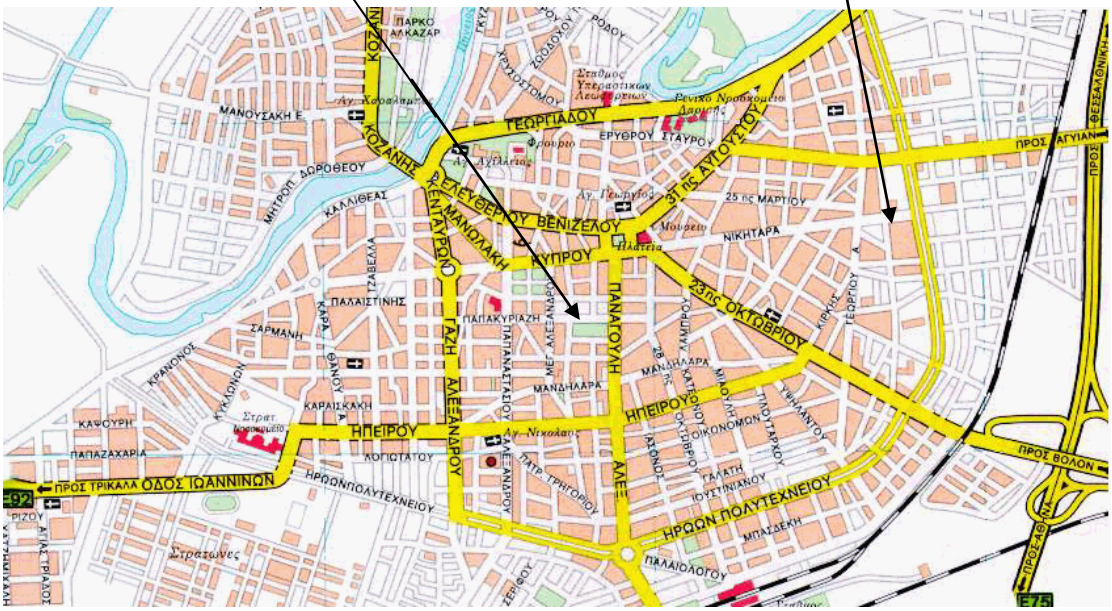
11^{ο} ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΩΓΗΣ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

ΣΠΟΥΔΑΖΩ ΣΤΟΝ ΤΟΠΟ ΜΟΥ
Γνωριμία με τις σχολές και τα τμήματα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης που υπάρχουν στη Λάρισα

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ : 2008 – 2009

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΞΩΦΥΛΛΟ	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
ΧΑΡΤΗΣ ΛΑΡΙΣΑΣ	3
ΓΕΝΙΚΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	4
ΑΦΟΡΜΗ	5
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	6
ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΣΧΟΛΕΣ ΑΕΙ - ΑΤΕΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΜΑΣ	7
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	8
ΙΑΤΡΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	12
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	17
ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	24
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ	25
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	27
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ	29
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ	31
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ	33
ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	35
ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ	37
ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	38
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	40
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ	42
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	43
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ	45
ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	47
ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ	49
ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ	50


ΠΑΡΚΟ ΑΛΚΑΖΑΡ
ΚΟΖΑΝΗ
ΚΟΖΑΝΗΣ
ΜΑΝΟΥΣΑΚΗ Ε.
ΜΗΤΡΟΠ. ΔΟΡΟΘΕΟΥ
ΚΑΛΛΙΘΕΑΣ
ΤΖΑΒΕΛΑ
ΠΑΛΑΙΣΤΙΝΗΣ
ΣΑΡΜΑΝΗ
ΚΑΡΑ ΘΑΝΟΥ
ΚΡΑΝΩΝΟΣ
ΚΥΚΛΩΠΩΝ
ΚΑΨΟΥΡΗ
ΠΑΠΑΖΑΧΑΡΙΑ
ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ
ΚΟΓΙΩΤΑΤΟΥ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΠΡΟΣ ΤΡΙΚΑΛΑ ΟΔΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Στρατ. Νοσοκομείο
Στρατώνες
ΤΕΩΡΓΙΑΔΟΥ
ΕΡΥΘΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ
ΚΥΠΡΟΥ
ΜΑΝΩΛΑΚΗ
ΚΕΝΤΑΥΡΟΥ
ΓΑΖΗ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗ
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
ΜΕ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ
ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ
ΠΑΝΑΓΟΥΛΗ
ΗΠΕΙΡΟΥ
ΑΛΕΞ
ΠΑΤΡ. ΤΡΗΓΟΡΙΟΥ
ΑΓΙΟΝΟΣ
ΓΑΛΑΤΗ
ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ
ΜΠΑΣΔΕΚΗ
ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΠΡΟΣ ΒΟΛΟ
ΠΡΟΣ ΑΘΗΝΑ
ΠΡΟΣ ΑΓΥΙΑΝΝΗ
ΠΡΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΜΙΛΟΥΗ ΟΙΚΟΝΟΜΩΝ
ΤΠΟΛΥΤΑΡΧΟΥ
ΤΥΜΙΑΝΟΥ
ΚΙΡΚΗΣ Α.
ΤΕΩΡΓΙΟΥ Α.
ΝΙΚΗΤΑΡΑ
25ης ΜΑΡΤΙΟΥ
31ης ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ
23ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Μουσείο
Πλατεία
Φρουριο
Αγ. Αγίας
Αγ. Νικολάου
Αγ. Κωνσταντ.
Δημοτικό Θέατρο
Δημοτικό Νοσοκομείο
Στάδιο Υπαιθρίων Αθλημάτων
Ε75
Ε92

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
11^{ο} Γυμνάσιο Λάρισας
Δημοσθένους 20 - 41336 – Λάρισα
Τηλ / fax : 2410 237153
E mail : mail@11gym-laris.lar.sch.gr

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑΣ

- Ντούρα Κωνσταντία, ΠΕ 01

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- Βλαχοδήμου Ευπραξία, ΠΕ 17.04, του 11^{ου} Γυμνασίου Λάρισας, συντονίστρια του προγράμματος αγωγής σταδιοδρομίας

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΘΗΤΩΝ / ΤΡΙΩΝ
Συμμετέχουν οι 59 μαθητές / τριες της Γ τάξης του 11^{ου} Γυμνασίου Λάρισας κατά τη σχολική χρονιά 2008 – 2009

ΑΦΟΡΜΗ

Αφορμή γι αυτό το πρόγραμμα στάθηκαν τα δημοσιεύματα του αθηναϊκού τύπου που διαβάσαμε την περίοδο της έκδοσης των αποτελεσμάτων των πανελλαδικών εξετάσεων 2008 και οι συζητήσεις που έγιναν με τις ομάδες των μαθητών και μαθητριών σχετικά με τους παράγοντες που επηρεάζουν την επιλογή τόπου σπουδών. Παραθέτουμε κάποια αποσπάσματα από αθηναϊκές εφημερίδες :

Γολγοθάς η αναζήτηση στέγης

Η αναζήτηση στέγης είναι το πρώτο βήμα για τα παιδιά που εισάγονται σε άλλη πόλη από τη μόνιμη κατοικία τους. Η πολιτική της υποχρηματοδότησης της ανώτατης εκπαίδευσης, της ανύπαρκτης φοιτητικής μέριμνας και της ιδιωτικοποίησης της εκπαίδευσης, δε θα μπορούσε να αφήνει στο απυρόβλητο το δικαίωμα των φοιτητών για δωρεάν στέγαση. Οι φοιτητικές εστίες - όπου αυτές υπάρχουν - δεν επαρκούν για την κάλυψη των αναγκών των φοιτητών που σπουδάζουν μακριά από το σπίτι τους, και η λαϊκή οικογένεια αναγκάζεται να συντηρεί δυο και τρία σπίτια ανά την Ελλάδα, ανάλογα με το πού σπουδάζουν τα παιδιά της.

*Στην **Αθήνα** - όπου συγκεντρώνεται η μεγάλη μάζα των φοιτητών - οχτώ από τα έντεκα πανεπιστήμια και ΤΕΙ δε διαθέτουν δική τους φοιτητική εστία και **οι εστίες που υπάρχουν στο λεκανοπέδιο καλύπτουν περίπου το 2% των αναγκών**! Η εικόνα δεν αλλάζει και πολύ στις υπόλοιπες πόλεις... Στις τέσσερις φοιτητικές εστίες στην Αθήνα (ΦΕΠΑ, νέα και παλιά ΦΕΜΠ και ΦΕΑ) στεγάζονται λιγότεροι από 2.200 φοιτητές, ενώ κάποιες δεκάδες φοιτητών στεγάζονται σε ξενοδοχεία που υπενοικιάζουν τα πανεπιστήμια που δε διαθέτουν εστία...*

31-8-08 ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ

Οι βάσεις... στα φοιτητικά ενοίκια

Φρένο στις υπέρογκες αυξήσεις των ενοικίων στα φοιτητικά σπίτια βάζει η υπερπροσφορά ακινήτων εξαιτίας της κρίσης στην αγορά κατοικίας. Ωστόσο, ακόμη και φέτος η διαδικασία για τη μίσθωση σπιτιού από τα παιδιά που πέρασαν σε Σχολές μακριά από τον τόπο καταγωγής τους αναμένεται να μετατραπεί σε «Γολγοθά». Οι τσουχτερές και πέρα από τους νόμους της αγοράς τιμές, η διάθεση ιδιοκτητών και κτηματομεσιτών να... παίξουν με τα νεύρα και τις τσέπες χιλιάδων οικογενειών και η λογική της «αρπαχτής» θα είναι και τον φετινό Σεπτέμβριο κυρίαρχα στοιχεία.
Από την Τρίτη -οπότε και ανακοινώθηκαν οι βάσεις εισαγωγής σε ΑΕΙ και ΤΕΙ- έχει ξεκινήσει και ο παραδοσιακός «πόλεμος» για το καλύτερο φοιτητικό κεραμίδι στην πιο συμφέρουσα τιμή.

31-8-08 ΤΟ ΕΘΝΟΣ

ΓΕΝΙΚΟΣ ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η απόκτηση πληροφοριών σχετικά με τις σχολές και τα τμήματα των ΑΕΙ και ΑΤΕΙ που υπάρχουν στη Λάρισα.

ΕΠΙΔΙΩΚΟΜΕΝΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Ανάπτυξη δεξιοτήτων επικοινωνίας και αναζήτησης πληροφορίας
- Ανάπτυξη της δεξιότητας να εργάζονται ομαδικά
- Άσκηση στη συλλογή, επεξεργασία, διάδοση της εκπαιδευτικής πληροφορίας
- Ενημέρωση για τις σπουδές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση
- Διαχείριση και επεξεργασία των αποκτημένων πληροφοριών
- Διαδικασία λήψης εκπαιδευτικής απόφασης
- Πληροφόρηση για τα επαγγέλματα που συνδέονται με τις συγκεκριμένες σπουδές
- Γνωριμία με τους χώρους σπουδών
- Ανάπτυξη της δεξιότητας αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών

ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΣΧΟΛΕΣ ΑΕΙ - ΑΤΕΙ ΣΤΗΝ ΠΟΛΗ ΜΑΣ

Από το μηχανογραφικό δελτίο του 2008 βρίσκουμε τις εξής σχολές :

ΑΕΙ

3ο επιστημονικό πεδίο
ΙΑΤΡΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΑΤΕΙ

2ο και 4ο επιστημονικό πεδίο
ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

3ο επιστημονικό πεδίο
ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

4ο επιστημονικό πεδίο
ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

5ο επιστημονικό πεδίο
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ
ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ
ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Στο μηχανογραφικό του 2009 υπάρχει η εξής αλλαγή :

Το τμήμα ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ μετονομάζεται σε ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΒΙΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ιδρύθηκε (μαζί με το Πανεπιστήμιο Αιγαίου και το Ιόνιο Πανεπιστήμιο) το 1984 με το Π.Δ. 83/1984, που τροποποιήθηκε το 1985 με το Π.Δ. 302/1985 και το Π.Δ. 107/86. Έδρα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ορίστηκε ο Βόλος. Σύμφωνα με το ιδρυτικό διάταγμα το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας περιελάμβανε τα ακόλουθα τμήματα:

- Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής, και Ζωικής Παραγωγής
- Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού
- Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης
- Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών
- Τμήμα Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

Με την τροποποίηση του πρώτου διατάγματος (του 1985) ιδρύθηκαν: η Σχολή Ανθρωπιστικών Επιστημών (με τα δύο Παιδαγωγικά Τμήματα και το Γενικό Τμήμα), η Σχολή Επιστημών Παραγωγής (με το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής, και Ζωικής Παραγωγής, το Τμήμα Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, και το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας). Επιπλέον, ιδρύθηκαν ως ανεξάρτητα τμήματα το Τμήμα Ιατρικής και το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού. Η αρχική λοιπόν φάση της οργάνωσης και λειτουργίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας περιελάμβανε οκτώ συνολικά τμήματα, με έδρα το Βόλο, εκτός από το Τμήμα Ιατρικής, που είχε έδρα τη Λάρισα. Από τα τμήματα αυτά, τα δύο Παιδαγωγικά και το Τμήμα Γεωπονίας άρχισαν να δέχονται τους πρώτους φοιτητές από το ακαδημαϊκό έτος 1988-89. Από το επόμενο έτος 1989-90 άρχισε να λειτουργία του Τμήματος Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, ενώ κατά το ακαδημαϊκό έτος 1990-91 άρχισαν να λειτουργούν τα Τμήματα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας και το Τμήμα Ιατρικής. Το Γενικό Τμήμα επίσης, το οποίο δεν είχε δικούς του φοιτητές, άρχισε να παρέχει εκπαιδευτικές υπηρεσίες στα άλλα Τμήματα.

Με το Π.Δ. 177/1993 αποφασίστηκε η μετονομασία της Σχολής Ανθρωπιστικών Επιστημών σε "Σχολή Επιστημών του Ανθρώπου" και της

Σχολής Επιστημών Παραγωγής σε "Σχολή Τεχνολογικών Επιστημών". Με το ίδιο διάταγμα ιδρύθηκαν τα ακόλουθα νέα Τμήματα του Πανεπιστημίου:

- Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής
- Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Λαογραφίας
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Τμήμα Κτηνιατρικής
- Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (επανίδρυση)
- Τμήμα Οδοντιατρικής
- Τμήμα Μαθηματικών & Πληροφορικής

Από τα νέα τμήματα άρχισαν να λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 1994-95 το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στο Βόλο, το Τμήμα Κτηνιατρικής στην Καρδίτσα, και το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού στα Τρίκαλα. Κατά το Ακαδημαϊκό έτος 1998-99 άρχισαν να λειτουργούν το Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής και το Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Λαογραφίας στο Βόλο. Τα Τμήματα Οδοντιατρικής και Μαθηματικών & Πληροφορικής δεν λειτουργούν και είναι υπό κατάργηση.

Επίσης από το 1998 άρχισαν να λειτουργούν και 3 Προγράμματα Σπουδών Επιλογής τα οποία ήταν το ΠΣΕ Μουσειοπαιδαγωγικής Εκπαίδευσης και το ΠΣΕ Διαχείρισης Αγροτικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων στο Βόλο και το ΠΣΕ Ιατρικής Βιοχημείας στη Λάρισα. Η λειτουργία των Προγραμμάτων αυτών έληξε το 2004.

Με το Προεδρικό Διάταγμα 211/3-9-99 ιδρύθηκε το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών στο Βόλο, το οποίο άρχισε να λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1999-2000. Το ίδιο ακαδημαϊκό έτος άρχισε να λειτουργεί και το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών στο Βόλο, το οποίο ιδρύθηκε με το Προεδρικό Διάταγμα 201/3-9-99. Τέλος, το ακαδημαϊκό έτος 2000-01 αρχίσαν να λειτουργούν τα νέα τμήματα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Τηλεπικοινωνιών, και Δικτύων στο Βόλο και Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας στη Λάρισα, τα οποία ιδρύθηκαν με το Προεδρικό Διάταγμα 82/2000.

Εντός του ακαδημαϊκού έτους 2000-01 η Σχολή Τεχνολογικών Επιστημών μετονομάζεται σε Πολυτεχνική Σχολή, ενώ ιδρύεται και Σχολή Γεωπονικών

Επιστημών στην οποία θα ανήκουν δύο Τμήματα τα οποία θα είναι το Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και το Τμήμα Γεωπονίας, Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος. Επίσης το Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Λαογραφίας μετονομάζεται σε Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Κοινωνικής Ανθρωπολογίας.

Η ακαδημαϊκή οργάνωση του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διαμορφώνεται εντός του ακαδημαϊκού έτους 2007-08 ως εξής:

1. Σχολή Επιστημών του Ανθρώπου στην οποία ανήκουν και λειτουργούν τέσσερα τμήματα:
1α) Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης (Βόλος)
1β) Παιδαγωγικό Τμήμα Προσχολικής Εκπαίδευσης (Βόλος)
1γ) Τμήμα Παιδαγωγικό Ειδικής Αγωγής (Βόλος)
1δ) Τμήμα Ιστορίας-Αρχαιολογίας-Κοινωνικής Ανθρωπολογίας (Βόλος)

2. Πολυτεχνική Σχολή στην οποία ανήκουν και λειτουργούν πέντε τμήματα:
2α) Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Βόλος)
2β)Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Βιομηχανίας (Βόλος)
2γ)Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (Βόλος)
2δ)Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Βόλος)
2ε) Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Τηλεπικοινωνιών και Δικτύων (Βόλος)

3. Σχολή Επιστημών Υγείας στην οποία ανήκουν και λειτουργούν τρία τμήματα:
3α) Τμήμα Ιατρικής (Λάρισα)
3β) Τμήμα Κτηνιατρικής (Καρδίτσα)
3γ) Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας (Λάρισα)

4. Σχολή Γεωπονικών Επιστημών στην οποία θα ανήκουν και θα λειτουργούν τα τμήματα:
4α) Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Βόλος)
4β) Τμήμα Γεωπονίας, Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος (Βόλος)

5. Επίσης λειτουργούν και δύο ανεξάρτητα τμήματα:

5α) Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (Τρίκαλα)

5β) Τμήμα Οικονομικών Επιστημών (Βόλος)

ΙΑΤΡΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Ίδρυση και Εξέλιξη του Τμήματος

Το Τμήμα Ιατρικής ιδρύθηκε το 1985 και δέχθηκε για πρώτη φορά φοιτητές το ακαδημαϊκό έτος 1990-1991. Αποτελεί το πρώτο Τμήμα στην ανάπτυξη της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, είναι αυτόνομο από το 1995 και λειτουργεί στη Λάρισα.

Το Τμήμα δέχεται ετησίως περί τους 60 φοιτητές και ο συνολικός αριθμός φοιτητών είναι περίπου 400.

Οι εγκαταστάσεις του Τμήματος της Ιατρικής, που περιλαμβάνουν εργαστήρια προκλινικών μαθημάτων, αίθουσες διδασκαλίας, αμφιθέατρο, διοικητικές υπηρεσίες, βρίσκονται στο κτίριο της ανακαινισμένης πρώην Κλινικής Κατσίγρα, στην πλατεία Ταχυδρομείου και στα κτίρια Τσιμισκή & Υψηλάντου 73, Λάρισα, Τ.Κ. 41233 και Λαπηθών 6 Τ.Κ. 41222. Οι κλινικές μονάδες βρίσκονται στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας που διαθέτει 643 κλίνες, από τις οποίες έχουν σήμερα αναπτυχθεί οι 350.

Η εφαρμογή σύγχρονης τεχνολογίας και η δημιουργία σύγχρονης Ιατρικής Βιβλιοθήκης, προσθέτουν στις ήδη αναπτυγμένες εκπαιδευτικές δραστηριότητες του Τμήματος Ιατρικής νέες ερευνητικές και διαγνωστικές δραστηριότητες. Η κλινική άσκηση των φοιτητών πραγματοποιείται στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο. Τηλ. Κέντρο +30 2410 617000

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1οεξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Βιολογία
Ιατρική Χημεία
Ιατρική Φυσική
Ιατρική Στατιστική
Εισαγωγή στην Πληροφορική
Ξένη Γλώσσα

2ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Ανατομική Ι
Ιστολογία Ι
Εμβρυολογία Ι
Βιοχημεία Ι

Φυσιολογία Ι
Βιολογία ΙΙ - Ιατρική Γενετική
Ξένη Γλώσσα

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Ιατρική Πληροφορική Ι

3ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Ανατομική ΙΙ
Ιστολογία ΙΙ
Εμβρυολογία ΙΙ
Βιοχημεία ΙΙ
Φυσιολογία ΙΙ
Ιστορία της Ιατρικής
Ξένη Γλώσσα

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Ιατρική Πληροφορική ΙΙ

4ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Ανατομική ΙΙΙ
Φυσιολογία ΙΙΙ
Φαρμακολογία Ι
Γενική Παθολογική Ανατομική
Ιατρική Ψυχολογία
Ξένη Γλώσσα

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Μοριακή και Κυτταρική Φαρμακολογία
Μοριακοί Μηχανισμοί Ιατρικής Κυτταρικής Βιολογίας
Βιοπληροφορική - Βιομετρία

5ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Ειδική Παθολογική Ανατομική Ι
Φαρμακολογία ΙΙ
Ιατρική Μικροβιολογία- Ανοσολογία Ι
Επιδημιολογία
Ιατρική Ευθύνη & Ηθική

Παθολογική Φυσιολογία Ι

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Ιατρική Επικοινωνία
Απεικονιστική Ανατομική
Φυσιολογία της Συμπεριφοράς
Ψυχοσωματική Ιατρική

6ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Ειδική Παθολογική Ανατομική ΙΙ
Ιατρική Μικροβιολογία-Ανοσολογία ΙΙ
Προπαιδευτική Παθολογία
Χειρουργική Σημειολογία
Παθοφυσιολογία ΙΙ
Αρχές Ιατρικής Γενετικής

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Λειτουργική Ανατομική - Εμβιομηχανική του μυοσκελετικού
Βιοφυσική διεγερσίμων μεμβρανών
Επείγουσα Ιατρική
Κλινική Βιοχημεία

7ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Παθολογία Ι
Χειρουργική Ι
Απεικονιστική Διαγνωστική Ι
Αναισθησιολογία
Ορθοπαιδική -Τραυματολογία Ι

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Θέματα Πνευμονολογίας
Διάγνωση της Οξείας Κοιλίας
Αθλητικές Κακώσεις

8ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Παθολογία ΙΙ
Χειρουργική ΙΙ
Ορθοπαιδική ΙΙ

Απεικονιστική Διαγνωστική ΙΙ*
Κοινωνική και Προληπτική Ιατρική

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Θέματα Τοξικολογίας
Πληροφορική στην Ακτινολογία
Ηλεκτροκαρδιογράφημμα
Ακτινοπροστασία
Κοινωνική Ψυχιατρική
Μικροχειρουργική
Ακτινοθεραπευτική
Βασικές Αρχές Αγγειολογίας - Αγγειοχειρουργικής

9ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Μαιευτική-Γυναικολογία Ι
Παιδιατρική Ι
Νευρολογία Ι
Ψυχιατρική Ι
Καρδιολογία*
Ουρολογία*
Δερματολογία*
Ιατρική της Εργασίας

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Θέματα Ογκολογίας
Παιδιατρική Λοιμωξιολογία
Εισαγωγή στη Μοριακή Ιατρική
Μοριακή Ενδοκρινολογία
Επείγουσα Οφθαλμολογία
Παιδοκαρδιολογία
Παιδιατρική Αιματολογία
Διαταραχές Επικοινωνίας
Στοιχεία Πυρηνικής Ιατρικής

10ο εξάμηνο
Μαθήματα υποχρεωτικά

Μαιευτική-Γυναικολογία ΙΙ
Παιδιατρική ΙΙ
Νευρολογία ΙΙ*
Ψυχιατρική ΙΙ
Ωτορινολαρυγγολογία**

Οφθαλμολογία**
Ιατροδικαστική - Τοξικολογία

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

Δερματικές Εκδηλώσεις σε Συστηματικά Νοσήματα
Θρομβωτικά φαινόμενα
Περιγεννητική Ιατρική
Παιδιατρική Ογκολογία
Ογκολογία του Ουροποιογεννητικού
Κοινωνική και Αναπτυξιακή Παιδιατρική
Νευρογενετική Θεωρία και Πράξη
Διαγνωστική Ανοσολογία
Εντατική Θεραπεία

6ο έτος
Μαθήματα υποχρεωτικά

Παθολογία
Χειρουργική
Παιδιατρική
Μαιευτική-Γυναικολογία
Ψυχιατρική

Μαθήματα κατ' επιλογήν υποχρεωτικά

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας ανήκει στη Σχολή Επιστημών Υγείας μαζί με τα Τμήματα Ιατρικής και Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Ιδρύθηκε με το υπ' αριθμ. 82 Προεδρικό διάταγμα που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 72/10-3-2000. Η λειτουργία του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών (ΠΠΣ) του Τμήματος χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης Ι (ΕΠΕΑΕΚ Ι) του ΥΠΕΠΘ ως προς την αρχική του οργάνωση και τις πρώτες βασικές ανάγκες σε εξοπλισμό. Στη συνέχεια, η λειτουργία του υποβοηθήθηκε σημαντικά από την χρηματοδότηση του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ και συγκεκριμένα από το έργο "Οργάνωση και Λειτουργία Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας", ενώ χρηματοδοτήθηκε και από το Ιδρυματικό έργο του Π.Θ "Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης του Π.Θ.". Το Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας δέχτηκε τους πρώτους προπτυχιακούς φοιτητές τον Σεπτέμβριο του 2000. Το Τμήμα βρίσκεται στο 4ο έτος λειτουργίας του και έχει ήδη συμβάλλει στο άνοιγμα της πρόσβασης στην τριτοβάθμια εκπαίδευση με την απορρόφηση 250 αποφοίτων της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2000-2003, καθώς και στην ολοκλήρωση της ακαδημαϊκής ταυτότητας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
Στα τέσσερα πρώτα χρόνια λειτουργίας του το Τμήμα έχει να επιδείξει σημαντική εκπαιδευτική δραστηριότητα. Συγκεκριμένα αναπτύχθηκε εκπαιδευτικό υλικό (έντυπα και ηλεκτρονικά διδακτικά βοηθήματα, συγγράμματα, σημειώσεις) ώστε να περιλαμβάνει τις νεότερες εξελίξεις ιδιαίτερα σε τομείς που αναπτύσσονται ραγδαία, διαμορφώθηκε η ιστοσελίδα του τμήματος και δημιουργήθηκε παράρτημα της βιβλιοθήκης με νέους τίτλους βιβλίων και επιστημονικών περιοδικών απαραίτητους για τους τομείς που καλύπτει το Πρόγραμμα Σπουδών. Ιδιαίτερη φροντίδα δόθηκε στην προετοιμασία φοιτητών για πρακτική εξάσκηση και την ενεργητική συμμετοχή τους στην εκπαιδευτική διαδικασία. Τέλος, στα πλαίσια του έργου "Πρακτική ‘Ασκηση Φοιτητών του Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας" που χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, το Τμήμα εξασφάλισε θέσεις καλοκαιρινής εργασίας για τους τελειόφοιτους σε Ιδιωτικούς και Δημόσιους Φορείς, προσφέροντας έτσι πολύτιμη εμπειρία στους φοιτητές του και προβάλλοντας την εκπαίδευση τους στην αγορά εργασίας.

Διεύθυνση : Πλούτωνος 26 και Αιόλου 41221, Λάρισα
Τηλέφωνο : 2410 565273-2-1, 565298
Fax : 2410-565290
e-mail : g-bio@bio.uth.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Οι σπουδές είναι οργανωμένες σε οκτώ εξάμηνα, δυο ανά ακαδημαϊκό έτος. Κάθε εξάμηνο διαρκεί 17 εβδομάδες (14 εβδομάδες διδασκαλίας + 3 εβδομάδες εξετάσεων) ως εξής:

- Χειμερινό (Σεπτέμβριος - Φεβρουάριος)
- Εαρινό (Μάρτιος - Ιούνιος)

Σε κάθε εξάμηνο διδάσκονται 5 ή 7 μαθήματα. Τα περισσότερα μαθήματα περιλαμβάνουν εργαστηριακές ή φροντιστηριακές ασκήσεις, η παρακολούθηση των οποίων είναι υποχρεωτική.
Για την απόκτηση Πτυχίου ο υποψήφιος θα πρέπει να έχει συμπληρώσει τουλάχιστον 4 έτη φοίτησης, να έχει εξεταστεί επιτυχώς σε 45 μαθήματα, συμπεριλαμβανομένης μιας πειραματικής διπλωματικής εργασίας και να έχει πραγματοποιήσει πρακτική άσκηση δίμηνης τουλάχιστον διάρκειας σε κάποιον επαγγελματικό φορέα.

1ο ΕΤΟΣ

	ΘΕΩΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)	**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**Διδακτικές μονάδες**	**Μονάδες ECTS**
Γενική Βιολογία	3	-	3	5	6
Γενική Χημεία	3	1	3	5	6
Οργανική Χημεία	3	1	2	5	6
Πληροφορική-Η/Υ	3	-	2	4	5
Βιοστατιστική	3	1	-	4	5
Αγγλικά	3	-	-	2	2
Κυτταρική Βιολογία	3	-	3	5	6
Αναλυτική Χημεία	3	1	2	5	6
Βιοχημεία Ι	3	1	3	5	6
Φυσιολογία - Ιστολογία	3	-	2	4	6

Φυσιολογία Φυτών	3	-	2	4	

2ο ΕΤΟΣ

	ΘΕΩΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)	**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**Διδακτικές μονάδες**	**Μονάδες ECTS**
Βιοχημεία ΙΙ	3	1	3	5	6
Μικροβιολογία - Ιολογία	3	1	2	4	6
Γενετική	3	-	2	4	6
Φυσιολογία Ζώων	3	-	2	4	6
Φυσικοχημεία	3	-	2	4	6

Μοριακή Βιολογία Ι	3	-	4	5	7
Βιοφυσική	3	-	2	4	6
Μοριακή και Αναπτυξιακή Βιολογία Φυτών	3	-	-	3	5
Ενζυμολογία	3	-	2	4	6
Διακυτταρική Επικοινωνία-Μεταγωγή σήματος	3	2	-	4	6

3ο ΕΤΟΣ

	ΘΕΩΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)	**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**Διδακτικές μονάδες**	**Μονάδες ECTS**
Ανοσολογία	3	-	-	3	5
Βιοτεχνολογία Φυτών	3	-	2	4	6
Έλεγχος Μεταβολισμού	3	1	-	4	5
Μοριακή Φαρμακολογία	3	2	-	4	5
Μοριακή Βιολογία ΙΙ	3	-	4	5	6
Μάθημα επιλογής				2	3
Κλινική Βιοχημεία	3	1	3	5	6
Αναπτυξιακή Βιολογία	3	-	2	4	5
Βιοχημική Μηχανική και Εφαρμογές	3	-	2	4	5
Βιοτεχνολογία Ζώων	3	-	2	4	6
Βιοχημική Τοξικολογία	3	-	2	4	5
Μάθημα επιλογής				2	

4ο ΕΤΟΣ

	ΘΕΩΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)	**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ (ώρες/ εβδομάδα)**	**Διδακτικές μονάδες**	**Μονάδες ECTS**
Βιοχημεία Τροφίμων	3	-	2	4	4
Βιοηθική	2	-	-	2	4
Μοριακή βάση Γενετικών Ασθενειών	3	1	-	3	4
Εξέλιξη	3	1	-	3	4
Βιοπληροφορική	2	2	-	3	4
Περιβαλλοντική Βιοτεχνολογία	3	-	-	3	4
Μάθημα επιλογής				2	3
Μάθημα επιλογής				2	3
Μάθημα επιλογής	-	-	-	2	3
Μάθημα επιλογής	-	-	-	2	3
Διπλωματική Εργασία	-	-	-	19	24

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το Πρόγραμμα Πρακτικής Άσκησης (ΠΠΑ) του Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας (ΤΒΒ) αποσκοπεί στην τοποθέτηση όλων των φοιτητών του σε επιχειρήσεις και οργανισμούς του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα για χρονικό διάστημα, τουλάχιστον 2 μηνών, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους με στόχο τον επανακαθορισμό του περιεχομένου του Προγράμματος Σπουδών του ΤΒΒ ώστε:

να περιλαμβάνει την εφαρμογή της αποκτημένης γνώσης από το ΠΠΑ, με σκοπό να αναπτύξει τις δεξιότητες που θα κληθεί να επιδείξει ο φοιτητής στο πρώτο εργασιακό περιβάλλον,

να δημιουργηθεί ένας δίαυλος επικοινωνίας μεταξύ του ΤΒΒ και των επιχειρήσεων, προκειμένου να διευκολυνθεί η συνεργασία τους.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, το ΤΒΒ αποφάσισε την υποχρεωτική ΠΑ όλων των φοιτητών μετά το 2ο έτος σπουδών τους. Η έναρξη της ΠΑ μετά το 2ο έτος σπουδών κρίθηκε αναγκαία για τους εξής λόγους:

Στο τέλος τους 3ου έτους οι φοιτητές του ΤΒΒ θα κληθούν να επιλέξουν την υποχρεωτική διπλωματική τους εργασία, η οποία κατά τη διάρκεια του 4ου έτους θα αποτελεί κύρια εκπαιδευτική διαδικασία Στα πλαίσια της αλληλεπίδρασης ΠΑ και εκπαιδευτικής διαδικασίας, θα ήταν προτιμότερο, πριν από την επιλογή της διπλωματικής εργασίας, να έχει προηγηθεί για κάθε φοιτητή ένας κύκλος ΠΑ. Η ΠΑ μπορεί ενδεχομένως να προσφέρει στο φοιτητή τα ερεθίσματα, προκειμένου αυτός να επιλέξει το καταλληλότερο θέμα σε σύνδεση με την παραγωγή.

Αν και προτίμηση θα δίνεται στη συνεχή παρά στην τμηματική ΠΑ, η ΠΑ θα μπορεί να γίνεται και τμηματικά, πάντα όμως ανά δίμηνο, π.χ. σε δύο συνεχόμενα καλοκαίρια. Η έναρξη της ΠΑ άσκησης μετά το 2ο έτος και η επέκταση της και μετά το 3ο έτος, θα δώσει τη δυνατότητα σε ορισμένους φοιτητές να απασχοληθούν σε διαφορετικές επιχειρήσεις (π.χ. μία του ιδιωτικού και μια του δημοσίου φορέα,), γεγονός που θα επιτρέψει συγκρίσεις και εξαγωγή ωφέλιμων συμπερασμάτων για την μετέπειτα εργασιακή τους σταδιοδρομία.

Άμεσα Επωφελούμενοι από το ΠΠΑ

Άμεσα επωφελούμενοι από το ΠΠΑ θα είναι οι φοιτητές του ΤΒΒ διότι:

Η απόκτηση σφαιρικής αντίληψης για τις ευθύνες και τους ρόλους που καλούνται να παίξουν ως μελλοντικοί εργαζόμενοι θα τους δώσει τα κατάλληλα ερεθίσματα, προκειμένου να αναπτύξουν ατομικές και ομαδικές

δεξιότητες. Εκτιμάται ότι με τον τρόπο αυτό θα γίνει ομαλότερη η μετάβασή τους από το Πανεπιστήμιο στους χώρους υποδοχής.

Η επαφή τους με δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς, θα τους εισάγει σε ένα νέου τύπου προβληματισμό μέσα από την καθημερινή εργασιακή πρακτική και τη συνειδητοποίηση των ορίων που εξ αντικειμένου τίθενται από την πραγματικότητα του εργασιακού χώρου, τόσο σε επίπεδο λειτουργίας των θεσμών αγοράς, όσο και των οικονομικών απολαβών.

ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ

Το Τ.Ε.Ι. Λάρισας ιδρύθηκε το 1983 (Ν. 1404/83), όπως και όλα τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της χώρας, όταν καταργήθηκαν τα μέχρι τότε λειτουργούντα Κέντρα Ανώτερης Τεχνικής & Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΚΑΤΕΕ), και θεσπίσθηκε η βαθμίδα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, στην οποία εντάχθηκαν τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.) και τα Τ.Ε.Ι..

Το 2001 με το Ν. 2916/2001 τα Τ.Ε.Ι. εντάχθηκαν στην Ανώτατη Εκπαίδευση. Σύμφωνα με το Ν. 3549/2007 η ανώτατη εκπαίδευση αποτελείται από δύο παράλληλους τομείς:

- Τον πανεπιστημιακό τομέα, ο οποίος περιλαμβάνει τα Πανεπιστήμια, Πολυτεχνεία και την Σχολή Καλών Τεχνών, και
- Τον τεχνολογικό τομέα, ο οποίος περιλαμβάνει τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Τ.Ε.Ι.) και την Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής & Τεχνολογικής Εκπαίδευσης.

Περιλαμβάνει τις εξής σχολές και τα αντίστοιχα τμήματα :

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος καλύπτει τα γνωστικά αντικείμενα της εφαρμογής της επιστήμης και τεχνολογίας της Ηλεκτρολογίας, με έμφαση στα ηλεκτρικά ενεργειακά συστήματα και εγκαταστάσεις, τους αυτοματισμούς, τα ηλεκτρονικά και πληροφοριακά συστήματα και τα συστήματα επικοινωνιών.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής της επιστήμης και τεχνολογίας της Ηλεκτρολογίας, με έμφαση στα ηλεκτρικά ενεργειακά συστήματα και εγκαταστάσεις, τους αυτοματισμούς, τα ηλεκτρονικά και πληροφοριακά συστήματα και τα συστήματα πληροφοριών.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος έχουν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και ικανότητες, ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά ως Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί Τεχνολογικής Εκπαίδευσης ιδίως στους ακόλουθους τομείς εφαρμογής:

- Εκπόνηση τεχνικών, οικονομικών μελετών και μελετών εφαρμογής για ηλεκτρικά, ηλεκτρονικά, πληροφοριακά συστήματα και συστήματα αυτοματισμού και επικοινωνιών.
- Τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων ηλεκτρικής ενέργειας, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων, καθώς και εγκαταστάσεων αυτοματισμού, πληροφοριακών συστημάτων και επικοινωνιών.
- Σχεδίαση, ανάπτυξη και παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, πληροφοριακών συστημάτων και συστημάτων αυτοματισμού και επικοινωνιών,
- Εφαρμογή προτύπων και κανονισμών στη μελέτη και σχεδίαση εγκαταστάσεων συστημάτων και προϊόντων & σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης που αφορούν σε τεχνικές παραγωγή, ολοκλήρωση και εφαρμογή στους προαναφερόμενους τομείς.

Ο Πτυχιούχος του Τμήματος

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος έχουν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και ικανότητες, ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί Τεχνολογικής Εκπαίδευση ιδίως στους ακόλουθους τομείς εφαρμογής:

Εκπόνηση τεχνικών, οικονομικών μελετών και μελετών εφαρμογής για ηλεκτρικά, ηλεκτρονικά, πληροφοριακά συστήματα και συστήματα

αυτοματισμού και επικοινωνιών.

Τεχνική υποστήριξη εγκαταστάσεων ηλεκτρικής ενέργειας, ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων, καθώς και εγκαταστάσεων αυτοματισμού, πληροφοριακών συστημάτων και επικοινωνιών.

Σχεδίαση, ανάπτυξη και παραγωγή προϊόντων και υπηρεσιών ηλεκτρικών, ηλεκτρονικών, πληροφοριακών συστημάτων και συστημάτων αυτοματισμού και επικοινωνιών.

Εφαρμογή προτύπων και κανονισμών στη μελέτη και σχεδίαση εγκαταστάσεων συστημάτων και προϊόντων & σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης που αφορούν σε τεχνικές παραγωγή, ολοκλήρωση και εφαρμογή στους προαναφερόμενους τομείς.

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών περιλαμβάνουν:

- Μαθήματα γενικής υποδομής (Μαθηματικά, Φυσική, Ηλεκτροτεχνία, Προγραμματισμός Η/Υ κλπ.) κατά τα πρώτα εξάμηνα σπουδών.
- Μαθήματα ειδικής υποδομής κορμού (Ηλεκτρονικά, Ψηφιακά, Ηλεκτρικές Μηχανές κλπ.) τα αμέσως επόμενα εξάμηνα.
- Μαθήματα ειδικότητας (ΠΜΔΗΕ, Ηλεκτρική Κίνηση, ΤΥΤ, Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, Ηλεκτρονικά Ισχύος, Ψηφιακή Σχεδίαση, Μικροϋπολογιστές, ΣΑΕ, Τηλεπικοινωνίες, Δίκτυα Η/Υ κλπ.) τα οποία καλύπτουν τα ειδικότερα γνωστικά πεδία του κλάδου στα προχωρημένα εξάμηνα σπουδών.
- Ειδικά μαθήματα, σχετικά με τον ποιοτικό έλεγχο, τη διασφάλιση ποιότητας τη σύνταξη οικονομοτεχνικών μελετών, την ασφάλεια στην εργασία και τη διαχείριση τεχνικών έργων.
- Προαιρετικά μαθήματα γενικής ή εξειδικευμένης μόρφωσης καθ' όλη τη διάρκεια των σπουδών.

Δομή του Προγράμματος Σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών είναι 7 εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των έξι (6) εξαμήνων οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές και φροντιστηριακές ασκήσεις, σεμινάρια και εκπόνηση μελετών καθώς και εκπαιδευτικές επισκέψεις σε χώρος παραγωγής και εφαρμογής.

Έμφαση δίνεται στις μελέτες περιπτώσεων στη συμμετοχική εργασία και στην ανάπτυξη των προσωπικών ικανοτήτων του σπουδαστή, περιλαμβανόμενης της ανάπτυξης πρωτοβουλιών και της ικανότητας αντιμετώπισης προβλημάτων εφαρμογής, ολοκλήρωσης υπαρχουσών τεχνολογιών και σχεδίασης και ανάπτυξης προϊόντων, συστημάτων και υπηρεσιών, την εφαρμογή προτύπων και κανονισμών, τη σύνταξη οικονομοτεχνικών μελετών και τη διαχείρηση τεχνικών έργων.

ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Το Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του ΤΕΙ Λάρισας ιδρύθηκε με το Προεδρικό Διάταγμα 200/1999 (ΦΕΚ 179 06/09/99), με πρώτο εξάμηνο λειτουργίας το Φθινοπωρινό εξάμηνο του 1999, στα πλαίσια της ενέργειας «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης του 2ου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (2ο ΚΠΣ).

Το Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών προχώρησε σε αναβάθμιση και βελτίωση του προγράμματος σπουδών με την υποστήριξη περισσότερων μαθημάτων επιλογής υποχρεωτικών και την online υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας (e-learning) στα πλαίσια του έργου του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο ΤΕΙ Λάρισας» που υλοποιείται με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και Εθνικούς πόρους.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών αποκτούν τις απαραίτητες, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα, θεωρητικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες ώστε να μπορούν, με επιτυχία στις ιδιαίτερα ανταγωνιστικές συνθήκες του αντικειμένου τους

- να επιδιώξουν Μεταπτυχιακές Σπουδές σε Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του Εσωτερικού ή Εξωτερικού,
- να παρακολουθήσουν, στηριζόμενοι στο υπόβαθρο των σπουδών τους, τις ταχύρρυθμες εξελίξεις, τόσο θεωρητικές όσο και τεχνολογικές, στο γνωστικό τους αντικείμενο, και
- να εργασθούν σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματός τους, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών ιδιωτικών ή δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών. Ειδικότερα ο Πτυχιούχος του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών απασχολείται ως
    - Προγραμματιστής (Software Engineer), τόσο σε υπηρεσίες Μηχανογράφησης του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, όσο και σε εμπορικές επιχειρήσεις παραγωγής και διάθεσης λογισμικού διαφόρων τύπων και εφαρμογών.
    - Σχεδιαστής, Αναλυτής και Μηχανικός Υπολογιστικών Συστημάτων (Computer Systems Engineer)
    - Σχεδιαστής, Αναλυτής και Διαχειριστής Δικτύων Πληροφορικών Συστημάτων και Τηλεπικοινωνιών (Network and Telecommunications

Engineer/Administrator)

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης και των Εφαρμογών της Πληροφορικής, της Οργάνωσης και Διαχείρισης Δικτύων Πληροφορικών Συστημάτων και των Τηλεπικοινωνιών.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών έχουν τις απαραίτητες, σύμφωνα με διεθνή πρότυπα, θεωρητικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες ώστε, στις ιδιαίτερα ανταγωνιστικές συνθήκες του αντικειμένου τους να μπορούν με επιτυχία:

- να επιδιώξουν Μεταπτυχιακές Σπουδές σε Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του Εσωτερικού ή Εξωτερικού,
- να παρακολουθήσουν, στηριζόμενοι στο υπόβαθρο των σπουδών τους, τις ταχύρρυθμες εξελίξεις, τόσο θεωρητικές όσο και τεχνολογικές, στο γνωστικό τους αντικείμενο, και
- να εργασθούν σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικειμένου του τμήματος, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών ιδιωτικών ή δημοσίων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών.

Ειδικότερα, ο Πτυχιούχος του Τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών απασχολείται ως:

- Προγραμματιστής (Software Engineer), τόσο σε υπηρεσίες Μηχανογράφησης του ιδιωτικού ή δημόσιου τομέα, όσο και σε εμπορικές επιχειρήσεις παραγωγής και διάθεσης λογισμικού διαφόρων τύπων και εφαρμογών.
- Σχεδιαστής, Αναλυτής και Διαχειριστής σε Συστήματα και Υπηρεσίες Δικτύων και Τηλεπικοινωνιών.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

Το τμήμα Μηχανολογίας ανήκει στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Μηχανολογίας καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής και εξέλιξης της επιστήμης της Μηχανολογίας, που αφορά στη μελέτη, σχεδίαση, ανάπτυξη, κατασκευή, λειτουργία μηχανών, συσκευών και εγκ/σεων παραγωγής καθώς και συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης ενέργειας, με γνώμονα την οικονομία, το σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνική αποδοχή.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής και εξέλιξης της επιστήμης της Μηχανολογίας, που αφορά στη μελέτη, σχεδίαση, ανάπτυξη, κατασκευή, λειτουργία μηχανών, συσκευών και εγκαταστάσεων παραγωγής καθώς και συστημάτων παραγωγής και διαχείρισης υλικών και ενέργειας, με γνώμονα την οικονομία, το σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνική αποδοχή.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος έχουν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να μπορούν να ασχολούνται σε όλους τους τομείς του αντικειμένου τους, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη σχετικών επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών. Ειδικότερα ο/η Πτυχιούχος Μηχανολόγος:

- Εφαρμόζει σύγχρονες επιστημονικές και τεχνολογικές μεθόδους στην εκπόνηση μηχανολογικών μελετών (π.χ. θέρμανση, ψύξη, κλιματισμός, υδραυλικές εγκαταστάσεις, πυρασφάλεια, ηχοπροστασία, καυσίμων αερίων, ανελκυστήρων κλπ.), που σχετίζονται με εγκαταστάσεις σε κτίρια και επιβλέπει την εφαρμογή τους.
- Σχεδιάζει, αναπτύσσει, επιβλέπει τη λειτουργία μηχανολογικών εγκαταστάσεων και βιομηχανικών συστημάτων παραγωγής.
- Μελετά και εφαρμόζει κανόνες ασφάλειας σε μηχανολογικές εγκαταστάσεις.
- Εφαρμόζει σύγχρονες διοικητικές μεθόδους στη διοίκηση επιχειρήσεων ή οργανισμών.
- Εφαρμόζει σύγχρονες επιστημονικές και τεχνολογικές μεθόδους καθώς και διοικητικές πρακτικές στην παραγωγή, στην πιστοποίηση της ποιότητας και καταλληλότητας μηχανών και συσκευών.
- Επιλαμβάνεται των κοινωνικών, περιβαλλοντικών και νομικών υποχρεώσεων παραγωγικών, κατασκευαστικών και

μεταποιητικών επιχειρήσεων καθώς και των επιχειρήσεων παραγωγής ενέργειας σε τοπικό, περιφερειακό, εθνικό και διεθνές επίπεδο.

- Εφαρμόζει σύγχρονες επιστημονικές και εργαστηριακές τεχνικές σε εργαστήρια δοκιμής τελικών προϊόντων, ελέγχου διαδικασιών και απονομής πιστοποιητικών τήρησης προδιαγραφών ασφαλούς λειτουργίας και προστασίας περιβάλλοντος καθώς και διασφάλισης ποιότητας.
- Οργανώνει, επιβλέπει, επεξεργάζεται και αξιολογεί εργαστηριακές μετρήσεις πειράματα σε όλους τους τομείς της ειδικότητας.
- Οργανώνει την παραγωγική διαδικασία χρησιμοποιώντας σύγχρονες μεθόδους παρακολούθησης, οργάνωσης, ελέγχου και κατασκευής (με τη βοήθεια Η/Υ, συστημάτων CAD/CAM/CIM κλπ.
- Αναπτύσσει και εφαρμόζει στη πράξη σύγχρονες μεθόδους κατεργασιών, διαμορφώσεων (π.χ. CNC, FMS και Ρομπότ).
- Μελετά και επιβλέπει την εφαρμογή μέτρων προστασίας περιβάλλοντος από την ρύπανση που προκαλούν αστικά απόβλητα, ενεργειακά συστήματα, μηχανολογικές εγκαταστάσεις και μέσα μεταφοράς, όπως για παράδειγμα η μελέτη και κατασκευή θερμικών μηχανών αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ

Το τμήμα Πολιτικών Εργων Υποδομής ανήκει στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών το Τμήματος καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής των τεχνικών επιστημών στη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή τεχνικών έργων υποδομής. (σύμφωνα με την με Αριθμ. 43255/Ε5 (ΦΕΚ Β΄ 629/19.05.2006) Υπουργική Απόφαση με τίτλο 'Καθορισμός του Περιεχομένου Σπουδών Τμημάτων του Τ.Ε.Ι Λάρισας'.

Το Τμήμα έχει ως αποστολή την κατάρτιση σπουδαστών μέσα από τη μετάδοση του κατάλληλου τεχνολογικού υπόβαθρου και απόκτηση εμπειρίας πάνω στις εφαρμογές της ειδικότητας.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους, οι πτυχιούχοι του Τμήματος αποκτούν τις απαραίτητες εξειδικευμένες επιστημονικές, τεχνολογικές, τεχνικές γνώσεις και ικανότητες, ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά και να ασχολούνται αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει:

- Μαθήματα γενικής υποδομής όπως: Μαθηματικά-Ι, Τεχνική Φυσική-Ι, Χημική Τεχνολογία, Τεχνικό Σχέδιο, Τεχνική Γεωλογία, Παραστατική Γεωμετρία, Μαθηματικά-ΙΙ, Τεχνική Φυσική-ΙΙ, Τεχνολογία Υλικών, Προγραμματισμός Η/Υ-Ι, Εφαρμοσμένα Μαθηματικά.Μαθήματα ειδικής υποδομής όπως: Στατική, Τοπογραφία, Υδραυλική-Ι, Προγραμματισμός Η/Υ-ΙΙ, Ειδικά θέματα, Τοπογραφίας, Αντοχή Υλικών, Τεχνική Δυναμική, Ασφαλτικά Έργα, Υδραυλική-ΙΙ, Οδοποιία-Ι, Εδαφομηχανική-Ι, Οπλισμένο Σκυρόδεμα, Υπολογισμοί Κατασκευών, Σχεδιασμός Λιμένων ή Δομικές Μηχανές.
- Μαθήματα ειδικότητας όπως: Ξένη Γλώσσα - Ορολογία, Οδοποιία-ΙΙ, Αρδεύσεις - Στραγγίσεις, Σχεδιασμός Αερολιμένων ή Εδαφομηχανική-ΙΙ (Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων), Υδρολογία, Βραχομηχανική και Στοιχεία Σηράγγων, Έργα Αποχετεύσεων - Επεξεργασία Λυμάτων, Υδροδυναμικά και Αντιπλημμυρικά Έργα, Εφαρμογές Σκυροδέματος σε Τ. Έργα ή Κυκλοφοριακή Τεχνική - Σιδηρόδρομοι, Τεχνικά Έργα Οδοποιίας, Υδρεύσεις.
- Μαθήματα διοίκησης οικονομίας και νομοθεσίας όπως: Τεχνική Νομοθεσία, Οικονομική Διαχείριση Έργων, Διοίκηση Εργοταξίου, Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Έργων.

Στα μαθήματα που αναφέρθηκαν η διδασκαλία γίνεται σε διάφορες

μορφές που περιλαμβάνουν: θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις, φροντιστήρια, σεμινάρια, επισκέψεις σε χώρους παραγωγής και κατασκευής έργων και εκπόνηση ατομικών εργασιών.

Στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών γίνεται η Πρακτική άσκηση των σπουδαστών εξάμηνης διάρκειας και παράλληλα η εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας.

Η Πτυχιακή Εργασία είναι η πληρέστερη εργασία που παρουσιάζουν οι σπουδαστές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους. Το περιεχόμενο και η μορφή της πρέπει να είναι επαγγελματικού επιπέδου

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής των τεχνικών επιστημών στη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή τεχνικών έργων υποδομής.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος καλούνται Μηχανικοί Έργων Υποδομής ΤΕ (Τεχνολογικής Εκπαίδευσης) και κατέχουν τις απαραίτητες επιστημονικές, τεχνολογικές και τεχνικές γνώσεις και ικανότητες ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες τόσο στον ιδιωτικό όσο και στο δημόσιο τομέα, στη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας σε έργα και εργασίες της ειδικότητας του Πολιτικού Έργων Υποδομής όπως:

- Επίβλεψη και κατασκευή συγκοινωνιακών – υδραυλικών - γεωτεχνικών και άλλων τεχνικών έργων.
- Μελέτη ή επίβλεψη μελέτης έργων ως μέλη οργανωμένων υπηρεσιών του δημόσιου ή μελετητικών γραφείων.
- Εκπόνηση ή επίβλεψη μελετών ιδιωτικών και δημοσίων έργων υποδομής της ειδικότητάς των αυτοδύναμα
- Εργασίες πραγματογνωμοσύνης, αξιολόγηση προσφορών αγοράς και ποιοτικό έλεγχο υλικών και εργασιών.
- Εργάζονται ως υπεύθυνα στελέχη καταλαμβάνοντας θέσεις που προβλέπονται από την νομοθεσία για τη λειτουργία επιχειρήσεων και υπηρεσιών της ειδικότητάς τους.
- Οργάνωση τεχνικών έργων και εργαστηρίων, καθώς διαθέτουν ικανότητα συλλογής εργαστηριακών αποτελεσμάτων σε εργαστήρια αντοχής υλικών, υδραυλικών έργων, καθαρισμού λυμάτων, προστασίας περιβάλλοντος, υδραυλικών έργων, θαλασσίων έργων κλπ.
- Εφαρμογή σύγχρονης τεχνολογίας ηλεκτρονικών υπολογιστών στους παραπάνω τομείς.

ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

Το τμήμα Διοίκησης και Διαχείρισης Εργων ανήκει στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του ΤΕΙ Λάρισας. Από το ακαδημαικό έτος 2000 - 2001, στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Λάρισας λειτουργεί το νέο Τμήμα με τίτλο «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων». Η λειτουργία του νέου τμήματος εντάσεται στην ενέργεια «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης του Υπουργείου Παιδείας, που αποσκοπεί στον εμπλουτισμό των ΑΕΙ - ΤΕΙ με τμήματα νέων ειδικοτήτων.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το επιστημονικό αντικείμενο της Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων και Λειτουργιών από πλευράς επίτευξης στόχων, προγραμματισμού χρόνου και πόρων, διαχείρισης κόστους, διαχείρισης ανθρώπινων, υλικών και περιβαλλοντολογικών πόρων, με έμφαση στην εφαρμογή επιστημονικών και αναλυτικών μεθοδολογιών με την αξιοποίηση της τεχνολογίας της πληροφορικής.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι "Πτυχιούχοι Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων" διαθέτουν όλες τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και ικανότητες ώστε να απασχολούνται ως υπεύθυνοι διαχείρισης, προγραμματισμού, παρακολούθησης και ελέγχου έργων στον ιδιωτικό ή στον δημόσιο τομέα. Ειδικότερα ο/η πτυχιούχος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων:

- Προγραμματίζει με την τήρηση επιστημονικών/ αναλυτικών μεθόδων και των πόρων που απαιτούνται για την επιτυχή εκτέλεση ενός έργου, θέτοντας εφικτούς στόχους.
- Εφαρμόζει σύγχρονες επιστημονικές και τεχνολογικές μεθόδους και πρακτικές στην διοίκηση ενός έργου με σκοπό την αποτελεσματική διαχείριση και την επίτευξη των τιθέμενων στόχων.
- Είναι σε θέση να λαμβάνει αποφάσεις που έχουν σχέση με την διάθεση και κατανομή των πόρων που χρησιμοποιούνται στην διάρκεια ενός έργου (κεφαλαίων, ανθρώπινων, υλικών κ.α.) έτσι ώστε να επιτύχει την βέλτιστη κατανομή και αξιοποίηση τους.
- Έχει τις γνώσεις για να αναπτύξει και να λειτουργεί μηχανισμούς και διαδικασίες ελέγχου της πορείας έργων.
- Είναι σε θέση να αξιοποιήσει και εφαρμόσει νέες τεχνολογίες της πληροφορικής και του management σε θέματα που

αφορούν διοίκηση και διαχείριση έργων και λειτουργιών.

- Έχει τις γνώσεις για την εκπόνηση μελετών προγραμματισμού έργων είτε αυτές αφορούν μεμονωμένες επιχειρήσεις οργανισμούς ή αφορούν απαιτήσεις προγραμματισμού έργων σε μελέτες που υποβάλλονται σε δημόσιους ή κοινοτικούς οργανισμούς.

ΤΜΗΜΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων ανήκει στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Διοικητικής Επιστήμης με εξειδίκευση εφαρμογής στις επιχειρήσεις γενικά τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της Διοικητικής Επιστήμης με εξειδίκευση εφαρμογής στις επιχειρήσεις γενικά τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους μπορούν να απασχολούνται είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες είτε αυτοδύναμα:

- ως διευθυντικά στελέχη σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις,
- ως στελέχη σε μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα,
- ως στελέχη στις επιχειρήσεις της τοπικής αυτοδιοίκησης,
- ως στελέχη της διοίκησης στους οργανισμούς του δημόσιου τομέα,
- σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία,
- ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα της ειδικότητάς τους; με τις ακόλουθες αρμοδιότητες:
- Καθορισμός του επιχειρησιακού χώρου.
- Προγραμματισμός, οργάνωση, καθοδήγηση και έλεγχος των διοικητικών δραστηριοτήτων των επιχειρήσεων.
- Ανάλυση προβλημάτων ανθρώπινης συμπεριφοράς στον επιχειρησιακό χώρο.
- Πρόταση συστημάτων αμοιβής εργασίας και συμμετοχής εργαζομένων στη λειτουργία και το οικονομικό αποτέλεσμα της επιχείρησης σε συνδυασμό με προβλήματα παραγωγικότητας.
- Πρόταση διαδικασιών στελέχωσης της επιχείρησης σε συνδυασμό με προβλήματα παραγωγικότητας.
- Ανάλυση παραγωγικών συστημάτων και διαδικασιών και γενικών θεμάτων διοίκησης παραγωγής.
- Ανάλυση προβλημάτων χρηματοδοτικής διοίκησης της επιχείρησης.

Επίσης οι απόφοιτοι των τμημάτων Διοίκησης Επιχειρήσεων των Τ.Ε.Ι. έχουν τη δυνατότητα λήψης άδειας ασκήσεως λογιστή φοροτεχνικού Γ΄ τάξης από το Οικονομικό Επιμελητήριο της Ελλάδος μετά την άσκηση του επαγγέλματος του λογιστή επί 4ετία μετά την απόκτηση του πτυχίου, και την δυνατότητα λήψης άδειας ασκήσεως λογιστή φοροτεχνικού Β΄ τάξης μετά την 3ετή άσκηση του επαγγέλματος του λογιστή Γ΄ τάξης.

ΤΜΗΜΑ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Το τμήμα Λογιστικής ανήκει στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Λογιστικής καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης της Λογιστικής, καθώς και τις εφαρμογές της στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές στο τμήμα καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης της Λογιστικής, καθώς και τις εφαρμογές της στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Ο "Πτυχιούχος Λογιστικής" διαθέτει τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες για να μπορεί να δραστηριοποιηθεί επαγγελματικά σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος, είτε ως στέλεχος λογιστηρίου επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, είτε ως αυτοαπασχολούμενος. Ειδικότερα ο/η πτυχιούχος Λογιστικής:

- Τηρεί λογιστικά βιβλία και στοιχεία όλων των κατηγοριών σύμφωνα με την κείμενη φορολογική νομοθεσία και το Ε.ΓΛΣ. και τα κλαδικά του.
- Συντάσσει και αναλύει ισολογισμούς και αναλυτικές καταστάσεις.
- Καταρτίζει προϋπολογισμούς επιχειρήσεων και οργανισμών και διερευνά αυτούς με βάση το πρότυπο κόστος.
- Εφαρμόζει αρχές και μεθόδους κοστολόγησης.
- Εκπονεί χρηματοοικονομικές μελέτες και παρέχει χρηματοοικονομικές συμβουλές.
- Εφαρμόζει διαδικασίες εσωτερικού και εξωτερικού ελέγχου.
- Πραγματοποιεί αναλυτική κοστολόγηση και εξάγει στοιχεία χρήσης έρευνας αγοράς και προώ¬θησης αγαθών και υπηρεσιών των επιχειρήσεων και οργανισμών.
- Είναι γνώστης των σύγχρονων εφαρμογών των Η/Υ στη Λογιστική γενικά.

ΤΜΗΜΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Το τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων ανήκει στη Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Τουριστικών Επιχειρήσεων καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Διοικητικής Επιστήμης με εξειδίκευση εφαρμογής στις τουριστικές επιχειρήσεις γενικά τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές περιλαμβάνουν μαθήματα αφενός γενικής υποδομής θετικών και θεωρητικών επιστημών, όπως Οικονομικά, Πληροφορική, Στατιστική, Δίκαιο, Τουριστική Γεωγραφία, Δεοντολογία και Ξένες Γλώσσες, και αφετέρου εξειδίκευσης, όπως Χρήση Ξενοδοχειακών Λογισμικών, Έκδοση αεροπορικών εισιτηρίων, Λειτουργία Υποδοχής και ορόφων, Λειτουργία εστιατορίων και μπαρ, Διαχείριση ταξιδιωτικών γραφείων και ταξιδίων, Διοργάνωση συνεδρίων και εκδηλώσεων, κ.λπ. εστιάζοντας κυρίως στο επιστημονικό αντικείμενο της Διοίκησης Τουριστικών Επιχειρήσεων και από πλευράς επίτευξης στόχων προγραμματισμού χρόνου και πόρων, διαφήμισης και προώθησης και διαχείρισης ανθρωπίνων και υλικών πόρων.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους ασχολούνται επαγγελματικά, αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες με τη διοίκηση και διαχείριση τουριστικών επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, όπως:

- Ξενοδοχείων (διοίκηση, τήρηση λογαριασμών πελατών, εποπτεία ορόφων, προμήθεια τροφίμων, ποτών και εξοπλισμού κλπ).
- Τουριστικών, αεροπορικών και ναυτιλιακών γραφείων (διοίκηση, έκδοση εισιτηρίων, σχεδιασμός και σύνθεση τουριστικού πακέτου, καθοδήγηση ταξιδιωτικών ομάδων - tour leaders, κλπ).
- Επισιτιστικών επιχειρήσεων (εστιατόρια, καφετέριες κλπ.) σε τουριστικούς χώρους που ανήκουν στην κατηγορία Πολυτελείας και Α’.
- Τμημάτων ξενοδοχείων και επισιτισμού – μπαρ επιβατικών πλοίων και κρουαζιεροπλοίων.
- Συνεδρίων - εκδηλώσεων και ψυχαγωγίας Οι πτυχιούχοι Διοίκησης Τουριστικών Επιχειρήσεων απασχολούνται στις ακόλουθες δραστηριότητες:
- Παροχή υπηρεσιών στο Υπουργείο Τουριστικής Ανάπτυξης, στη Διεύθυνση Επιθεώρησης του Ε.Ο.Τ. και άλλες διοικητικές και επιτελικές Διευθύνσεις του.
- Εκπόνηση μελετών σκοπιμότητας για την ίδρυση – επέκταση τουριστικών επιχειρήσεων.

- Προγραμματισμός και προβολή Τοπικής και Περιφερειακής τουριστικής ανάπτυξης.
- Έρευνα αγοράς πωλήσεων και χρηματοδότησης τουριστικών αγαθών και υπηρεσιών.
- Άσκηση εποπτείας και διοίκησης στο προσωπικό των τουριστικών επιχειρήσεων.
- Απασχόληση σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
- Συμμετοχή ως μέλη σε ερευνητικές μονάδες σε θέματα της ειδικότητάς τους.

Οι πτυχιούχοι του τμήματος έχουν τη δυνατότητα να εξελίσσονται σε όλο το φάσμα της διοικητικής ιεραρχίας της σχετικής με τους τομείς της ειδικότητάς τους.

ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ – ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας ανήκει στη Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας. Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 εφαρμόζει νέο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών, διάρκειας οκτώ εξαμήνων, με σύνολο 240 διδακτικών μονάδων.

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983, στελεχώνεται από δέκα (10) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, τέσσερις (4) τεχνικούς (ΕΤΠ), και συνεργάζεται με περίπου εκατό (100) συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Αντικείμενο Σπουδών

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ανήκει στη Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Λάρισας. Οι σπουδές χαρακτηρίζονται από διεπιστημονική προσέγγιση η οποία συνδυάζει σύγχρονες επιστημονικές γνώσεις και επιτεύγματα της τεχνολογίας σε θέματα εργαστηριακών αναλύσεων και διαγνωστικών μεθόδων, και σε προηγμένα εργαλεία, μεθόδους και τεχνικές που βασίζονται στη χρήση Η/Υ.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι έχουν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες, ώστε να δραστηριοποιούνται σε πάσης φύσεως ιατρικά εργαστήρια όπως Μικροβιολογικό - Ιολογίας, Βιοχημικό, Αιματολογικό, Αιμοδοσίας - Τράπεζα Αίματος, Ανοσολογικό - Ιστοσυμβατότητας, Πυρηνικής Ιατρικής (εργαστήρια, μέρος RIA), Ορμονολογικό - Ενδοκρινολογικό, Τοξικολογικό, Παθολογοανατομικό - Ογκολογικό, Κυτταρολογικό, Γενετικής, Μοριακής Βιολογίας, Πειραματόζωων και σε οτιδήποτε άλλα που έχουν σχέση με το γνωστικό τους αντικείμενο. Είναι σε θέση να εφαρμόσουν όλες τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που έχουν σχέση με την εκτέλεση των εργαστηριακών εξετάσεων και να αξιολογήσουν το ποιοτικό αποτέλεσμα αυτών. Ειδικότερα οι πτυχιούχοι του τμήματος :

- Δίνουν οδηγίες στους εξεταζόμενους για την κατάλληλη προετοιμασία τους και τη σωστή συλλογή του δείγματος για την εκάστοτε εξέταση. Προβαίνουν στη λήψη βιολογικών δειγμάτων, παραλαμβάνουν και προετοιμάζουν τα προς εξέταση δείγματα, παρασκευάζουν όλα τα απαραίτητα υλικά, αντιδραστήρια και διαλύματα, παρασκευάζουν επιχρίσματα και εκτελούν τεχνικές χρώσεων, προετοιμάζουν και ελέγχουν κάθε είδους όργανο και μηχάνημα που πρόκειται να χρησιμοποιήσουν, αναλαμβάνουν υπεύθυνα και υπογράφουν την εκτέλεση του τεχνολογικού

μέρους όλων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιούν.

- Στο εργαστήριο Αιμοδοσίας - Τράπεζας Αίματος, δίνουν οδηγίες στους υποψήφιους αιμοδότες - ασθενείς για την κατάλληλη προετοιμασία τους πριν από την αιμοληψία, παρασκευάζουν τα παράγωγα αίματος, κλπ.
- Στο εργαστήριο πειραματόζωων φροντίζουν για τη σωστή εκτροφή, διαβίωση και επιλογή των πειραματόζωων και οργανώνουν την αναπαραγωγή τους, επιμελούνται τη χορήγηση των φαρμάκων και τη νάρκωση κατά ανώδυνο τρόπο, έτσι ώστε να γίνουν οι διάφορες επεμβάσεις σύμφωνα με τους διεθνείς κανόνες περί προστασίας των ζώων.
- Συμμετέχουν στο σχεδιασμό των εργαστηριακών χώρων, στην επιλογή εξοπλισμού (μηχανημάτων - οργάνων) και των πλέον κατάλληλων εργαστηριακών μεθόδων, στις επιτροπές προμηθειών αναλώσιμου υλικού, στον ποιοτικό έλεγχο των αποτελεσμάτων, στην τήρηση αρχείων, στην εκπαίδευση και μετεκπαίδευση του εργαστηριακού προσωπικού και στις εργασίες και ερευνητικές μελέτες που εκπονούνται στα εργαστήρια.
- Επιβλέπουν την ορθή, τακτική συντήρηση και καθαρισμό των μηχανημάτων, οργάνων και σκευών και εφαρμόζουν τους κανόνες υγιεινής και ασφάλειας που προβλέπονται.
- Απασχολούνται στην εκπαίδευση σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία και είναι δυνατό να εξελιχθούν ιεραρχικά στα τμήματα της ειδικότητάς τους μέχρι και τη θέση του προϊσταμένου.

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Αντικείμενο Σπουδών

Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος καλύπτει το αντικείμενο της Νοσηλευτικής Επιστήμης σε όλο το φάσμα της Γενικής Νοσηλευτικής Φροντίδας.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος φέρουν τον επαγγελματικό τίτλο 'Νοσηλευτής - Νοσηλεύτρια' και έχουν το δικαίωμα απασχόλησης τους στην Πρωτοβάθμια, Δευτεροβάθμια και Τριτοβάθμια φροντίδα υγείας, είτε ως στελέχη Νοσηλευτικών μονάδων στον ιδιωτικό τομέα είτε αυτοαπασχολούμενοι ως πολυδύναμοι νοσηλευτές γενικών φροντίδων, στα πλαίσια των επαγγελματικών δικαιωμάτων. Επίσης καλύπτουν τομείς Νοσηλευτικών ειδικοτήτων ελλείψει ειδικών Νοσηλευτών αφού εκπαιδευτούν με ταχύρρυθμα προγράμματα. Μπορούν επίσης:

- Να απασχολούνται στην εκπαίδευση σύμφωνα κάθε φορά με την ισχύουσα Νομοθεσία.
- Να εξελίσσονται σε όλο το φάσμα της διοικητικής ιεραρχίας σύμφωνα κάθε φορά με την ισχύουσα Νομοθεσία.
- Να διεξάγουν μελέτες για έρευνα με σκοπό την προαγωγή της Νοσηλευτικής Επιστήμης και Μεθοδολογίας.

ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Γενικά για το Τμήμα

Το τμήμα Φυτικής Παραγωγής ανήκει στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του τμήματος Φυτικής Παραγωγής καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο των γεωργικών επιστημών σχετικά με την παραγωγή γεωργικών προϊόντων με έμφαση στα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας και τα Οπωροκηπευτικά.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές στο τμήμα καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο των γεωργικών επιστημών σχετικά με την παραγωγή γεωργικών προϊόντων με έμφαση στα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας και Οπωροκηπευτικά, και στην εφαρμογή τεχνικών που αποσκοπούν στην φιλική προς το περιβάλλον άσκηση της Φυτοτεχνίας.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι Τεχνολόγοι Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής κατέχουν εξειδικευμένες γνώσεις ώστε να είναι σε θέση να ασχοληθούν είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες και φορείς με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς των γεωπονικών επιστημών, και ειδικότερα στα παρακάτω αντικείμενα και δραστηριότητες:

- Παραγωγή, τυποποίηση, συντήρηση, πιστοποίηση ποιότητας και εμπορία φυτικών προϊόντων.
- Πρόληψη και καταστολή επιβλαβών επιδράσεων στη παραγωγή των φυτικών προϊόντων από διάφορες βιοτικές (ασθένειες, έντομα, ζιζάνια) και αβιοτικές (ξηρασία, υπερβολική υγρασία παγετοί, παθογένεια εδαφών) αντιξοότητες.
- Παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού των καλλιεργούμενων φυτών.
- Εμπορία λιπασμάτων, φυτοπροστατευτικών προϊόντων, πολλαπλασιαστικού υλικού και άλλων μέσων που συμβάλουν στην εφαρμογή βελτιωμένων τεχνικών καλλιέργειας.
- Γεωργοοικονομικές μελέτες που συμβάλουν στον κατάλληλο εξοπλισμό και στη γενικότερη ανάπτυξη των γεωργικών εκμεταλλεύσεων.
- Εκτίμηση ζημιών που προκαλούν βιοτικές και αβιοτικές αντιξοότητες στις καλλιέργειες.
- Αναλύσεις εδαφών, φυτικών ιστών και αρδευτικού νερού.
- Συμμετοχή σε μελέτες και κατασκευές έργων πρασίνου.

- Συμμετοχή σε ερευνητικές δραστηριότητες γεωργικού περιεχομένου.
- Συνταγογράφηση φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Ανάπτυξη και διάδοση σύγχρονων μεθόδων καλλιέργειας, όπως βιολογική και αειφορική γεωργία.
- Έλεγχος και πιστοποίηση παραγωγής βιολογικών προϊόντων.
- Παραγωγή και εμπορία οργανικών λιπασμάτων και οργανικών προϊόντων για τη βιολογική γεωργία.
- Διαχείριση & προστασία του γεωργικού & του γενικότερου οικοσυστήματος

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ

Γενικά για το Τμήμα

Το τμήμα Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων ανήκει στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Γεωργικών Μηχανών και Αρδεύσεων καλύπτει το αντικείμενο εφαρμογής αρχών εκ των θετικών Επιστημών, αλλά και εκ των βιολογικών για την κατασκευή και χρήση των κατά περίπτωση και περίσταση καταλλήλων μηχανών και επιλογή και εφαρμογή αρδευτικών τεχνικών, με σκοπό την υποστήριξη της καλλιέργειας των φυτών και της εκτροφής των ζώων, όπως επίσης και την απόληψη και την διαχείριση των εξ αυτών απολαμβανομένων προϊόντων.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές στο τμήμα καλύπτουν το πεδίο εφαρμογής αρχών εκ των θετικών επιστημών, αλλά και εκ των βιολογικών, αφ' ενός για την κατασκευή, την επιλογή και την χρήση των κατά περίπτωση και περίσταση καταλλήλων μηχανημάτων και αφ' ετέρου για την επιλογή και την εφαρμογή αρδευτικών τεχνικών, με σκοπό την υποστήριξη της καλλιέργειας των φυτών και της εκτροφής των ζώων, όπως επίσης και την απόληψη και την διαχείριση των εξ αυτών απολαμβανομένων προϊόντων.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι έχουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να μπορούν να αντεπεξέρχονται στις απαιτήσεις όλου του εύρους του γνωστικού τους αντικειμένου, ως στελέχη επιχειρήσεων ή ως αυτοαπασχολούμενοι, και να:

- Να σχεδιάζουν, να μελετούν και να κατασκευάζουν γεωργικά μηχανήματα και εργαλεία καλλιέργειας του εδάφους, συγκομιδής, μεταφοράς και πρώτης επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων, μηχανήματα υπολειμμάτων και παραπροϊόντων, μηχανήματα εξοπλισμού γεωργοκτηνοτροφικών και θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων, μηχανήματα εξοπλισμού συστημάτων αρδεύσεων και οργάνων ή εργαλείων, τα οποία συντελούν στον έλεγχο της γεωργικής παραγωγής σε όλα τα στάδια, σε συνδυασμό με την προστασία του περιβάλλοντος και την αειφόρο ανάπτυξη.
- Να γνωματεύουν ως εμπειρογνώμονες για λογαριασμό φορέων, οι οποίοι χρησιμοποιούν παντός είδους γεωργικό μηχανολογικό εξοπλισμό ή ασχολούνται με τις έγγειες βελτιώσεις και αρδεύσεις.
- Να εκπονούν και να επιβλέπουν ή να συμμετέχουν στην εκπόνηση γεωργοτεχνικών μελετών, οι οποίες αφορούν στην ίδρυση βιοτεχνίας ή βιομηχανίας γεωργικών μηχανημάτων, στην

καταλληλότητα και στην οικονομικότητα του γεωργικού μηχανολογικού εξοπλισμού και στην εκπόνηση μελετών αρδεύσεως και στραγγίσεως αγρών.

- Να εκπονούν και να επιβλέπουν ή να συμμετέχουν στην εκπόνηση μελετών θερμοκηπιακών εγκαταστάσεων.
- Να πραγματοποιούν επιβλέψεις και επιμετρήσεις στις κατασκευές έργων, υδραυλικών και μηχανολογικών, εχόντων σχέση με την εν γένει Γεωργία.
- Να ασχολούνται με κάθε δραστηριότητα, η οποία παράγεται από την εξέλιξη της τεχνολογίας και αποδεδειγμένα καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητάς τους.

ΤΜΗΜΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Γενικά για το Τμήμα

Το τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής ανήκει στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ) του ΤΕΙ Λάρισας.

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης των Ζώων και συναφών κλάδων, με έμφαση στην εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογικών μεθόδων στην εκτροφή, διατροφή, βελτίωση, αναπαραγωγή και υγεία των αγροτικών ζώων, ζώων συντροφιάς, εξωτικών ζώων και πειραματόζωων . Ακόμη καλύπτει τις μεθόδους παραγωγής επεξεργασίας και τυποποίησης προϊόντων ζωικής προέλευσης.

Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της Επιστήμης των Ζώων και συναφών κλάδων, με έμφαση στην εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογικών μεθόδων στην εκτροφή, διατροφή, βελτίωση, αναπαραγωγή και υγεία κυρίως των αγροτικών ζώων, όσο και των θηραμάτων, ζώων συντροφιάς, ιχθύων, εξωτικών ζώων και πειραματόζωων. Ακόμη καλύπτει τις μεθόδους παραγωγής επεξεργασίας και τυποποίησης προϊόντων ζωικής προέλευσης.

Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι Τεχνολόγοι Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής μπορούν να απασχολούνται σε όλους τους τομείς του γνωστικού τους αντικειμένου είτε ως αυτοαπασχολούμενοι, είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη επιχειρήσεων και να :

- Εφαρμόζουν σύγχρονες τεχνολογικές και επιστημονικές μεθόδους καθώς και διοικητικές πρακτικές, στην παραγωγή ζώων, στην επεξεργασία και στη μεταποίηση των προϊόντων ζωικής προέλευσης καθώς και στον έλεγχο της ποιότητας αυτών.
- Εφαρμόζουν σύγχρονες τεχνολογικές και επιστημονικές μεθόδους για τη βελτίωση της παραγωγικότητας και των αποδόσεων των εκτροφών.
- Εφαρμόζουν ορθολογιστικές μεθόδους διατροφής από οικονομικής απόψεως, με βάση τον καταρτισμό ειδικών σιτηρεσίων για τα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των ζώων.
- Επιλαμβάνονται των περιβαλλοντικών και νομικών προβλημάτων των κτηνοτροφικών επιχειρήσεων και εκμεταλλεύσεων, που έχουν σχέση με την εγκατάσταση, λειτουργία, εκσυγχρονισμό και μετεγκατάσταση αυτών σε τοπικό, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο.
- Συμμετέχουν με άλλους επιστήμονες στην τεχνολογική έρευνα, την ανάπτυξη και την εφαρμογή καινοτομιών στον τομέα της

Ζωικής Παραγωγής.

- Εκπονούν και επιβλέπουν την εφαρμογή γεωργοκτηνοτροφικών μελετών και οργανώνουν κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις όπως και επιχειρήσεις μεταποίησης προϊόντων ζωικής προέλευσης.
- Ασχολούνται με την εμπορία και διακίνηση κτηνοτροφικών εξοπλισμών, εφοδίων, φαρμάκων και άλλων σκευασμάτων, χημικών και βιολογικών προϊόντων.
- Ασχολούνται με την παραγωγή και διακίνηση ζώων αναπαραγωγής, σπέρματος, εμβρύων, γούνας και δερμάτων και εργάζονται στον τομέα της τεχνητής σπερματέγχυσης.
- Εφαρμόζουν τον έλεγχο γαλακτοπαραγωγής στα πλαίσια του προγράμματος Γενετικής Βελτίωσης.

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	www.uth.gr
ΙΑΤΡΙΚΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	www.med.uth.gr
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	www.bio.uth.gr
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	www.career.uth.gr
ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	www.teilar.gr
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ	www.career.teilar.gr
ΟΔΗΓΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/ey.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/hm.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/cs.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/mhx_mhx.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/dde.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/log.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/de.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/tourist.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/ie.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/nosileyt.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/fyt_parag.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/gga.pdf
	www.career.teilar.gr/odigoi/odigoi_eraggelmaton/zp.pdf
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ (οδηγοί σπουδών , συσχέτιση με επάγγελμα)	http://195.251.20.34/studies.asp
ΔΙΚΤΥΟ ΠΑΙΔΕΙΑ (οδηγοί σπουδών)	http://www.e-paideia.net στη διαδρομή εκπαιδευτικοί/εκπαίδευση/μετά το σχολείο
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ / ΑΔΕΙΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ	www.gspa.gr στη διαδρομή Δημόσια Διοίκηση/Οργάνωση

Το διάβασμα είναι βασικό εργαλείο για μια καλή ζωή!

ΑΝΤΙ ΕΠΙΛΟΓΟΥ

Διαλέγοντας σπουδές και επάγγελμα

Το πρώτο βήμα που πρέπει να κάνει ένας νέος για τη σωστή επιλογή σπουδών και επαγγελμάτων, είναι να αποκτήσει ατομική αυτογνωσία, να μάθει ποιος είναι, τι θέλει και τι μπορεί να κάνει. Να είναι, δηλαδή, σίγουρος για τα ενδιαφέροντα, τις κλίσεις, τις προτιμήσεις, τα ταλέντα του, διερευνώντας παράλληλα τις συγκεκριμένες ικανότητες και τις δεξιότητές του.

1 Οι επιδόσεις *του κάθε νέου στα μαθήματα είναι ένα πρώτο κριτήριο για την κατεύθυνση και το επίπεδο σπουδών στο οποίο στοχεύει. Οι επιδόσεις αυτές, βέβαια, μπορεί να βελτιωθούν ριζικά, εφόσον υπάρχει ισχυρή θέληση και επιμονή. Ο κατάλληλος τρόπος για την κατάκτηση της αυτογνωσίας είναι η προσφυγή σε συμβούλους σταδιοδρομίας, σε συνδυασμό με τη λήψη έγκυρων τεστ επαγγελματικού προσανατολισμού.*

2 Η αγορά εργασίας και οι επαγγελματικές προοπτικές*: Το δεύτερο βήμα είναι η διερεύνηση του κόσμου της εργασίας, των συνθηκών και αμοιβών, του περιεχομένου, της ιεραρχικής ανέλιξης και κυρίως των προοπτικών των επιμέρους επαγγελμάτων.*

Τελευταία, η πλειονότητα των νέων επιλέγει σπουδές και επαγγέλματα με βασικό κριτήριο τις προοπτικές τους. Όμως, όσο ισχυρό και αν είναι το ίδιο κριτήριο, πρέπει να συνεκτιμάται με τα άλλα δεδομένα και κυρίως με το βαθμό ταύτισης της προσωπικότητας με το επάγγελμα. Αν ένα επάγγελμα δεν ταιριάζει στο χαρακτήρα, τις προτιμήσεις, τις κλίσεις ενός ατόμου, δεν πρέπει να επιλέγεται, όσο εξαιρετικές και αν είναι οι προοπτικές του.

3 Τα οικογενειακά και οικονομικά δεδομένα*: Το οικογενειακό περιβάλλον και η παράδοση βαρύνουν επίσης κατά περίπτωση στην πλάστιγγα των επαγγελματικών επιλογών. Συχνά το επάγγελμα του πατέρα, της μητέρας, η οικογενειακή επιχείρηση, είναι ένα καλό εφαλτήριο για το επαγγελματικό μέλλον των νέων, με την προϋπόθεση βέβαια πως τους ταιριάζει. Όμως, συχνά αρκετοί γονείς επιχειρούν να επιβάλουν στα παιδιά τους τις δικές τους επιθυμίες ή και επαγγελματικά απωθημένα.*

Αυτό είναι λάθος και κατά κανόνα επιφέρει το αντίθετο αποτέλεσμα από το επιδιωκόμενο. Ο νέος ο ίδιος θα αποφασίσει για το μέλλον του, αφού πρόκειται για τη δική του ζωή.

Οσο και αν ενοχλεί, οι οικονομικές δυνατότητες της κάθε οικογένειας έχουν τη δική τους βαρύτητα. Ο τόπος κατοικίας και η περιοχή που πρόκειται να απασχοληθεί ένα άτομο στο μέλλον έχουν ιδιαίτερη σημασία, αφού πρέπει να διερευνηθεί αν η ζητούμενη εκπαίδευση και τα υπό συζήτηση επαγγέλματα βρίσκονται σε προσβάσιμη απόσταση.

Μέχρι πρόσφατα, στις υπηρεσίες της συμβουλευτικής σταδιοδρομίας

προσφεύγουν περισσότερα άτομα υψηλού εισοδηματικού επιπέδου. Όμως, ο θεσμός είναι περισσότερο αναγκαίος για τις μεσαίες ή χαμηλές εισοδηματικές τάξεις.

***4 Ο χρυσός κανόνας**: Σύμφωνα με το θεώρημα του χρυσού κανόνα επισημαίνεται ότι: άτομα με υψηλές επιδόσεις και ισχυρή θέληση μπορούν να επιλέγουν από ευρύτερο πεδίο επαγγελμάτων που τους ταιριάζουν ακόμα και από εκείνα με αρνητικές προοπτικές. Αντίθετα, άτομα με χαμηλές επιδόσεις χωρίς σοβαρές ελπίδες βελτίωσής τους και αδύναμη θέληση είναι προτιμότερο να στρέφονται σε σπουδές και επαγγέλματα που κατ' αρχήν τους ταιριάζουν και κατά δεύτερο λόγο έχουν διαπιστωμένες καλές προοπτικές στην αγορά εργασίας.*

Όσο υψηλότερες είναι οι ικανότητες, οι μαθησιακές επιδόσεις και η θέληση ενός ατόμου, τόσο ευρύτερη μπορεί να είναι η δυνατότητα, το «ρίσκο» επιλογής επαγγελμάτων με αρνητικές προοπτικές στην αγορά εργασίας.

Πολύ πιθανή είναι επίσης η αλλαγή επαγγελμάτων και ειδικοτήτων στη διάρκεια της σταδιοδρομίας του, αφού σήμερα η αγορά εργασίας μετεξελίσσεται ραγδαία, ενώ υπάρχουν πολλά περισσότερα επαγγέλματα και ειδικότητες απ' ό,τι στο παρελθόν. Αν δεν είναι εφικτή η επιλογή των πρώτων σε προτίμηση επαγγελμάτων, ο ενδιαφερόμενος οφείλει να προχωρήσει στα επόμενα αλλά να αποφύγει τα τελευταία. «Μπορεί πάντοτε να υπάρξει ένας άλλος σύντροφος ζωής για τον καθένα, αν ο πρώτος δεν σταθεί στο δρόμο του». Γι' αυτό πρέπει να έχει ένα ανοικτό ορίζοντα ώστε να επιλέξει από έναν κατάλογο πολλών επαγγελμάτων που του ταιριάζουν.

Σε όλα τα επαγγέλματα μέσης και κυρίως υψηλής εκπαίδευσης και εργασιακής ιεραρχίας, απαραίτητη είναι η γνώση των ηλεκτρονικών υπολογιστών, της αγγλικής γλώσσας, καθώς και η διαρκής ανανέωση των γενικών και ειδικών γνώσεων και εμπειριών. Τέλος, ολοκληρωμένος άνθρωπος και επιτυχημένος επαγγελματίας είναι εκείνος που έχει πνευματικές ανησυχίες, εμμένει σε αξίες και αρχές, αναζητά την πλατιά μόρφωση, αναπτύσσει κριτική και δημιουργική σκέψη, ενεργεί με εντιμότητα, διορατικότητα και ευαισθησία.

***5 Η τελική απόφαση**: Ύστερα από τα παραπάνω, ο νέος ή η νέα επιλέγουν τις σπουδές και τα επαγγέλματα που θα ασκήσουν και θα σηματοδοτήσουν τη ζωή τους όλη. Τα βήματα μέχρι την κορυφαία αυτή απόφαση γίνονται με τη συνδρομή συμβούλων σταδιοδρομίας και τη λήψη έγκυρων και σύγχρονων τεστ επαγγελματικού προσανατολισμού, με έγκαιρη ενεργοποίηση. Γιατί το μέλλον δεν έρχεται μόνο του αν δεν φροντίσουν οι ίδιοι με το σωστό και κατάλληλο τρόπο γι' αυτό.*

* Ο ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΤΣΑΝΕΒΑΣ είναι καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Πειραιώς.
Από τη στήλη ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΒΗΜΑ της ΚΥΡΙΑΚΑΤΙΚΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑΣ
Φλεβάρης 2008