεια του τελευταίου εξαμήνου πραγματοποιείται πρακτική άσκηση σε κοινωνικές υπηρεσίες στην Ελλάδα ή σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Τα μαθήματα χωρίζονται σε θεωρητικά και εργαστηριακά. Ειδικότερα, διδάσκονται μαθήματα κοινωνικών και ανθρωπιστικών επιστημών, όπως η θεωρία και η μεθοδολογία της Κοινωνικής Εργασίας.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Τα περισσότερα μαθήματα περιστρέφονται γύρω από τον σχεδιασμό, την κατασκευή και τη διοίκηση μεγάλων τεχνικών έργων ενώ τα κύρια αντικείμενα του συνοψίζονται σε μαθήματα όπως, στατική, οργάνωση και διοίκηση εργοταξίων, τοπογραφία, οδοποιία, εδαφομηχανική κ.α. Το τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής έχει σκοπό να διδάξει τις γνώσεις και τις τεχνικές, έτσι ώστε οι σπουδαστές του να είναι σε θέση να αντιμετωπίζουν ποικίλα προβλήματα με αντικείμενο είτε έργα πολιτικού μηχανικού είτε έργα τεχνικής υποδομής.

ΤΜΗΜΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ

Βασικός στόχος του τμήματος είναι να εκπαιδεύσει τεχνικούς ικανούς να μελετούν, να εκπονούν και να εφαρμόζουν στο έδαφος κάθε είδους διαγράμματα και χάρτες (τοπογραφικούς, κτηματολογικούς, φωτογραμμετρικούς, χαρτογραφικούς, υδρογραφικούς). Ταυτόχρονα οι σπουδαστές του τμήματος εξασκούνται στις βασικές αρχές σύνταξης μελετών και κατασκευής έργων υποδομής.

ΤΜΗΜΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ

Το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος Ενεργειακής Τεχνολογίας καλύπτει τα πεδία των επιστημών στους τομείς Μηχανολογίας και Ηλεκτρολογίας και ειδικότερα την Ενεργειακή Μηχανολογία και Ενεργειακή Ηλεκτρολογία. Πέρα των γνώσεων που περιλαμβάνονται στους ανωτέρω τομείς δίνεται έμφαση στην αξιοποίηση των συμβατικών, ανανεώσιμων και νέων πηγών ενέργειας, στην παραγωγή, μετατροπή, μεταφορά, αποθήκευση, έλεγχο και χρήση

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Το Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ-Α αποσκοπεί στην κάλυψη των αναγκών της Παραγωγής και της Κοινωνίας σε εξειδικευμένα στελέχη με υψηλού επιπέδου γνώσεις, δεξιότητες και εμπειρίες στις Τεχνολογίες της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών. Το Τμήμα Πληροφορικής, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της επιστήμης και της τεχνολογίας, ανανεώνει, προσαρμόζει και διευρύνει το Πρόγραμμα Σπουδών του, το οποίο στηρίζεται θεματικώς στους ακόλουθους άξονες.

- Επιστήμη των Υπολογιστών
- Τεχνολογίες του Λογισμικού, των Υπολογιστών και των Επικοινωνιών
- Πληροφορικά Συστήματα.

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

Το Τμήμα Ηλεκτρονικής προσφέρει τις βασικές γνώσεις της επιστήμης της Ηλεκτρονικής σε συνδυασμό με θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση στους σύγχρονους τομείς της. Στόχος του τμήματος είναι η δημιουργία αποφοίτων που σε επαγγελματική βάση θα ασχοληθούν σ' όλα τα σύγχρονα γνωστικά αντικείμενα που σχετίζονται με τη σχεδίαση, μελέτη, κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλεκτρονικών συστημάτων και διατάξεων.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

Οι σπουδαστές του τμήματος προετοιμάζονται για να αντεπεξέλθουν με επιτυχία στη συντήρηση βιοϊατρικών μηχανημάτων στα νοσοκομεία, κέντρα υγείας κ.λ.π. Ως εκ τούτου, οι απόφοιτοι του τμήματος είναι σε θέση να επιτελέσουν έργο σε περιοχές όπως:

- η συντήρηση και η ρύθμιση ιατρικών μηχανημάτων
- η ασφαλής χρήση ιατρικών μηχανημάτων και χειριστές και ασθενείς
- η εκπαίδευση σε διαγνωστική και θεραπευτική πυρηνική ιατρική τεχνολογία και τεχνολογία ιοντιζούσων και μη ακτινοβολιών
- την επεξεργασία βιοϊατρικού σήματος ήχου και εικόνας.

ΤΜΗΜΑ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ

Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος Ναυπηγικής καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο που αφορά στην εφαρμογή της Ναυπηγικής επιστήμης και της Τεχνολογίας, στους τομείς της κατασκευής, μετασκευής, επισκευής, λειτουργίας των πλοίων και πλωτών κατασκευών καθώς και των συστημάτων αυτών. Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι μπορούν να απασχοληθούν, ως υπεύθυνοι ή στελέχη επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών Ναυπηγικού, ☐

Ναυτιλιακού ή συναφούς αντικειμένου.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Οι σπουδαστές εκπαιδεύονται στην επεξεργασία, την ανάλυση και ποιοτικό έλεγχο των τροφίμων, την βιοτεχνολογία, τις προδιαγραφές, τη μελέτη και το σχεδιασμό βιομηχανιών και εργαστηρίων ποιοτικού ελέγχου τροφίμων καθώς και στη συσκευασία, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή των τροφίμων. Το περιεχόμενο σπουδών καλύπτει τομείς όπως, η εφαρμογή των βιολογικών και φυσικών επιστημών, η επεξεργασία των γεωργοκτηνοτροφικών προϊόντων και αλιευμάτων καθώς και πρώτων υλών για παραγωγή τροφίμων.

ΤΜΗΜΑ ΟΙΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΤΩΝ

Το Τμήμα έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και την επιστήμη των οίνων και ποτών με τη διδασκαλία και την έρευνα.

Η υλικοτεχνική υποδομή του τμήματος περιλαμβάνει εργαστήρια χημείας, βιοχημείας, ενόργανης ανάλυσης, μικροβιολογίας, αμπελοργαίας, τεχνολογίας και ποιοτικού ελέγχου ποτών.

ΓΕΝΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

Στο τεχνολογικό ίδρυμα της Αθήνας, λειτουργούν γενικά τμήματα με σκοπό τη συντονισμένη διδασκαλία μαθημάτων που περιλαμβάνονται σε αρκετές σχολές. Πρόκειται για τα τμήματα:

- Ξένων Γλωσσών και Φυσικής Αγωγής
- Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων
- Μαθηματικών
- Φυσικής, Χημείας και Τεχνολογίας Υλικών

ΤΜΗΜΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Συντονίζει τη διδασκαλία πέντε ξένων γλωσσών (αγγλική, γαλλική, γερμανική, ιταλική, ρωσική) και τις αθλητικές δραστηριότητες των σπουδαστών σε όλα τα τμήματα ειδικότητας.

ΤΜΗΜΑ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Πρόκειται για ένα ειδικό τμήμα της σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας το οποίο καλύπτει και συντονίζει τις ιατρικές ανάγκες όλων των τμημάτων που εντάσσονται στη σχολή.

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Το τμήμα έχει την ευθύνη διδασκαλίας της Μαθηματικής γνώσης στους σπουδαστές όλων των τμημάτων του Τ.Ε.Ι.

ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ - ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ

Το εκπαιδευτικό προσωπικό του τμήματος είναι χωρισμένο σε δύο ομάδες μαθημάτων, την ομάδα Φυσικής και την ομάδα της Χημείας και Τεχνολογίας Υλικών. Επίσης, το τμήμα διαθέτει ένα μεγάλο αριθμό εργαστηρίων για την υποστήριξη όλων των μαθημάτων που διδάσκονται. L

ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ

ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΑ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ

Της Αλεξάνδρας Βάρκα-Αδάμη, Επ.Διηγήτορας Δ.Ν., Καθηγήτρια

Οι μεταμοσχεύσεις ανθρωπίνων ιστών και οργάνων, που σήμερα πλέον αποτελούν διεθνώς θεραπευτική πράξη κλινικής ρουτίνας, είναι από τα σημαντικότερα βιοϊατρικά επιτεύγματα του 20ού αιώνα, καθώς αποτελούν τη μοναδική λύση επιβίωσης ασθενών, που βρίσκονται στο τελικό στάδιο ανεπάρκειας κάποιου ζωτικού ιστού ή οργάνου. Ένα επίτευγμα, που δημιουργεί όμως δυσεπίλυτα κοινωνικά, ηθικά και νομικά προβλήματα. Η ανάγκη ενιαίας αντιμετώπισης αυτών των προβλημάτων αποτελεί σίγουρα και το ισχυρότερο κίνητρο διανθρώπινης, διεπιστημονικής και διακρατικής συνεργασίας. Αποτέλεσμα αυτής της συνεργασίας είναι η έκδοση από αρμόδιους υπερεθνικούς φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και γενικά της διεθνούς

έννομης τάξης οδηγιών και ψηφισμάτων, που θεμελιώνουν τις βασικές αρχές πάνω στις οποίες πρέπει να βασίζεται η δωρεά οργάνων για μεταμόσχευση, με στόχο την προστασία της ανθρωπίνης προσωπικότητας και αξιοπρέπειας. Με τις αρχές αυτές πρέπει να εναρμονίζεται κάθε εθνικός νομοθέτης, όταν καλείται να οριοθετήσει ή να επανεξετάσει το νομοθετικό πλαίσιο εφαρμογής των μεταμοσχεύσεων.

Η ανάγκη ενιαίας αντιμετώπισης αυτών των προβλημάτων αποτελεί σίγουρα και το ισχυρότερο κίνητρο διανθρώπινης, διεπιστημονικής και διακρατικής συνεργασίας. Αποτέλεσμα αυτής της συνεργασίας είναι η έκδοση από αρμόδιους υπερεθνικούς φορείς της Ευρωπαϊκής Ένωσης και γενικά της διεθνούς έννομης τάξης οδηγιών και ψηφισμάτων, που θεμελιώνουν τις βασικές αρχές πάνω στις οποίες πρέπει να βασίζεται η δωρεά οργάνων για μεταμόσχευση, με στόχο την προστασία της ανθρωπίνης προσωπικότητας και αξιοπρέπειας.

Με τις αρχές αυτές πρέπει να εναρμονίζεται κάθε εθνικός νομοθέτης, όταν καλείται να οριοθετήσει ή να επανεξετάσει το νομοθετικό πλαίσιο εφαρμογής των μεταμοσχεύσεων.

Καρπός μακροχρόνιας διακρατικής συνεργασίας είναι και η Σύμβαση για τα ανθρώπινα δικαιώματα και τη Βιοϊατρική, που υπογράφηκε στο Ονίεδο της Ισπανίας το 1997, η οποία περιέχει τις βασικές αρχές για την προστασία των ανθρωπίνων δικαιωμάτων από την εφαρμογή των σύγχρονων ανακαλύψεων των βιοϊατρικών επιστημών, η οποία περιέχει ειδικές διατάξεις για τις μεταμοσχεύσεις. Η Χώρας μας ήταν από τις πρώτες που υπέγραψε τη σύμβαση αυτή και την κύρωσε με το Ν. 2619/1998.

1) Η πορεία και η νομοθετική αντιμετώπιση των μεταμοσχεύσεων στην Ελλάδα

Στην Ελλάδα η κλινική εφαρμογή των μεταμοσχεύσεων άρχισε το 1968 με την πρώτη επιτυχή μεταμόσχευση νεφρού από τον καθηγητή Κ.Τούντα. Ήδη από το 1990 διενεργούνται με εξαιρετική επιτυχία μεταμοσχεύσεις διπλών οργάνων, δεδομένης της δωρεάς πολλαπλών οργάνων. Δυστυχώς όμως ακόμη και σήμερα υπολείπονται σημαντικά στον τομέα των μεταμοσχεύσεων σε σύγκριση με τα λοιπά ευρωπαϊκά κράτη. Η αλήθεια είναι ότι η Ελλάδα, αν και πρωτοπόρησε όχι μόνο στην εφαρμογή των μεταμοσχεύσεων αλλά και στη λήψη σχετικών νομοθετικών μέτρων, κατέχει σήμερα την τελευταία θέση από πλευράς δωρεάς οργάνων και επομένως πραγματοποιούμενων μεταμοσχεύσεων. Οι λόγοι δεν οφείλονται στην έλλειψη ικανού επιστημονικού προσωπικού, για το οποίο πρέπει να περηφανευόμαστε ότι είναι υψηλού επιπέδου.

Οφείλονται σε οργανωτικά προβλήματα, κυρίως όμως στην ελλιπή ενημέρωση και διαφώτιση του κοινού ως προς την αναγκαιότητα και τη διαδικασία των μεταμοσχεύσεων, αλλά και στα κενά και στις αντιφάσεις της ισχύουσας νομοθεσίας, παρά τις επανειλημμένες τροποποιήσεις της.

Το πρώτο ελληνικό νομοθέτημα, το οποίο περιείχε υποτυπώδεις διατάξεις για τις μεταμοσχεύσεις οφθαλμών, ήταν το επί Παπάγου εκδοθέν Ν.Δ 3372/1955 «περί κερατοπλαστικών εγχειρήσεων», το οποίο εκδόθηκε κατά το πρότυπο αντίστοιχου γαλλικού διατάγματος του 1947. Όμως το νομοθετικό αυτό διάταγμα παρέμεινε ανεφάρμοστο, γιατί δεν εκδόθηκαν οι εκτελεστικές του διατάξεις, που πρόβλεπαν τη σύσταση και λειτουργία Τράπεζας Οφθαλμών. Ακολούθησαν τρία νομοθετικά πλαίσια που πρόβλεπαν μεταμοσχεύσεις πολλαπλών οργάνων, ο Ν. 821/1978 που αντικαταστάθηκε από το Ν. 1383/1983, ο οποίος επίσης αντικαταστάθηκε από τον ισχύοντα σήμερα Ν. 2737/1999.

Ο Ν. 2737/99 επιτρέπει τις αφαιρέσεις ιστών ή οργάνων από ζώντες ή νεκρούς δότες με σκοπό τη μεταμόσχευση αποκλειστικά και μόνο για θεραπευτικούς σκοπούς, ενώ απαγορεύει ρητά κάθε συναλλαγή και κάθε αντάλλαγμα μεταξύ των εμπλεκόμενων προσώπων, προβλέπει δε αυστηρές κυρώσεις για την παραβίαση των διατάξεών του.

Η διάταξη αυτή, παρόμοια της οποίας υπήρχε και σε όλους τους προηγούμενους νόμους, είναι εναρμονισμένη με τη βασική αρχή της Σύμβασης για τα Ανθρώπινα Δικαιώματα και τη Βιοϊατρική, που ρητά απαγορεύει κάθε οικονομικό όφελος από τη διάθεση τμημάτων του ανθρωπίνου σώματος.

Με το Ν. 2737/99 ιδρύθηκε ο «Εθνικός Οργανισμός Μεταμοσχεύσεων (Ε.Ο.Μ)», ως νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου, που τελεί υπό την