

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ  
ΛΑΡΙΣΑΣ**



**ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**



**ΛΑΡΙΣΑ 2007**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ



# ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΛΑΡΙΣΑ 2007

Επιμέλεια Ύλης & Έκδοσης  
**Βασιλική Ι. Καπράλου**  
Καθηγήτρια Εφαρμογών  
Τ.Ε.Ι. Λάρισας

.....  
Ηλεκτρονική Σειριοποίηση - Σχεδίαση Εντύπου

**Μαρία Καρατάσιου**  
Τ.Ε.Ι. Λάρισας

.....  
Εκτύπωση  
ΚΕΘΕΑ - ΣΧΗΜΑ ΚΑΙ ΧΡΩΜΑ

.....  
Copyright: Τ.Ε.Ι. Λάρισας  
411 10 Λάρισα  
2410-684200  
www.teilar.gr

# Περιεχόμενα

Χαιρετισμός Προέδρου Τ.Ε.Ι. Λάρισας	5
<b>Λάρισα – η πόλη</b>	6
<b>Ο Νομός Λάρισας</b>	10
<b>Τ.Ε.Ι. Λάρισας - Ίδρυση &amp; Αποστολή</b>	12
Τ.Ε.Ι. Λάρισας - Λειτουργία & Διοίκηση, Στελέχωση	13
Τ.Ε.Ι. Λάρισας - Θέση & Κτιριακές Εγκαταστάσεις	14
Ακαδημαϊκό Οργανόγραμμα	16
Σπουδές	17
Υπηρεσίες Σπουδαστικής Μέριμνας	19
Βιβλιοθήκη	20
Γραφείο Διασύνδεσης	22
Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων	24
Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής	26
Υπηρεσίες Δικτύου Δεδομένων	28
Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης	29
Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	30
Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας	32
<b>Σχολή Διοίκησης &amp; Οικονομίας</b>	33
Τμήμα Λογιστικής	34
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων	36
Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων	38
Τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων	40
<b>Σχολή Επαγγελματιών Υγείας &amp; Πρόνοιας</b>	43
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων	44
Τμήμα Νοσηλευτικής	46
<b>Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας</b>	49
Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων	50
Τμήμα Ζωικής Παραγωγής	52
Τμήμα Φυτικής Παραγωγής	54
<b>Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών</b>	57
Τμήμα Ηλεκτρολογίας	58
Τμήμα Μηχανολογίας	60
Τμήμα Ποιητικών Έργων Υποδομής	62
Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών	64
Τμήμα Θετικών Επιστημών	67
<b>Καρδίτσα – η πόλη &amp; ο νομός</b>	70
<b>Παράρτημα Καρδίτσας</b>	73
Σπουδαστική Μέριμνα & Βιβλιοθήκη	74
Γραφείο Διασύνδεσης	75
Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος	76
Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου	78
Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων	80
<b>Τρίκαλα – η πόλη &amp; ο νομός</b>	84
<b>Παράρτημα Τρικάλων</b>	87
Τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων	88
Τ.Ε.Ι. Λάρισας - Διοικητικό Οργανόγραμμα	90
Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών	91
Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας	92
Χρήσιμα Τηλέφωνα	94
Χάρτης Τ.Ε.Ι. Λάρισας	95



# Χαιρετισμός Προέδρου ΤΕΙ Λάρισας



*Το Τ.Ε.Ι. Λάρισας είναι το τρίτο μεγαλύτερο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της χώρας με τέσσερις σχολές, δύο παραρτήματα, στη Καρδίτσα και στα Τρίκαλα, και δέκα οκτώ τμήματα συνοδικά.*

*Έχει θέσει ως στρατηγικό στόχο τόσο τη συνεχή ποιοτική βελτίωση των προγραμμάτων σπουδών και των παρεχομένων εκπαιδευτικών υπηρεσιών όσο και την προαγωγή της γνώσης μέσα από ένα πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων.*

*Διαθέτει εκσυγχρονισμένες αίθουσες διδασκαλίας και εργαστήρια, φοιτητικές εστίες, αμφιθέατρα, εστιατόρια, κλειστό γυμναστήριο, συνεδριακό κέντρο και άριστες ηλεκτρονικές υπηρεσίες εξυπηρέτησης*

*φοιτητών, και προσφέρει πρόσβαση σε απεριόριστες πηγές πληροφόρησης μέσα από την βιβλιοθήκη και τις υποδομές δικτύου.*

*Διοργανώνει μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών σε συνεργασία με Πανεπιστήμια της Ελλάδας, της Μεγάλης Βρετανίας και Ιταλίας ενώ παράλληλα προσφέρει υποστήριξη στους σπουδαστές του δια μέσου του Γραφείου Διασύνδεσης (ανεύρεση εργασίας, κ.ά.), του Γραφείου Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (ανταλλαγή φοιτητών, κ.ά.), του Κέντρου Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής (εκμάθηση ξένων γλωσσών και αθλητικές δραστηριότητες) και του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης.*

*Το ανθρώπινο δυναμικό του ιδρύματος, εκπαιδευτικό, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό, καταβάλλει κάθε προσπάθεια για την ορθότερη λειτουργία της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Αποστολή όλων μας είναι να αναδείξουμε τους φοιτητές μας ως υπεύθυνους πολίτες σε μια δημοκρατική χώρα και ενωμένη Ευρώπη, και ως αξιόλογους επαγγελματίες στην σύγχρονη αγορά εργασίας.*

*Η Λάρισα λόγω της γεωγραφικής της θέσης, της εύκολης πρόσβασης και του δικτύου συγγενικών, προσφέρει ευχάριστη διαμονή στους νέους διότι συνδυάζει τα πλεονεκτήματα των μεγάλων αστικών κέντρων με την ήρεμη ζωή της επαρχίας. Το Τ.Ε.Ι. είναι ένα ζωντανό κύτταρο και αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της κοινωνικής και πνευματικής ζωής της πόλης.*

*Εύχομαι καλή επιτυχία σε όλους τους υποψήφιους φοιτητές και ευεηπιστώ να τους καθωσορίσω στο Ίδρυμά μας τη νέα ακαδημαϊκή χρόνια.*

Ο Πρόεδρος του Τ.Ε.Ι. Λάρισας

Δρ Ιωάννης Κόκκορας  
Καθηγητής

## ΛΑΡΙΣΑ - η πόλη

Η Λάρισα, χτισμένη αθηναϊκά στην ίδια τοποθεσία από την αρχαιότητα, κατείχε πάντα ένα στρατηγικό ρόλο λόγω της γεωγραφικής θέσης στο κέντρο της Θεσσαλίας και όλης της Ελλάδας. Ο ρόλος της επίσης στην ελληνική οικονομία υπήρξε πάντα καθοριστικός. Η Λάρισα είναι πόλη ευνοημένη από τη εύφορη γη που της χάρισε απλόχερα τον πλούτο της, από τον Πηνειό που ζωογονεί αυτή τη γη και από τους δραστήριους ανθρώπους της που ανέπτυξαν την πόλη.

Πρωτεύουσα σήμερα του ομώνυμου Νομού και έδρα της Περιφέρειας απέχει από την Αθήνα 350 περίπου χλμ. και από τη Θεσσαλονίκη 154. Είναι χτισμένη στο κέντρο του θεσσαλικού κάμπου, στις όχθες του Πηνειού σε υψόμετρο 70μ., και είναι η 4η σε πληθυσμό πόλη της Ελλάδας με πάνω από 200.000 κατοίκους. Είναι ένα από τα μεγαλύτερα αστικά και εμπορικά κέντρα με έντονη πολιτική, οικονομική και κοινωνική ζωή.

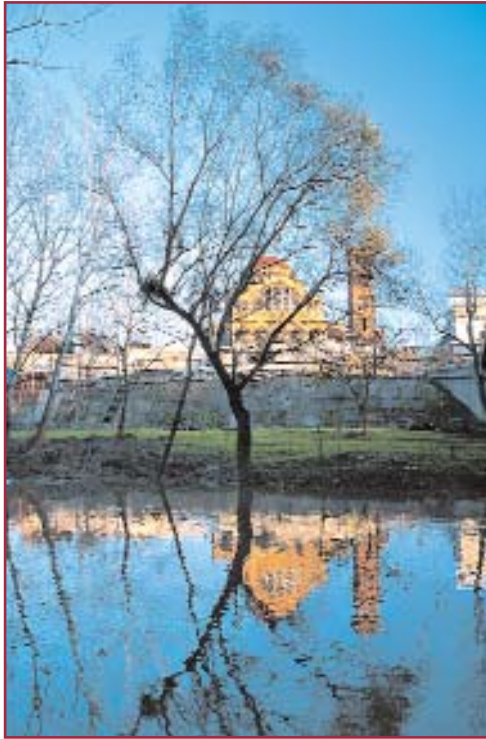
Η Λάρισα είναι έδρα του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Λάρισας, των τμημάτων Ιατρικής και Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου και της φημισμένης Αβερωφείου Γεωργικής Σχολής, που είναι ένα αρχιτεκτονικό κόσμημα των αρχών του 20ού αιώνα και έπαιξε κυρίαρχο ρόλο στην αγροτική εκπαίδευση των Ελλήνων. Επίσης, είναι έδρα πλήθους υπηρεσιών του ευρύτερου δημόσιου τομέα και των

δύο μεγαλύτερων στρατιωτικών σχηματισμών της χώρας και αντιμετωπίζει με επιτυχία τα τελευταία χρόνια την πρόκληση των ταχύτατων αλλαγών στο οικονομικό, κοινωνικό και πολιτιστικό γίγνεσθαι της Ελλάδας στο ευρωπαϊκό περιβάλλον.



## Παρελθόν & παρόν

Η ιστορία της πόλης ξεκινά πριν έξι ή επτά χιλιάδες χρόνια όταν οι μακρινοί πρόγονοι, οι Πελασγοί εκχέρσωναν την πλούσια πεδιάδα του Πηνειού για να στήσουν τις πρώτες τους καλλιέργειες. Τις καθарές πια εκτάσεις τις ονόμαζαν Άργη. Πελασγικό Άργος ήταν το πρώτο όνομα της Θεσσαλίας και κοντά σ' αυτές έχτιζαν τις κυκλώπειες ακροπόλεις τους και τις ονόμαζαν Λάρισες, από το Λάας που σημαίνει Βράχος απ' όπου και το Λαός. Λάρισα είναι η βραχοθεμελιωμένη ακρόπολη του θεσσαλικού πεδίου μ' έναν λαό συσπειρωμένο, ο οποίος αργότερα, γύρω στο 400 π.Χ., οργανώθηκε σε ομοσπονδία, από τις αρχαιότερες στον ελληνικό χώρο, το Κοινό των Θεσσαλών με όργανα τους εκλεγμένους ταγούς και τη συνέλευση των επιφανών των θεσσαλικών πόλεων.



Ο Πηνειός, ο ζωοδότης ποταμός του θεσσαλικού Πεδίου, είναι το σύμβολο της πρώιμης εισόδου της περιοχής στον πολιτισμό και οδήγησε την νεολιθική οικονομία της Θεσσαλίας στο απόγειο της. Ο «αργυροδίνης» Πηνειός του Ομήρου με βαριά κληρονομιά τη θεϊκή του καταγωγή, μπορεί σήμερα να θεωρηθεί ως το πιο χαρακτηριστικό γεωγραφικό στοιχείο της Θεσσαλίας με αναμφισβήτητη κυριαρχία στη διαμόρφωση της φυσιογνωμίας της Λάρισας.

Οι χιλιετηρίδες που πέρασαν από το σώμα της πόλης, με τις βίαιες ενίοτε αλλαγές που έφεραν μαζί τους, σάρωσαν στο πέρασμα τους τα πάντα εκτός από την επιμονή του ανθρώπου να συνεχίζει να συνωστίζεται γύρω από τις πηλατείες της, τους ναούς της, το ποτάμι, τα θέατρα της, έστω και γκρεμισμένα. Αυτή την εντύπωση αφήνει η πόλη στον σύγχρονο επισκέπτη που θα περιηγηθεί τα μουσεία της και τους αρχαιολογικούς της χώρους και θα απολαύσει τον καφέ του στο Λόφο του Φρουρίου με την Σκεπαστή Αγορά του 15ου αιώνα, το Μπεζεστένι, τα κατάλοιπα του Παλαιοχριστιανικού ναού του 6ου μ.Χ. αιώνα με τον τάφο του Αγίου Αχιλλείου, του πρώτου επισκόπου της πόλης, και τις Ρωμαϊκές αρχαιότητες. Το Φρούριο και οι πεζοδρόμοι του φέρνουν το σύγχρονο επισκέπτη κοντά στο απώτατο παρελθόν της πόλης. Εδώ ο Λόφος, το μοναδικό ύψωμα της πόλης, κατοικείται αδιάλειπτα σύμφωνα

με τις αρχαιολογικές έρευνες, από τη Νεολιθική εποχή δηλαδή από το 6000 π.Χ. και κατά την κλασική εποχή αποτέλεσε την Ακρόπολη της Λάρισας.

Η πόλη είναι περιτριγυρισμένη από τους διασταυρούμενους εθνικούς αυτοκινητόδρομους και το σύγχρονο σιδηροδρομικό δίκτυο και διαθέτει οργανωμένες υποδομές στις αστικές και υπεραστικές συγκοινωνίες. Οι έντονοι ρυθμοί της πόλης χαλαρώνουν στα καφέ των πηλατειών της κάτω από τις ανθισμένες φλιμουριές και τα πηλατάνια, ανάμεσα σε παρτέρια λουλουδιών και σιντριβάνια. Οι πηλατείες και οι πεζοδρόμοι του κέντρου με το γήυπτό τους διάκοσμο και τον «Αναδύομενο και Βυθιζόμενο Πηνειό» της Κεντρικής πηλατείας (πηλατεία Δημάρχου Μ. Σάπκα) και της πηλατείας Ταχυδρομείου (πηλατεία Εθνάρχου Μακαρίου) είναι τα στολίδια της πόλης.

Όμως ο ιδανικός χώρος για έναν περίπατο είναι η διαμορφωμένη κοίτη του Πηνειού και ο περιβάλλον χώρος με τα ατέλειωτα δροσερά χιλιόμετρα πεζοδρόμων για το καλοκαίρι με παγκάκια, ποδηλατοδρόμους και διαμορφώσεις κατάλληλες για υπερήλικες, παιδιά και άτομα με κινητικά προβλήματα. Από το μεγάλο Πάρκο του Αθαζάρ δίπλα στο ποτάμι περνά όλος ο πληθυσμός της πόλης είτε με αφορμή το ετήσιο Φεστιβάλ του Πηνειού, είτε για τις συναυλίες και άλλες εκδηλώσεις στο Κηποθέατρο, είτε για ένα γευστικό διάλειμμα στις ταβέρνες της περιοχής. Απέναντι, το Μνημείο με το άγαλμα του πατέρα της Ιατρικής, Ιπποκράτη εποπτεύει το δρόμο προς τη Δυτική Μακεδονία και το Πάρκο. Ο Ιπποκράτης έζησε τα τελευταία χρόνια της ζωής του στη Λάρισα όπου





πέθανε το 377 π.Χ. Μια πηλημύρα το 1826 στάθηκε η αφορμή να αποκαλυφθεί ο τάφος του στην έξοδο της πόλης στο δρόμο για την αρχαία Γυρτώνη, όπου και στήθηκε κενotáφιο μετά από ενάμιση περίπου αιώνα.

Γύρω από το ιστορικό κέντρο και την αγορά πάλληται η ψυχή της πόλης τους τελευταίους αιώνες. Εδώ συγκεντρώνονταν καθημερινά τα προϊόντα της υπαίθρου, τα κρέατα και τα γαλα-



κτοκομικά και μαζί μ' αυτά αγοραστές και εμπορευόμενοι από τη Θεσσαλία, Δ. Μακεδονία κ.ά. Παράλληλα στο ιστορικό κέντρο αναπτύχθηκαν καταστήματα ρούχων και ειδών ένδυσης και υπόδησης, κοσμημάτων και δερμάτινων ειδών, βιβλιοπωλεία και δισκοπωλεία και φυσικά τα καταστήματα τροφίμων και τα καταστήματα εστίασης, όπως ταβέρνες, μεζεδοπωλεία, τσιπουράδικα κ.ά. Αυτή η σχέση της αγοράς της πόλης με το παραγωγικό περιβάλλον του κάμπου στηρίξε, περισσότερο απ' οτιδήποτε άλλο, τον πολιτισμό σ' ολόκληρη την ιστορική πορεία της πόλης.

### Πολιτισμός

Από το θεσσαλικό κάμπο και τις ασχολίες γύρω απ' αυτόν, ξεπήδησε και εδραιώθηκε στη Λάρισα μια ιδιαίτερη κουζίνα-

ρα που συνδυάζει τη συνείδηση του παρελθόντος και την αίσθηση του ωραίου και γενικά της Τέχνης με τον πολιτισμό της υπαίθρου. Τα δύο Αρχαία Θέατρα της πόλης μαρτυρούν μια σπουδαία πολιτιστική δραστηριότητα και παιδεία η οποία διήρκεσε μισή περίπου χιλιετηρίδα, κάτω από διάφορες εξουσίες. Το Α' Αρχαίο Θέατρο βρίσκεται στη Ν. πηλιά του λόφου του Φρουρίου με προσανατολισμό στην αρχαία αγορά της πόλης και είναι το μεγαλύτερο και επιβλητικότερο από τα

δύο. Υπολογίζεται ότι η χωρητικότητά του ξεπερνούσε τα 10.000 άτομα και χρονολογείται περίπου στα τέλη του 3ου αι π.Χ., στα χρόνια του βασιλιά της Μακεδονίας Φιλίππου του Ε'. Αποτελεί ένα σημαντικό μνημείο της αρχαιότητας αφού το κοίλο, η ορχήστρα και η θεαματική σκηνή του, καθώς και ο πλούτος του σε γλυπτό διάκοσμο είναι ακόμα σήμερα εμφανή. Χρησιμοποιήθηκε για παραστάσεις και άλλα δρώμενα μέχρι το β' μισό

του 1ου αι π.Χ. Στα Ρωμαϊκά χρόνια χρησιμοποιήθηκε ως αρένα μέχρι το τέλος του 2ου αι μ.Χ. Το Β' Αρχαίο Θέατρο κατασκευάστηκε γύρω στο β' μισό του 1ου αι π.Χ. και είναι το μικρότερο από τα δύο.

Το μεγάλο Αρχαιολογικό και Βυζαντινό Μουσείο στο λόφο του Μεζούρληου στεγάζει τον αρχαιολογικό θησαυρό της Θεσσαλίας - προϊστορικό, κλασικό και βυζαντινό. Εδώ ξαναζει η ιστορία της θεσσαλικής πρωτεύουσας μέσα από τα μεγαλιθικά μνημεία (μενχίρ = ογκόλιθοι που εικάζεται πως συμβόλιζαν θεότητες) της Προϊστορικής εποχής, τη Μαρμάρινη επιτύμβια στήλη από τη Λάρισα με ανάγλυφη παράσταση οπλίτη που σκοτώθηκε στη μάχη της Τανάγρας το 457π.Χ. και πολλά άλλα από τα σημαντικά εκθέματα του μουσείου.



Το Λαογραφικό Ιστορικό Μουσείο Λάρισας στη συνοικία Χαραυγή αποτελεί στέγη για την πλούσια λαογραφική κληρονομιά του τόπου με κειμήλια, έργα τέχνης, συλλογή χαρακτηριστικών έργων, απλά αντικείμενα του τρόπου ζωής του παραδοσιακού και του αστικού - προβιομηχανικού και πρωτοβιομηχανικού ανθρώπου κατά τους δύο τελευταίους αιώνες.

Η Δημοτική Πινακοθήκη Λάρισας - «Μουσείο Γ. Κατσιόγρα» ιδρύθηκε το 1983 για να φιλοξενήσει τους 750 πίνακες ζωγραφικής του 19ου και 20ου αιώνα που είχε δωρίσει ο Γεώργιος Κατσιόγρας στην πόλη καθώς και άλλα 410 έργα γλυπτικής, ζωγραφικής και χαρακτικά που είχε αποκτήσει στο μεταξύ η Πινακοθήκη. Το κτίριο της πινακοθήκης εγκαινιάσθηκε το 2003 και βρίσκεται στην συνοικία της Νεάπολης.

### Μουσική – Χορός – Θέατρο – Άθληση

Από τον 19ο αιώνα η μουσική ζωή της πόλης κινείται γύρω από την ορχήστρα Πνευστών και στη συνέχεια τη Φιλαρμονική και την νέα Ορχήστρα. Στις αρχές του 20ού αιώνα ιδρύεται το Δημοτικό Ωδείο Λάρισας το οποίο μέχρι σήμερα έχει συστήσει αξιόλογες Ορχήστρες, Χορωδίες και Φιλαρμονική. Εξίσου σημαντική είναι και η λαϊκή μουσική σκηνή στη Λάρισα τόσο σε σχέση με την Δημοτική παράδοση της υπαίθρου όσο και με την Αστική μουσική παράδοση. Σε ετήσια βάση στο Κηποθέατρο του Αθακζάρ, στο «Μύλο 1927» αλλά και σε αρκετά κέντρα διασκέδασης φιλοξενούνται συγκροτήματα Παραδοσιακής και Λαϊκής μουσικής.

Το όραμα της άνθισης της χορευτικής τέχνης στη Λάρισα ήρθαν να υλοποιήσουν η Δημοτική Σχολή Μπαλέτου, η Ανώτερη Σχολή Χορού και το Θεσσαλικό Μπαλέτο.

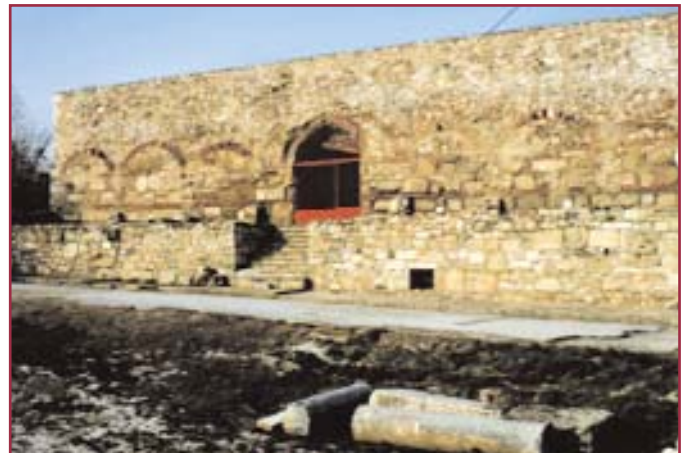
Η πόλη διαθέτει και νεότερη θεατρική πορεία, ένα σύγχρονο

μύθο στο χώρο αυτό, το «ΘΕΣΣΑΛΙΚΟ ΘΕΑΤΡΟ» που ιδρύθηκε το 1975 από Λαρισαίους καλλιτέχνες όπως οι Μάνος Χατζηδόκης, Ιάκωβος Καμπανέλης, Θόδωρος Αγγελόπουλος και πολλοί άλλοι. Κατόρθωσε πρώτο από όλα τα Δημοτικά Περιφερειακά Θέατρα να λειτουργεί 2 σκηνές στη Λάρισα, ανεβάζοντας μέχρι σήμερα πάνω από 60 έργα, και ακατάπαυτα να περιοδεύει



χειμώνα και καλοκαίρι και να συμμετέχει σε ευρωπαϊκά φεστιβάλ.

Ο «Μύλος του Παπά», το διαμορφωμένο κτιριακό συγκρότημα του παλιού αλευρόμυλου, αποτελεί σήμερα το σημαντικότερο κέντρο πολιτισμού της πόλης καθώς φιλοξενεί μεγάλο μέρος των πολιτιστικών παρεμβάσεων της πόλης όπως η Σχολή



Μπαλέτου, το Θεσσαλικό Θέατρο, ο Κουκλιοθάσος, ο Θερινός Κινηματογράφος, το Club Μύλος 1927, κ.ά.

Η πόλη διαθέτει τριάντα περίπου γήπεδα ποδοσφαίρου, καλαθοσφαίρας, πετόσφαιρας και αντισφαίρισης, και διοργανώνει αθλητικά σεμινάρια, προπονητικές ημερίδες, ενώ από 1995 λειτουργεί και η Ακαδημία Καλαθοσφαίρισης.



## Νομός Λάρισας

Ο **Νομός Λάρισας** είναι ένας τόπος ξεχωριστής ομορφιάς, ιστορίας και παραδόσεων. Είναι ο δεύτερος της Ελλάδας σε έκταση και ο πρώτος σε καλλιεργούμενη έκταση καθώς περιλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος του Θεσσαλικού κάμπου. Βρίσκεται πάνω στον βασικό συγκοινωνιακό άξονα της χώρας, Αθήνας - Θεσ/νίκης, που συνδέει τη βόρεια χώρα με τη νότια, αθλή και τις χώρες της Ε.Ε. με αυτές της Ανατολικής Μεσογείου. Η μισή περίπου έκταση του νομού είναι πεδινή, υψηλή ποσοστό της οποίας είναι αρδευόμενη, και καλλιεργείται κυρίως με δημητριακά και βαμβάκι. Το 1/3 των κατοίκων του νομού απασχολούνται στον

πρωτογενή τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία, κ.λπ.), ένα μικρότερο ποσοστό στο δευτερογενή (μεταποίηση, βιομηχανία) και πάνω από το 40% του πληθυσμού στο τριτογενή (υπηρεσίες). Η κατανομή του πληθυσμού είναι ανισομερής, με την πόλη της Λάρισας να συγκεντρώνει αντίστοιχα πάνω από το 40% του πληθυσμού του νομού. Τις τελευταίες δεκαετίες παρατηρείται μείωση στον πρωτογενή τομέα και αύξηση στο δευτερογενή και στο τριτογενή, οποίος διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στην οικονομία του νομού. Η επεξεργασία γεωργικών προϊόντων κατέχει σημαντική θέση στη μεταποίηση ενώ αναπτύσσεται ιδιαίτερα η επεξεργασία ξύλου, η υφαντουργία, η παραγωγή ενδυμάτων, τροφίμων, χάρτου και μηχανολογικών και μηχανουργικών κατεργασιών. Στον τριτογενή τομέα επικρατούν κυρίως η εμπορική δραστηριότητα και ο κλάδος των υπηρεσιών στον οποίο υπάγονται και οι υπηρεσίες τουριστικής εξυπηρέτησης που τελευταία αναπτύσσονται στο νομό. Το εμπόριο συγκεντρώνεται στη πρωτεύουσα του νομού με κύρια εξαγωγικά προϊόντα τα γεωργικά και τα κλωστοϋφαντουργικά.

Η μορφολογία του νομού χαρακτηρίζεται επίσης από ψηλές οροσειρές στο βόρειο κυρίως τμήμα με πιο γνωστά όρη τον Όλυμπο, το Κάτω Όλυμπο, την Όσσα, το Μαυροβούνι, τον Τίταρον, τα

Αντικάσια, κ.ά. Ο **Όλυμπος** είναι το ψηλότερο (2.917 μ.) και ένα από τα ομορφότερα βουνά της Ελλάδας, κατοικία των μυθικών Δώδεκα Θεών των αρχαίων Ελλήνων, και στις πηγαίες και τις κορυφές του φιλοξένησε αρχαία ιερά (ιερό του Δία) και σημαντικά μοναστήρια (Αγ. Διονυσίου, Πέτρας, κ.ά.). Το 1938 τμήμα του χαρακτηρίστηκε Εθνικός Δρυμός ο οποίος αποτελεί σημαντικό βιότοπο για πολλά και σπάνια είδη φυτών και ζώων, και για αυτό ονομάστηκε Καταφύγιο Βιόσφαιρας από την UNESCO. Στις πηγαίες του φωλιάζουν γραφικά χωριά (όπως Κοκκινοπηλός, Καρυά, Καλλιπεύκη, Ραψάνη, Κρασιά), πέντε ορειβατικά καταφύγια, και σύγχρονα χιονοδρομικά κέντρα, στις Βρυσουπόλλες και στην Ελασσόνα.

Η **Όσσα** (ή Κίσαβος) είναι κατάφυτη από δάση οξιάς, καστανιάς, κουμαριάς, ελάτης και βελανιδιάς και χαρακτηρίζεται από έντονες χαραδρώσεις και ρέματα, που δημιουργούν πανέμορφους καταρράκτες και εντυπωσιακά φαράγγια. Αποτελεί ιδανικό προορισμό για τους λάτρεις της φύσης και της περιπέτειας, καθώς διασχίζεται από καλοσημαδεμένα μονοπάτια, διαθέτει οργανωμένα αναρριχητικά πεδία, προσφέρεται για κατάβαση φαραγγίων, ποδηλασία βουνού κ.ά., και διαθέτει ορειβατικό καταφύγιο και φιλόξενα χωριά όπως Αμπελιάκια, Καρίτσα, Μελιβοία, Μεγαλόβρυσος, Ανατολή, Σπηλιά. Μεταξύ του βουνών Κάτω Όλυμπου και Όσσας βρίσκεται η πανέμορφη **Κοιλάδα Τεμπών** που διασχίζεται από το Πηνεϊό, με υψηλές και απότομες βραχώδεις πηγαίες και ιδιαίτερη αισθητική και οικολογική σημασία, καθώς μεγάλος αριθμός πτηνών, όπως πελαργοί, μπούφοι, και αηκυόνες, διαβιούν στην περιοχή.

Σπαρμένοι στο νομό είναι παραδοσιακοί οικισμοί όπως τα **Αμπελιάκια**, με τα παλαιά αρχοντικά και την αρχιτεκτονική και πολιτιστική κληρονομιά, όπου ιδρύθηκε το 1778 ο πρώτος συνεταιρισμός στον κόσμο η «Κοινή Συντροφιά και Αδελφότης Αμπελιάκων» με αντικείμενο τη βαφή νημάτων και εμπο-

ρία βαμβακερών υφασμάτων. Ο Παλαιόπυργος είναι χτισμένος κοντά στις εκβολές του Πηνειού, το Δέλτα του οποίου είναι σημαντικός υδροβιότοπος σπάνιων πτηνών.

Ο **Τύρναβος**, με μεγάλη παράδοση στην αμπελοκαλλιέργεια, είναι ο μεγαλύτερος προμηθευτής τσίπουρου στην ευρύτερη περιφέρεια και διαθέτει και μεγάλη ποικιλία κρασιών. Φημισμένοι είναι επίσης οι αμπελώνες της Ραψάνης του Πυργετού και της Κρανιάς Οθύμπου που παράγουν ερυθρό οίνο. Η **Ελασσόνα** πάλι είναι γνωστή για τα μοναδικά τυριά και τυροκομικά προϊόντα, η Αγιά για την παραγωγή μήλων, αχλαδιών και κερασιών, και η **Καρίτσα** κάστανων.

Στα ανατολικά ο νομός βρέχεται από το Αιγαίο πέλαγος και η ακτή αρκετών χιλιομέτρων προσφέρει παραλίες με άμμο και βότσαλα όπως η Βελίκα, ο Αγιόκαμπος, ο Ρακοπόταμος και το Στόμιο, ιδανικές για καλοκαιρινές αποδράσεις χαλάρωσης και άθλησης.

*Το πληροφοριακό και φωτογραφικό υλικό για την πόλη και το νομό της Λάρισας είναι ευγενική παραχώρηση του Δήμου Λαρισαίων και της Επιτροπής Τουριστικής Προβολής της Νομαρχίας Λάρισας.*

[www.larissa-dimos.gr](http://www.larissa-dimos.gr)

[www.larissa.gr](http://www.larissa.gr)

[www.thessalia.gov.gr](http://www.thessalia.gov.gr)

[www.tourism-larissa.gr](http://www.tourism-larissa.gr)



# Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισα

## Ίδρυση & Αποστολή

Το Τ.Ε.Ι. Λάρισα 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 θεσπίστηκε 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.

Η αποστολή των Τ.Ε.Ι., όπως και όλων των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, είναι:

- ♦ Να παράγουν και να μεταδίδουν την γνώση με την έρευνα και τη διδασκαλία και να καλλιεργούν τις τέχνες και τον πολιτισμό.
- ♦ Να συμβάλλουν στη διαμόρφωση υπεύθυνων πολιτών, ικανών να αντιμετωπίζουν τις ανάγκες όλων των πεδίων των ανθρωπίνων δραστηριοτήτων με επιστημονική, επαγγελματική και πολιτιστική επάρκεια και με σεβασμό στις πανανθρώπινες αξίες της δικαιοσύνης, της ελευθερίας, της δημοκρατίας και της αλληλεγγύης.
- ♦ Να ανταποκρίνονται στην αντιμετώπιση κοινωνικών, πολιτιστικών, μορφωτικών και αναπτυξιακών αναγκών της κοινωνίας με προσήλωση στις αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης και της κοινωνικής συνοχής.
- ♦ Να διαμορφώνουν τις απαραίτητες συνθήκες για την αναζήτηση και διάδοση νέας γνώσης και ανάδειξη νέων ερευνητών, επιδιώκοντας συνεργασίες με άλλα Α.Ε.Ι. και ερευνητικούς φορείς του εσωτερικού ή του εξωτερικού, και να συμμετέχουν στην αξιοποίηση της γνώσης και του ανθρωπίνου δυναμικού για την ευημερία της χώρας και της διεθνούς κοινότητας.
- ♦ Να συμβάλλουν στην εμπέδωση της ισότητας των φύλων και της ισοπολιτείας μεταξύ ανδρών και γυναικών.



Για την εκπλήρωση της αποστολής τους όλα τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα οφείλουν να διασφαλίζουν και να βελτιώνουν με κάθε πρόσφορο τρόπο την ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρουν και να δημοσιοποιούν στο κοινωνικό σύνολο με κάθε δυνατή διαφάνεια τις δραστηριότητές τους.

## Λειτουργία & Διοίκηση

Τα Τ.Ε.Ι. είναι Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.) πλήρως αυτοδιοικούμενα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, κατά το άρθρο 16, παράγραφος 5 του Συντάγματος. Η Διοίκηση (Πρόεδρος, Αντιπρόεδροι, Διευθυντές Σχολίων, Προϊστάμενοι Τμημάτων, κ.λπ.) εκλέγεται από τα μέλη της Ακαδημαϊκής Κοινότητας κάθε Ιδρύματος για μια καθορισμένη θητεία. Οι Συνελεύσεις κάθε Ιδρύματος ψηφίζουν τον Εσωτερικό Κανονισμό Σπουδών που περιλαμβάνει τους βασικούς κανόνες που διέπουν αντιστοίχως τη λειτουργία του Ιδρύματος, τις αρμοδιότητες των οργάνων διοίκησης καθώς και τις σπουδές σήμερα στα Τ.Ε.Ι. στην Ελλάδα.

Η βασική Ακαδημαϊκή Μονάδα είναι το Τμήμα το οποίο χορηγεί τα αντίστοιχα Πτυχία στους σπουδαστές μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών σε αυτό.

Η διοίκηση του Ιδρύματος ασκείται από μονομελή και συλλογικά όργανα. Ανώτατο όργανο διοίκησης του Ιδρύματος είναι η Συνέλευση του Τ.Ε.Ι. όπου συμμετέχουν όλα τα όργανα διοίκησης του Ιδρύματος από του Προϊσταμένου του Τμήματος και άνω καθώς και εκπρόσωποι των σπουδαστών. Οι Διευθυντές των Σχολίων με τον Πρόεδρο και τους Αντιπροέδρους του Ιδρύματος και ένα εκπρόσωπο των σπουδαστών συγκροτούν το Συμβούλιο του Τ.Ε.Ι. Οι Προϊστάμενοι των Τμημάτων με τον Διευθυντή Σχολής και ένα εκπρόσωπο των σπουδαστών συγκροτούν το Συμβούλιο της Σχολής. Ανώτατο όργανο διοίκησης του Τμήματος είναι η Γενική Συνέλευση του Τμήματος που απαρτίζεται από το Εκπαιδευτικό Προσωπικό και εκπροσώπους των σπουδαστών. Το Τμήμα όσον αφορά στη διανομή των γνωστικών αντικειμένων, διαιρείται σε Τομείς, οι οποίοι συντονίζονται στο εκπαιδευτικό έργο από τους Υπεύθυνους Τομέων. Ο Προϊστάμενος του Τμήματος με τους Υπεύθυνους Τομέων και ένα εκπρόσωπο των σπουδαστών συγκροτεί το Συμβούλιο του Τμήματος. Εκπρόσωποι των σπουδαστών μετέχουν με κανονικό δικαίωμα ψήφου σε όλα τα όργανα διοίκησης και στα εκλεκτορικά σώματα εκλογής οργάνων διοίκησης.

## Στελέχωση

Το ανθρώπινο δυναμικό του Τ.Ε.Ι. περιλαμβάνει το Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΕΠ), το διοικητικό προσωπικό και το τεχνικό προσωπικό. Το Εκπαιδευτικό Προσωπικό, που ασκεί το κύριο διδακτικό και ερευνητικό έργο, διακρίνεται σε τέσσερις βαθμίδες μόνιμου προσωπικού και το ειδικό διδακτικό προσωπικό (Ε.Δι.Π.), και σε δύο βαθμίδες προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου. Οι βαθμίδες μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού είναι Καθηγητής, Αναπληρωτής Καθηγητής, Επίκουρος Καθηγητής και Καθηγητής Εφαρμογών. Τα Τμήματα στελεχώνονται και με έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό των βαθμίδων Επιστημονικού και Εργαστηριακού Συνεργάτη ανάλογα με τις ανάγκες υλοποίησης του προγράμματος σπουδών. Η αναλογία μόνιμου Εκπαιδευτικού Προσωπικού και προσωπικού με σύμβαση είναι περίπου 30% - 70% σε όλο το Ίδρυμα.

Τα Εργαστήρια των Τμημάτων στελεχώνονται επίσης με μόνιμους υπαλλήλους των βαθμίδων Ειδικού Τεχνικού Προσωπικού (Ε.Τ.Π.) και Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (ΕΡ.Δι.Π.).



### ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ

Τ.Ε.Ι. Λάρισα, 411 10 Λάρισα  
2410-684200  
www.teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισα, Παράρτημα Καρδίτσας  
Τέρμα Μαυρομιχάλη, 431 00 Καρδίτσα  
24410-71752

Τ.Ε.Ι. Λάρισα, Παράρτημα Τρίκαλων  
Αργοναυτών 1Γ, 421 00 Τρίκαλα, ΤΘ 34826  
24310-23602

## Θέση & Κτιριακές Εγκαταστάσεις

Το Τ.Ε.Ι. Λάρισας δραστηριοποιείται σε τρεις μεγάλες πόλεις, και πρωτεύουσες των αντίστοιχων νομών, στη Θεσσαλία: Λάρισα, Καρδίτσα, και Τρίκαλα.

Το κτιριακό συγκρότημα του Τ.Ε.Ι. στη Λάρισα βρίσκεται σε απόσταση 4 χλμ δυτικά του κέντρου της πόλης, δίπλα στη Π.Ε.Ο Λάρισας - Τρικάλων. Οι εγκαταστάσεις και εκτάσεις του ιδρύματος συνολικά καλύπτουν 1200 στρέμματα εκ των οποίων 300 στρ. είναι η κτιριακή κάλυψη και αποτελείται από:

- ♦ Το κύριο συγκρότημα των διοικητικών υπηρεσιών και των Σχοliών Τεχνολογικών Εφαρμογών (ΣΤΕΦ), Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας (ΣΕΥΠ), Διοίκησης και Οικονομίας (ΣΔΟ) και Τεχνολογίας Γεωπονίας (ΣΤΕΓ). Στο ίδιο κεντρικό κτίριο υπάρχει μεγάλο αμφιθέατρο τελετών και η Βιβλιοθήκη.
- ♦ Αυτόνομα κτίρια όπου στεγάζονται τα Τμήματα Μηχανολογίας & Ηλεκτρολογίας που ανήκουν στη ΣΤΕΦ, το Τμήμα Τουριστικών Επαγγελματιών που ανήκει στη ΣΔΟ και το Τμή-

μα Ζωικής Παραγωγής που ανήκει στη ΣΤΕΓ.

- ♦ Πολυδύναμο κτιριακό συγκρότημα όπου στεγάζεται σύγχρονα οργανωμένο συνεδριακό κέντρο και φοιτητικό εστιατόριο. Το εστιατόριο έχει δυνατότητα σίτισης 3500 περίπου σπουδαστών.
- ♦ Συγκρότημα Φοιτητικών εστιών.
- ♦ Αθλητικές εγκαταστάσεις που περιλαμβάνουν γήπεδα αθλοπαιδιών, (ποδοσφαίρου, καλαθόσφαιρας, πετδόσφαιρας, αντισφαίρισης κ.λπ.) και κλειστό γυμναστήριο καλαθόσφαιρας πλήρως εξοπλισμένο.
- ♦ Το αγρόκτημα που εξυπηρετεί τις ανάγκες εργαστηρίων της ΣΤΕΓ και περιλαμβάνει φυτείες και εγκαταστάσεις με αγροτικά ζώα.
- ♦ Το νέο μοντέρνο κτίριο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης εμβαδού 2.778 τ.μ. που ανεγέρθει για να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες του Τ.Ε.Ι.
- ♦ Το νέο κτίριο Α' εμβαδού 4.500 τ.μ. που θα στεγάσει το Τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων που ανήκει στη ΣΔΟ και το Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών που ανήκει στη ΣΤΕΦ.



Πως θα φθάσετε στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας: με το αστικό λεωφορείο Νο 9 ή Νο 12 από το κέντρο της πόλης.



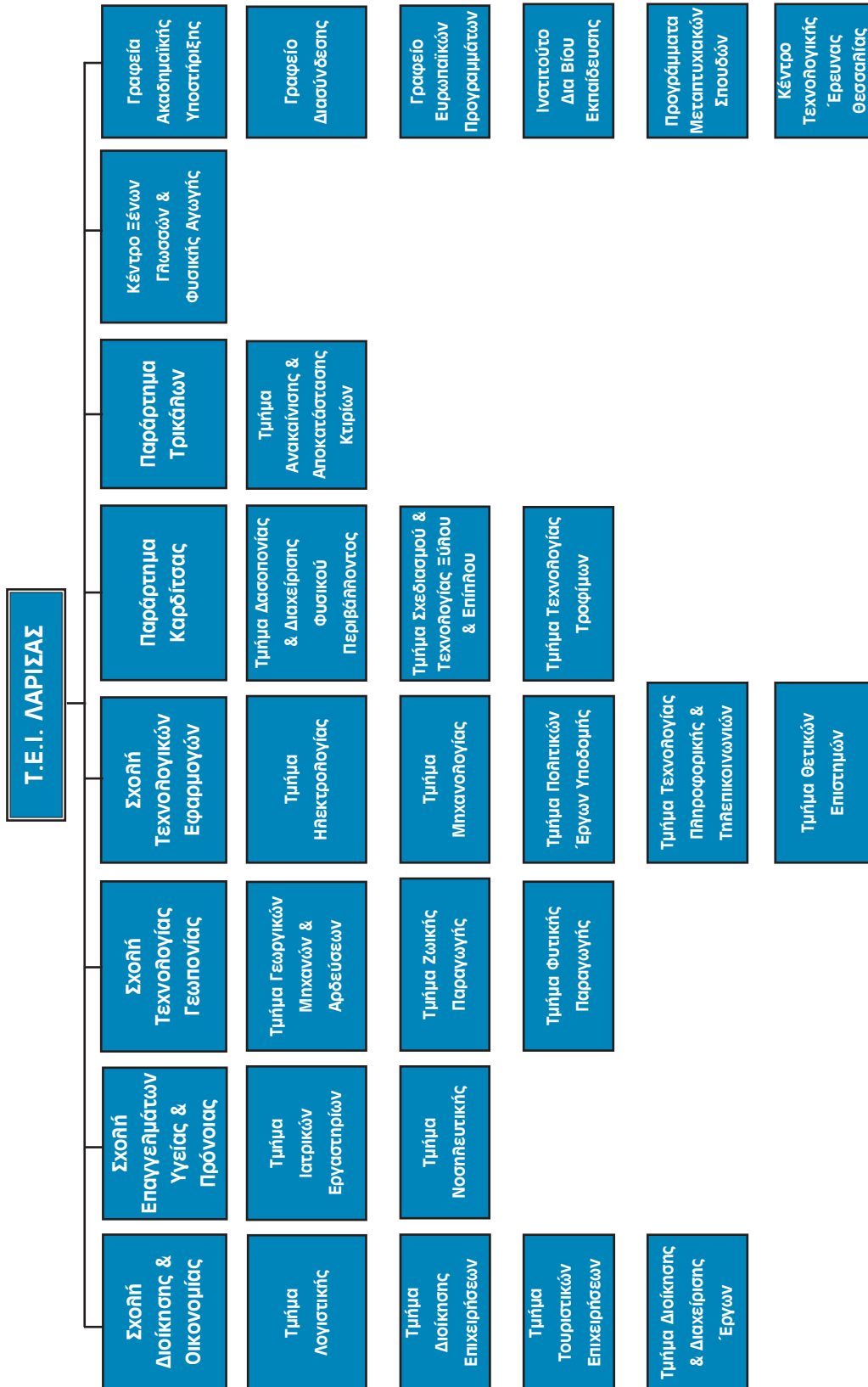
Το **Παράρτημα της Καρδίτσας** λειτουργεί επίσης σε ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις και αποτελεί πλήρη και αυτοδύναμη εκπαιδευτική μονάδα με σπουδαστική λέσχη, Βιβλιοθήκη και Φοιτητικές εστίες. Πρόσφατα ο Δήμος Καρδίτσας παραχώρησε, πλήρως ανακατασκευασμένο, κτιριακό συγκρότημα εμβαδού 2770 τ.μ. για τη στέγαση του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων. Τον Ιούνιο 2007 θεμελιώθηκε το νέο κτίριο που θα στεγάσει το Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου.

Οι εγκαταστάσεις του **Παραρτήματος των Τρικάλων** βρίσκονται στην περιοχή Μπάρα, σε απόσταση 700 μ. περίπου βόρεια του κέντρου της πόλεως, δυτικά της εθνικής οδού Τρικάλων - Καθαμπάκας - Ιωαννίνων. Περιλαμβάνουν προσφάτως ανακαινισθέν τριώροφο οικοδομικό συγκρότημα συνολικής επιφάνειας ορόφων 3300τ.μ., στο μέσον ευρύχωρου αύλειου χώρου. Το κτίριο διαθέτει αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια, γραφεία και βοηθητικούς χώρους. Εκεί στεγάζεται και η Βιβλιοθήκη του παραρτήματος.





# Ακαδημαϊκό Οργανόγραμμα



Οι σπουδές στην Ανώτατη Εκπαίδευση στη Ελλάδα είναι δωρεάν.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η Ελληνική σε προπτυχιακό επίπεδο. Στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας σχεδιάζονται και υλοποιούνται προγράμματα σπουδών στην Αγγλική, σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο.

### Εισαγωγή

Για την εισαγωγή των σπουδαστών στο Τ.Ε.Ι. (σύμφωνα με το ισχύον εκπαιδευτικό σύστημα) απαιτείται:

- ◆ Για αποφοίτους Γενικού Λυκείου, επιτυχής συμμετοχή στις πανελλήνιες γενικές εξετάσεις που διενεργούνται από το ΥΠΕΠΘ (Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων).
- ◆ Για αποφοίτους Επαγγελματικών Λυκείων, επιτυχής συμμετοχή στις αντίστοιχες πανελλήνιες γενικές εξετάσεις που διενεργούνται από το ΥΠΕΠΘ.
- ◆ Για πτυχιούχους Πανεπιστημίων & Τ.Ε.Ι., επιτυχής συμμετοχή σε ειδικές κατατακτήριες εξετάσεις ή επιλογή με βάση το βαθμό πτυχίου.

### Ακαδημαϊκό Έτος

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου. Το διδακτικό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου κάθε έτους και λήγει την 5η Ιουλίου του επόμενου και περιλαμβάνει δύο αυτοτελείς διδακτικές περιόδους, τα διδακτικά εξάμηνα, από τα οποία το πρώτο ονομάζεται χειμερινό και το δεύτερο εαρινό εξάμηνο. Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει 15 πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας. Μετά τη λήξη των μαθημάτων κάθε διδακτικού εξαμήνου ακολουθούν δύο εξεταστικές περιόδους, διάρκειας δύο εβδομάδων η καθεμία. Η δεύτερη εξεταστική περίοδος για το εαρινό εξάμηνο γίνεται το πρώτο δεκαπενθήμερο του Σεπτεμβρίου του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.



## Δομή Σπουδών

Η διάρκεια των σπουδών είναι 8 (οκτώ) εξάμηνα. Κατά τα πρώτα επτά (7) εξάμηνα οι σπουδές περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις, και ασκήσεις πράξης, παρακολούθηση επιστημονικών συνεδρίων καθώς και εκπόνηση εργασιών, ατομικών & ομαδικών, υπό μορφή project. Το τελευταίο εξάμηνο περιλαμβάνει την πρακτική άσκηση στο επάγγελμα, για έξι ημερολογιακούς μήνες, σε χώρους εφαρμογής της θεωρητικής γνώσης (Βιομηχανίες, Επιχειρήσεις, Τεχνικές Υπηρεσίες, Εργοτάξια του Δημοσίου ή Ιδιωτικού τομέα κ.λπ.), και την εκπόνηση της Πτυχιακής Εργασίας. Το πρόγραμμα σπουδών κάθε τμήματος δομείται με βάση τον φόρτο εργασίας του σπουδαστή και τις πιστωτικές μονάδες ECTS (Ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς πιστωτικών μονάδων) και περιλαμβάνει μαθήματα γενικής υποδομής (ΜΓΥ), μαθήματα ειδικής υποδομής (ΜΕΥ), μαθήματα ειδικότητας (ΜΕ), και μαθήματα διοίκησης, οικονομίας, νομοθεσίας και ανθρωπιστικών σπουδών (ΔΟΝΑ).

## Αξιολόγηση

Η επίδοση των φοιτητών αξιολογείται με βάση την επιτυχή συμμετοχή τους στα εργαστήρια και ασκήσεις πράξης, τις εργασίες που έχουν εκπονήσει καθ' όλη την διάρκεια του εξαμήνου καθώς και τα αποτελέσματα των τελικών εξετάσεων κατά την ολοκλήρωση του εξαμήνου.

## Λήψη Πτυχίου

Σύμφωνα με τον κανονισμό σπουδών, πτυχιούχος καθίσταται ο φοιτητής που:

- ♦ έχει παρακολουθήσει με επιτυχία όλα τα μαθήματα και έχει συγκεντρώσει τουλάχιστον 240 διδακτικές μονάδες ECTS,
- ♦ έχει εγκριθεί και βαθμοιογηθεί η πτυχιακή του εργασία και
- ♦ έχει περατώσει την εξάμηνη πρακτική άσκηση στο επάγγελμα.

Το Πτυχίο κάθε τμήματος συνοδεύεται από το **Παράρτημα Πτυχίου** το οποίο παρέχει επαρκή στοιχεία για την ακαδημαϊκή και επαγγελματική αναγνώριση του τίτλου σπουδών, όπως τον τύπο, το επίπεδο, το υπόβαθρο, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών που ολοκληρώθηκαν. Συμπεριλαμβάνει επίσης πληροφορίες για την πρακτική άσκηση, τη πτυχιακή εργασία καθώς και τις δραστηριότητες κινητικότητας του πτυχιούχου στα πλαίσια ευρωπαϊκών προγραμμάτων, όπως Σωκράτης/Erasmus, Leonardo, LLP, κ.λπ.



## Υπηρεσίες Σπουδαστικής Μέριμνας

### Εκπαιδευτικό Υλικό

Στους σπουδαστές παρέχονται δωρεάν βιβλία και διδακτικές σημειώσεις.

### Σπουδαστική Εστία

Δωρεάν στέγαση στη Σπουδαστική Εστία προσφέρεται σε ένα αριθμό σπουδαστών χαμηλού οικογενειακού εισοδήματος. Η Σπουδαστική Εστία ανήκει στο Τ.Ε.Ι. και διαθέτει 8 κτίρια με δίκλινα δωμάτια, τα οποία συνολικά έχουν 606 κλίνες, 303 αρρένων και 303 θηλέων, συμπεριλαμβανομένων και κλινών για Α.Μ.Ε.Α. Διαθέτει επίσης κυλικείο, δυο αίθουσες με τηλεόραση, αίθουσα για επιτραπέζια παιχνίδια, κ.ά.

### Σπουδαστικό Εστιατόριο

Δωρεάν σίτιση με 3 πλήρη γεύματα στο Σπουδαστικό Εστιατόριο προσφέρεται στους σπουδαστές με χαμηλό οικογενειακό εισόδημα. Επίσης, σε όλους τους σπουδαστές προσφέρεται σίτιση με χαμηλό κόστος. Το Σπουδαστικό Εστιατόριο στεγάζεται στο Συνεδριακό Κέντρο του Τ.Ε.Ι.

### Υγειονομική Περίθαλψη

Υγειονομική περίθαλψη και σπουδαστικό βιβλιόριο υγείας παρέχεται στους σπουδαστές που δεν έχουν άρθρου είδους δημόσια ασφαλιστική κάλυψη. Η υγειονομική περίθαλψη διαρκεί όσο τα εξάμηνα σπουδών, προσαυξημένα κατά το ήμισυ της διάρκειάς τους (συνολικά 12 εξάμηνα) και περιλαμβάνει πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη.

### Δελτίο Σπουδαστικού Εισιτηρίου

Μειωμένο εισιτήριο σε αστικές και υπεραστικές συγκοινωνίες με την χορήγηση προσωπικού δελτίου σπουδαστικού εισιτηρίου στους σπουδαστές αμέσως μετά την εγγραφή τους κατά την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους. Το δελτίο σπουδαστικού εισιτηρίου θεωρείται από τη Γραμματεία της Σχολής και έχει διάρκεια ένα έτος.

### Φοιτητικό Στεγαστικό Επίδομα

Φοιτητικό επίδομα 1000 ευρώ χορηγείται κάθε έτος στους σπουδαστές που δεν διαμένουν στις σπουδαστικές εστίες για

να καλύψουν τις στεγαστικές τους ανάγκες με την προϋπόθεση να ανταποκρίνονται με επιτυχία τις ακαδημαϊκές τους υποχρεώσεις.

### Υποτροφίες

Προπτυχιακές υποτροφίες χορηγούνται από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) σε φοιτητές που διακρίνονται για την επίδοσή τους στις σπουδές.



#### Σπουδαστική Μέριμνα

2410-684431, 2410-684407, 2410-684393, 2410-684430 (fax)  
accommodation@teilar.gr

Σπουδαστικό Εστιατόριο  
2410-684403, 2410-684402  
Υγειονομική Περίθαλψη

2410-684261

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

## Βιβλιοθήκη

Η Βιβλιοθήκη ιδρύθηκε το 1973 και η συλλογή της περιλαμβάνει υλικό που καλύπτει τις εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες όλων των χρηστών από όλα τα τμήματα που λειτουργούν στο Ίδρυμα, καθώς και όλων των μελών της κοινότητας του Τ.Ε.Ι. Λάρισας. Αποτελείται από την Κεντρική Βιβλιοθήκη συνοληϊκής έκτασης περίπου 850 τ.μ. και τη Βιβλιοθήκη Ποιηλαηλίων Αντιτύπων που βρίσκονται στο κεντρικό συγκρότημα κτιρίων, και τις Βιβλιοθήκες των Παραρτημάτων Καρδίτσας και Τρικάλων. Το ανθρώπινο δυναμικό της Βιβλιοθήκης περιλαμβάνει 8 βιβλιοθηκονόμους στη Κεντρική Βιβλιοθήκη, 2 στο Παράρτημα Καρδίτσας και 1 στο Παράρτημα Τρικάλων. Το νέο μοντέρνο κτίριο της Κεντρικής Βιβλιοθήκης εμβαδού 2.778 τ.μ. ανεγέρθη για να καλύψει τις αυξημένες ανάγκες του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

Οι χώροι της Βιβλιοθήκης που εξυπηρετούν τους χρήστες είναι:

- ◆ Βιβλιοστάσιο για την αναζήτηση βιβλίων και έντυπου υλικού.
- ◆ Αναγνωστήριο για την κάλυψη αναγκών της καθημερινής μελέτης των φοιτητών.
- ◆ Εργαστήριο Η/Υ για την αναζήτηση ηλεκτρονικού αηηά και οπτικοακουστικού υλικού για εκπαιδευτικές ανάγκες.
- ◆ Εργαστήριο Η/Υ ειδικά σχεδιασμένο προς εξυπηρέτηση ατόμων με αναπηρία (Α.ΜΕ.Α.).
- ◆ Σταθμοί εργασίας Η/Υ για την αναζήτηση διαθέσιμων βιβλίων στη βιβλιοθήκη μέσω του Ανοικτού Δημόσιου Καταλόγου (Online Public Access Catalogue - OPAC).
- ◆ Χώρος Έκθεσης & Ανάγνωσης τευχών τρεχόντων εηηηνικών και Ξενόγλωσσων περιοδικών.

### Είδη & Μορφές Υλικού

Το υλικό της Κεντρικής Βιβλιοθήκης είναι ανοιχτής πρόσβασης και διαχωρίζεται σε:

- ◆ **Έντυπο υλικό**, εηηηνικό και Ξενόγλωσσο, που περιλαμβάνει:
  - ✓ Μονογραφίες & Περιοδικά
  - ✓ Διδακτικά εγχειρίδια & Λεξικά
  - ✓ Πρακτικά συνεδρίων
  - ✓ Πτυχιακές εργασίες
  - ✓ Διδακτορικές διατριβές
- ◆ **Οπτικοακουστικό υλικό** που περιλαμβάνει:
  - ✓ Οπτικοί δίσκοι (CDs)
  - ✓ Κασέτες ήχου και εικόνας (Video) & Slides
  - ✓ Ηλεκτρονικές πηγές
  - ✓ Προγράμματα υπολογιστών (ως συνοδευτικό υλικό έντυπης μονογραφίας).
- ◆ **Ηλεκτρονικό Υλικό**

Με τη συμμετοχή στο Δίκτυο Εηηηνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Heal-Link) η Βιβλιοθήκη παρέχει στους χρήστες ηλεκτρονική πρόσβαση σε περιλήψεις και πλήρη κείμενα άρθρων επιστημονικών περιοδικών μεγάλων εκδοτικών οίκων όπως: Elsevier Science, IEEE, Emerald, Springer, Kluwer & MCB κηη.

### Υπηρεσίες

Κάθε μέλος έχει πρόσβαση στις παρακάτω υπηρεσίες:

- ◆ Δανεισμός βιβλίου για δεκαπέντε (15) μέρες.

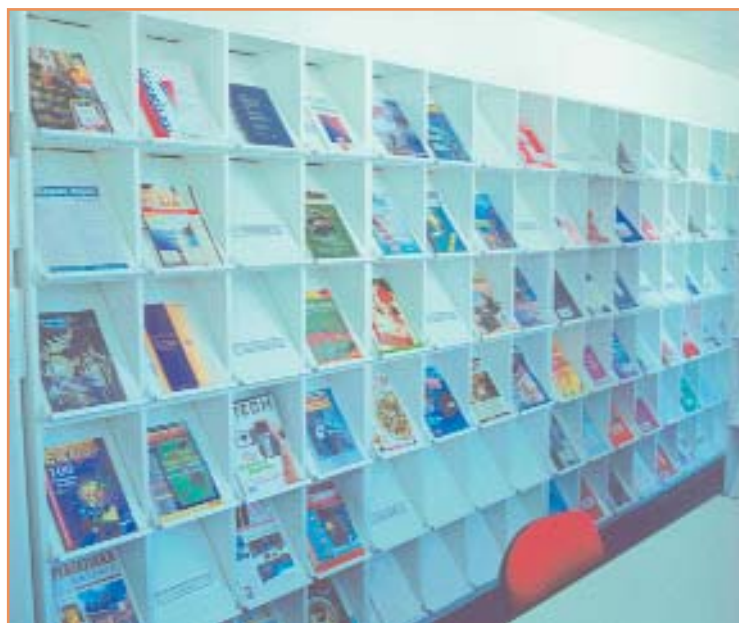


- ◆ Διαδανεισμός βιβλιογραφικού υλικού από άληη βιβλιοθήκη, με τη συμμετοχή της Βιβλιοθήκης στο Εθνικό Δίκτυο Συνεργασίας Επιστημονικών & Τεχνολογικών Βιβλιοθηκών (ΕΔΕΤΒ) on-line μέσω του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ).
- ◆ Δανεισμός μακράς διάρκειας (ένα ακαδημαϊκό εξάμηνο).
- ◆ Δυνατότητα προσωπικής υποστήριξης (όταν ζητηθεί) από το προσωπικό της Βιβλιοθήκης.

### Εγγραφή

Η εγγραφή ως μέλος στη Βιβλιοθήκη του Τ.Ε.Ι. Λάρισας είναι απλή και πραγματοποιείται υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- ✓ Συμπλήρωση φόρμας μέλους της βιβλιοθήκης (παρέχεται από τη Βιβλιοθήκη) &
- ✓ Επίδειξη της φοιτητικής ταυτότητας



### Ώρες Λειτουργίας

Η βιβλιοθήκη λειτουργεί από Δευτέρα - Παρασκευή και τις ώρες 8.00 - 18.00.

*Η Βιβλιοθήκη συμμετέχει στα Επιχειρησιακά Προγράμματα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ I & II) και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στα πλαίσια του Β' & Γ' Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης μέσω του ΥΠ.Ε.Π.Θ.*



#### Κεντρική Βιβλιοθήκη

2410-684380, 2410-684381, 2410-684382, 2410-684462 (fax)  
library@teilar.gr

#### Βιβλιοθήκη Πολλοετών Αντιτύπων

2410-684377

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα  
<http://library.teilar.gr>

## Γραφείο Διασύνδεσης



Το Γραφείο Διασύνδεσης του Τ.Ε.Ι. Λάρισας

◆ Έχει ως πρωταρχικό του στόχο να προετοιμάσει και να προσανατολίσει σωστά τους φοιτητές και αποφοίτους του Τ.Ε.Ι. ώστε να προσεγγίσουν ομαλά την μελλοντική τους σταδιοδρομία.

- ◆ Βρίσκεται σε συχνή επαφή με επιχειρήσεις και οργανισμούς της περιφέρειας αθλά και όλης της επικράτειας ενημερώνοντας τους για το Ίδρυμα και προβάλλοντας τους πτυχιούχους του με σκοπό την κάλυψη αναγκών τους σε ανθρώπινο δυναμικό.
- ◆ Καταγράφει τις ανάγκες της οικονομίας, τόσο μέσω της προσφοράς εργασίας των επιχειρήσεων, όσο και μέσω της ζήτησης εργασίας από τους πτυχιούχους του Τ.Ε.Ι.
- ◆ Αναπτύσσει μηχανισμούς συμβουλευτικής για τους φοιτητές και πτυχιούχους σε θέματα επαγγελματικής ανάπτυξης
- ◆ Συνεργάζεται με επαγγελματικούς & κοινωνικούς φορείς της περιφέρειας Θεσσαλίας
- ◆ Διοργανώνει μια σειρά εκδηλώσεων που αφορούν τη μελλοντική σταδιοδρομία των πτυχιούχων.

### Υπηρεσίες

Το Γραφείο παρέχει καθημερινά τις ακόλουθες υπηρεσίες:

- ◆ Συμβουλευτική σταδιοδρομίας προς φοιτητές & πτυχιούχους (σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, συνοδευτικής επιστολής, συνέντευξη επιλογής)
- ◆ Ενημέρωση προς τους φοιτητές & πτυχιούχους για συνέχιση σπουδών (μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, κατατακτή-

ριες σε Πανεπιστήμια-Τ.Ε.Ι.)

- ◆ Πληροφόρηση για τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων αθλά και τις επαγγελματικές οργανώσεις.

### Υπηρεσία Ευρέσεως Εργασίας

Το Γραφείο έχει δημιουργήσει βάση δεδομένων με βιογραφικά σημειώματα αποφοίτων του Ίδρυματος τα οποία και αποστέλλει σε επιχειρήσεις που αναζητούν ανθρώπινο δυναμικό για να καλύψουν κενές θέσεις εργασίας. Οι πτυχιούχοι που επιθυμούν να συμπεριληφθούν στη βάση δεδομένων πρέπει να εγγραφούν ως μέλη με τη:

- α) Συμπλήρωση εντύπου απογραφικού δελητίου (παρέχεται από το γραφείο) και
- β) Αποστολή και καταχώρηση του Βιογραφικού Σημειώματος (σε ηλεκτρονική μορφή) τους στη βάση δεδομένων των βιογραφικών σημειωμάτων.

### Ηλεκτρονική Ενημέρωση

Επιπρόσθετα, η ιστοσελίδα του Γραφείου, που ανανεώνεται καθημερινά, δίνει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής εξυπηρέτησης στους χρήστες της με τις παρακάτω επιλογές:

- ✓ Πληροφόρηση
- ✓ Εγγραφή στο Newsletter της ιστοσελίδας του γραφείου με καθημερινή αποστολή στο email του κάθε μέλους για:
  - ◆ τρέχουσες θέσεις εργασίας,
  - ◆ προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών,
  - ◆ προγράμματα επαγγελματικής κατάρτισης,
  - ◆ τρέχουσες εκδηλώσεις
- ✓ Εγγραφή στο Forum της ιστοσελίδας συζητώντας με



συναδέλφους φοιτητές & πτυχιούχους για θέματα που αφορούν την επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

### Εκδηλώσεις

Το Γραφείο διοργανώνει με επιτυχία και συμμετέχει δυναμικά σε εκδηλώσεις, συνέδρια, κ.λπ. Συγκεκριμένα:

- ◆ Διοργανώνει Ημέρες Καριέρας (Διεξαγωγή παράλληλων συνεντεύξεων μεταξύ επιχειρήσεων και τελειόφοιτων).
- ◆ Διοργανώνει Ημερίδες Ενημέρωσης Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων που διεξάγονται στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.
- ◆ Συμμετέχει σε εκθέσεις για τη προβολή του ρόλου και της δράσης του Γραφείου Διασύνδεσης.
- ◆ Διοργανώνει Ημερίδες σχετικά με την Επαγγελματική Αποκατάσταση και τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων.
- ◆ Διοργανώνει εκδηλώσεις Επαγγελματικού Προσανατολισμού για μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης.
- ◆ Συμμετέχει σε εκδηλώσεις καλωσορίσματος και τελετές ορκωμοσίας των πτυχιούχων.



### Υποστήριξη Επιχειρηματικών Ιδεών

Είναι πρόγραμμα που λειτουργεί από το Γραφείο Διασύνδεσης και μέσα από τις δομές της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, με στόχο να δοθούν τα κίνητρα, οι ιδέες και κυρίως η αυτοπεποίθηση στους σπουδαστές και αποφοίτους για την ανάπτυξη νέων επιχειρηματικών πρωτοβουλιών με την έναρξη



νέας επιχειρηματικής δραστηριότητας αλλιά και την ανάληψη επιχειρηματικής δράσης σε υφιστάμενες επιχειρήσεις.

### Παρεχόμενες Υπηρεσίες

Το πρόγραμμα της Επιχειρηματικότητας παρέχει καθημερινά:

- ◆ Πληροφορίες για χρηματοδότηση
- ◆ Πληροφορίες για τους κλάδους Επιχειρηματικής Δράσης
- ◆ Πληροφορίες για υπηρεσίες άλλων φορέων
- ◆ Πληροφορίες δικτύωσης & εκπαίδευσης
- ◆ Υποστήριξη στην ανάπτυξη Επιχειρηματικού Σχεδίου
- ◆ Υποστήριξη στην ανάπτυξη πλάνου Marketing
- ◆ Συμβουλευτική & Εμπύκωση
- ◆ Ενημερωτικό υλικό & Δικτύωση
- ◆ Ενίσχυση της επιχειρηματικής αντίληψης

Το Γραφείο Διασύνδεσης στελεχώνεται από τρία (3) άτομα, και το πρόγραμμα της επιχειρηματικότητας από ένα (1).

Αντίστοιχα, στο Παράρτημα Καρδίτσας λειτουργεί κόμβος του Γραφείου Διασύνδεσης από το τέλος του 2005.

*Το Γραφείο Διασύνδεσης αποτελεί έργο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ I & II) και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στα πλαίσια του Β' & Γ' Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης μέσω του ΥΠ.Ε.Π.Θ.*



#### Επικοινωνία

2410-684418, 2410-618098, 2410-611995 (fax)

Τ.Ε.Ι. Λάρισα, 411 10 Λάρισα

career@teilar.gr

http://www.career.teilar.gr

Επιστημονικός Υπεύθυνος Γραφείου Διασύνδεσης

2410-684547

tzach@teilar.gr

Επιστημονικός Υπεύθυνος Προγράμματος Επιχειρηματικότητας

2410-684433

wogiatzi@teilar.gr



## Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

Το Γραφείο Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας λειτουργεί από το 1995. Σκοπός του είναι η δραστηριοποίηση του Ιδρύματος στην αξιοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ειδικότερα, το Τ.Ε.Ι. μετέχει στην υλοποίηση του προγράμματος "ΣΩΚΡΑΤΗΣ" από το 1996 μέχρι και σήμερα. Με την ολοκλήρωση της δεύτερης φάσης του προγράμματος, η οποία κάλυπτε το χρονικό διάστημα μεταξύ της 1ης Ιανουαρίου 2000 και 31ης Δεκεμβρίου 2006, εγκρίθηκε η συμμετοχή του Ιδρύματος, με το Πανεπιστημιακό Χάρτη Έρασμος (Erasmus University Charter) που του απονεμήθηκε, στη τρίτη φάση του προγράμματος το οποίο ονομάζεται πλέον «Δια Βίου Μάθηση» (LLP = Lifelong Learning Programme) και θα διαρκέσει από 1η Ιανουαρίου 2007 έως 31ης Δεκεμβρίου 2013.

Οι κύριες δραστηριότητες του Ιδρύματός μας στα πλαίσια του προγράμματος ΣΩΚΡΑΤΗΣ είναι η δράση "ΕΡΑΣΜΟΣ" και το «Σύστημα Μεταφοράς Ακαδημαϊκών Μονάδων» ή ECTS (European Credit Transfer System).

Συγκεκριμένα, μέσω της ενέργειας "ΕΡΑΣΜΟΣ", που αφορά στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, δίδεται η δυνατότητα σε φοιτητές, που έχουν ολοκληρώσει το πρώτο τουλάχιστον έτος σπουδών τους, να παρακολουθήσουν μέρος των σπουδών - τριών έως δώδεκα μηνών - σε Ίδρυμα εταίρο άλλης χώρας στα πλαίσια ευρωπαϊκής διαπανεπιστημιακής συνεργασίας. Η περίοδος σπουδών στο εξωτερικό μπορεί να περιλαμβάνει παρακολούθηση μαθημάτων, πρακτική άσκηση ή εκπόνηση πτυχιακής εργασίας και αναγνωρίζεται πλήρως από το Ίδρυμα προέλευσης με την επιστροφή του φοιτητή. Η Ευρωπαϊκή Ένωση χορηγεί υποτροφία στους Erasmus φοιτητές μέσω της Εθνικής Μονάδας Συντονισμού που είναι το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.).

Η διευκόλυνση της κινητικότητας των φοιτητών μεταξύ των Πανεπιστημίων κατά τη διάρκεια των σπουδών τους επιτυγχάνεται με την εφαρμογή του ECTS: Συστήματος Μεταφοράς Ακαδημαϊκών Πιστωτικών Μονάδων το οποίο εξασφαλίζει τις διαδικασίες πλήρους αναγνώρισης των σπουδών (μαθήματα, πρακτική άσκηση ή πτυχιακή εργασία) κατά την ανάπτυξη αυτής της κινητικότητας.



Πριν και κατά την διάρκεια της μετακίνησης οι φοιτητές μπορούν να παρακολουθήσουν Εντατικά Μαθήματα Γλωσσικής Προετοιμασίας (EILCs = Erasmus Intensive Language Courses) σε λιγότερο ομιλούμενες γλώσσες, στην χώρα προορισμού, με επιπλέον επιχορήγηση.

Επίσης στα πλαίσια του προγράμματος ΕΡΑΣΜΟΣ γίνονται και ανταλλαγές Εκπαιδευτικού Προσωπικού για βραχυχρόνιες περιόδους διδασκαλίας, από μία έως έξι εβδομάδες, σε ευρωπαϊκά Ιδρύματα με τα οποία το Ίδρυμά μας έχει υπογράψει συμφωνία συνεργασίας (Bilateral Agreement), και αναπτύσσονται κοινά Εντατικά Προγράμματα Σπουδών (I.P. = Intensive Programmes) με την συμμετοχή καθηγητών και φοιτητών.

Το πρόγραμμα Έρασμος δίνει την ευκαιρία στους φοιτητές να βιώσουν την ζωή σε έναν άηθο πολιτισμό σπουδάζοντας σε ένα διαφορετικό σύστημα Ανώτατης Εκπαίδευσης. Οι σπουδές στα πλαίσια του προγράμματος μπορούν επίσης να αυξήσουν την απασχολησιμότητά τους και να προσθέσουν μια διεθνή διάσταση στο Βιογραφικό τους ως πτυχιούχοι. Συμμετέχοντας στο πρόγραμμα οι νέοι έχουν την ευκαιρία να εξασκήσουν την Αγγλική, να γνωρίσουν μια άηλη χώρα, να μάθουν μια άηλη γλώσσα και βέβαια να κάνουν φίλους σε όηη την Ευρώπη.

Το Τ.Ε.Ι. Λάρισης έχει πολλή συνεργασίες και για την περίοδο 2007-2008 έχει υπογράψει συμβάσεις με Ιδρύματα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στις χώρες: Γαλλία, Γερμανία, Φινλανδία, Τσεχία, Ολλανδία, Βουλγαρία, Πορτογαλία, Ιταλία, Κύπρος, Πολωνία, Δανία, Ουγγαρία και Ισπανία.

Οι δραστηριότητες κινητικότητας τόσο των φοιτητών όσο και των μελών του εκπαιδευτικού προσωπικού στοχεύουν στην ανταλλαγή γνώσεων κι εμπειρίας και γενικότερα στην ενίσχυση της ευρωπαϊκής διάστασης της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, στο πλαίσιο μίας εκπαίδευσης χωρίς σύνορα μέσα στην Ευρώπη της Συνεργασίας, της Διαπολιτισμικότητας, της Γνώσης και της Κατανόησης.



**Επικοινωνία**

2410-684281, 2410-611268 (fax)

oep@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισης, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr

## Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής

Το Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής είναι μια ανεξάρτητη εκπαιδευτική μονάδα η οποία λειτουργεί υπό την απευθείας εποπτεία του συμβουλίου του Τ.Ε.Ι./Λ. Το Κέντρο δεν χορηγεί πτυχίο ή πιστοποιητικό γλωσσομάθειας. Αποσκοπεί στη θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση σε ξένες γλώσσες και παρέχει στους πτυχιούχους όλων των τμημάτων τα απαραίτητα γλωσσικά εφόδια που θα τους εξασφαλίζουν άρτια επαγγελματική κατάρτιση.

**Αποστολή** του Κέντρου Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής είναι να οργανώνει και να υποστηρίζει:

- ♦ τη διδασκαλία ξένων γλωσσών: Αγγλικής, Γαλλικής, Γερμανικής και Ιταλικής,
- ♦ τη διδασκαλία ορολογίας ειδικότητας στην ξένη γλώσσα (LSP= Language for Specific Purposes, Γλώσσα για Ειδικούς Σκοπούς),



- ♦ τη διδασκαλία της ελληνικής ως ξένης γλώσσας σε ξένους φοιτητές που σπουδάζουν στο Τ.Ε.Ι. μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων όπως το Σωκράτης – ERASMUS,
- ♦ τις δραστηριότητες φυσικής αγωγής σε όλα τα τμήματα των σχολών και των παραρτημάτων του Τ.Ε.Ι.

Το Κέντρο στεγάζεται στους κεντρικό κτίριο του Τ.Ε.Ι. Λάρισας. Στελεχώνεται από δεκατρείς (13) μόνιμους Καθηγητές Εφαρμογών, μία διοικητικό υπάλληλο που απασχολείται στη Γραμματεία, και δώδεκα (12) περίπου συμβασιούχους Εκπαιδευτικούς Ειδικών Μαθημάτων (ΕΕΜ) και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### Ξένες γλώσσες

Οι σπουδαστές έχουν το δικαίωμα επιλογής μίας από τις ξένες γλώσσες - Αγγλικά, Γαλλικά, Γερμανικά και Ιταλικά - που διδάσκονται στο Τ.Ε.Ι. ανάλογα με τις ανάγκες κάθε τμήματος. Τα μαθήματα ξένων γλωσσών καλύπτουν τα επίπεδα Α1, Α2 και Β1 σύμφωνα με Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για τις Γλώσσες (Common European Framework of Reference for Languages). Στόχος των μαθημάτων είναι να αποκτήσουν οι σπουδαστές τις γλωσσικές ικανότητες που απαιτούνται για να ανταποκριθούν στις ανάγκες της ορολογίας ειδικότητας του τμήματός τους που ανήκει στο επίπεδο Β2 και C1. Η ορολογία ειδικότητας στην ξένη γλώσσα είναι μάθημα υποχρεωτικό και συμπεριλαμβάνεται στο πρόγραμμα σπουδών κάθε τμήματος του Τ.Ε.Ι. Λάρισας. Τα μαθήματα δίνουν στους φοιτητές τα εφόδια ώστε να μπορούν να ανταποκριθούν στη σύγχρονη βιβλιογραφία για έρευνα σε οποιονδήποτε επαγγελματικό τομέα, και τη δυνατότητα ως απόφοιτοι να ανταπεξέλθουν στις ανάγκες εργασίας σε ένα πολύ-πολιτισμικό περιβάλλον.

### Εργαστήριο Πολυμέσων Ξένων Γλωσσών

Το Κέντρο είναι εξοπλισμένο με Εργαστήριο Πολυμέσων Ξένων Γλωσσών όπου παρέχεται εκπαίδευση στην αγγλική και γαλλική γλώσσα με τη βοήθεια Η/Υ και σύνδεση στο Διαδίκτυο. Το Εργαστήριο λειτουργεί από τον Φεβρουάριο του 1997 με σκοπό να ενισχύσει την διδασκαλία της γλώσσας ειδικότητας με την χρήση ειδικών εφαρμογών προσαρμοσμένων στις νέες τεχνολογίες. Αρχικά ξεκίνησε με την χρησιμοποίηση εξειδικευμένων CD-ROM ενώ σήμερα γίνεται χρήση σύγχρονης μεθοδολογίας μέσω ιστοσελίδων και εργαλείων διαδικτύου σε WEB



Portal το οποίο παρέχει την δυνατότητα στους σπουδαστές μέσω συνδέσμων να έχουν πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό Αγγλικής γλώσσας στο αντικείμενο σπουδών τους. Η λειτουργία του στηρίζεται σε εφαρμογές που έχουν αναπτυχθεί όλα τα προηγούμενα χρόνια για να καλύψουν τις ειδικές ανάγκες που προέκυψαν. Ενδεικτικά γίνεται χρήση σχεσιακών βάσεων δεδομένων (MS SQL Server), ανάπτυξη και χρήση δυναμικών ιστοσελίδων σε διάφορες τεχνολογίες (ASP, JSP και χρήση βάσεων δεδομένων σε Microsoft Access).

Επίσης, παρέχει την δυνατότητα εξέτασης των σπουδαστών μέσω Η/Υ όπου η βαθμολογία καταχωρείται σε βάση δεδομένων με αυτόματη αξιολόγηση.

Σήμερα το εργαστήριο χρησιμοποιείται για την διδασκαλία Αγγλικής γλώσσας στα τμήματα Τουριστικών Επιχειρήσεων και Ιατρικών Εργαστηρίων.

Υπάρχει επίσης αίθουσα οπτικοακουστικών μέσων για την εξάσκηση στο προφορικό λόγο σε όλες τις ξένες γλώσσες που διδάσκονται στο Ίδρυμα.



## Φυσική Αγωγή

Το Κέντρο διοργανώνει αθλητικές δραστηριότητες, οι οποίες διεξάγονται στις αθλητικές εγκαταστάσεις του Ιδρύματος για τους σπουδαστές που φοιτούν στο Τ.Ε.Ι., όπως:

- ◆ μαθήματα και αθλητικούς αγώνες μεταξύ των σπουδαστών σε τοπικό επίπεδο για αντισφαίριση, καθαθοσφαίριση, ποδόσφαιρο, πετόσφαιρα, κ.ά.
- ◆ εσωτερικούς αγώνες με άλλα εκπαιδευτικά Ιδρύματα,
- ◆ προγράμματα άσκησης για όλο το προσωπικό του Τ.Ε.Ι..

Επίσης, συμμετέχει σε διοργανώσεις εθνικού επιπέδου όπως οι Πανεληνίοι προκριματικοί και τελικοί Διαφορητικοί Αγώνες σε όλα τα αθλήματα, και οργανώνει αγώνες σκακιού σε εθνικό και τοπικό επίπεδο. Τέλος, δίνεται η δυνατότητα σε αθλητές σπουδαστές να συμμετέχουν σε ατομικά αγωνίσματα.



### Επικοινωνία

2410-684443

secry-flang@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr

## Υπηρεσίες Δικτύου Δεδομένων

Το **Δίκτυο** Επικοινωνιών (φωνής - δεδομένων) του Τ.Ε.Ι. Λάρισας αποτελεί βασικό στοιχείο για τη στήριξη του συνόλου των λειτουργιών του Ιδρύματος και συνδέεται με το εθνικό δίκτυο έρευνας και τεχνολογίας (Ε.Δ.Ε.Τ.), σύμφωνα με τις προδιαγραφές του Πανεπιστημιακού Διαδικτύου (GUNet).

Η ενιαία δομημένη καλωδίωση του Ιδρύματος και το ασύρματο τοπικό δίκτυο με συνεχείς επεκτάσεις, στοχεύουν στην κάλυψη των αυξανόμενων αναγκών για τηλεφωνία και δεδομένα.

Η πρόσβαση στο Διαδίκτυο με υπερυψηλές ταχύτητες (1 Gb), οι τηλεματικές υπηρεσίες με προεξέχουσες τις υπηρεσίες Διαδικτύου, και οι προηγμένες υπηρεσίες πληροφόρησης, ικανοποιούν ισότιμα και χωρίς διακρίσεις όλη τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας (σπουδαστές, μέλη ΕΠ, ΕΤΠ, ερευνητές, διοικητικό προσωπικό κ.ά.), τα οποία μπορούν να τις αξιοποιήσουν τόσο στους χώρους του Ιδρύματος, όσο και από απόσταση.

### Υπηρεσίες

Στις προσφερόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνονται:

- ◆ κλασικές υπηρεσίες Διαδικτύου όπως e-mail, WEB, FTP, λίστες Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου
- ◆ προηγμένες υπηρεσίες **σύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης**: έχουν εγκατασταθεί και λειτουργούν ψηφιακές πύλεις ασύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης όπως το e-class στην διεύθυνση: <http://e-class.teilar.gr> και η Ηλέκτρα στην διεύθυνση: <http://elektra.teilar.gr>
- ◆ προηγμένες υπηρεσίες σύγχρονης τηλε-εκπαίδευσης: έχει εξοπλιστεί και λειτουργεί με ευθύνη εξειδικευμένου τεχνικού προσωπικού αίθουσα Τηλε-εκπαίδευσης / Τηλεδιάσκεψης, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την διεξαγωγή

γή και μετάδοση μαθημάτων στο διαδίκτυο σε πραγματικό χρόνο αληθιά και σαν studio για την βιντεοσκόπηση μαθημάτων και μετάδοση κατ' απαίτηση (Video on demand)

- ◆ προηγμένες υπηρεσίες διοικητικής υποστήριξης. Στα πλαίσια των προσπάθειας για την βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών υποστήριξης προς τα μέλη την ακαδημαϊκής κοινότητας του Ιδρύματος, έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί σύγχρονο πληροφοριακό σύστημα στις γραμματείες των τμημάτων, με την βοήθεια του οποίου είναι δυνατή η παροχή υπηρεσιών προς τους σπουδαστές (υποβολή αιτήσεων, δηλώσεων μαθημάτων, δημοσίευση βαθμολογιών) με ηλεκτρονικό τρόπο από απόσταση: <http://dionysos.teilar.gr>. Έχει τεθεί επίσης σε λειτουργία ψηφιακή πύλη ηλεκτρονικής διακίνησης εγγράφων στο εσωτερικό του Ιδρύματος με σκοπό την μείωση της γραφειοκρατίας: <http://docman.teilar.gr>.

Η μελέτη, η ανάπτυξη και η υποστήριξη της λειτουργίας των υποδομών τηλεματικής του Ιδρύματος είναι αρμοδιότητα του τμήματος πληροφορικής το οποίο είναι διοικητική μονάδα του Τ.Ε.Ι. Λάρισας και υπάγεται στην Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Πληροφορικής. Το τμήμα είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία του **Κέντρου Διαχείρισης Δικτύου**, καθώς και για τη Μηχανογράφηση του Ιδρύματος, συμπεριλαμβανομένης και της λειτουργίας του **Γραφείου Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών** που αποσκοπεί στην παροχή βοήθειας στους σπουδαστές ώστε να εξοικειωθούν με την χρήση των νέων ψηφιακών υπηρεσιών.

#### Επικοινωνία

2410-684378, 2410-624200

[noc@teilar.gr](mailto:noc@teilar.gr)

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

[www.teilar.gr](http://www.teilar.gr)

# Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης

Το **Ινστιτούτο Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ)** του Τ.Ε.Ι. Λάρισας αποτελεί αυτόνομη μη κερδοσκοπική εκπαιδευτική μονάδα και παρέχει εκπαιδευτικές υπηρεσίες σε αποφοίτους της Ανώτατης Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής εκπαίδευσης. Το Ινστιτούτο διοικείται από μονομελή και συλλογικά όργανα, εποπτεύεται από το Τ.Ε.Ι. και η Επιτροπή & Εκπαίδευσης & Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Λάρισας διενεργεί την οικονομική του διαχείριση.

## Εκπαιδευτικοί Τομείς Δραστηριοποίησης

Το ΙΔΒΕ Λάρισας – στη φάση ίδρυσής του - δραστηριοποιείται στους διακριτούς επιστημονικούς / εκπαιδευτικούς τομείς που ακολουθούν:

- ◆ Παιδαγωγικών Μεθόδων & Ερευνών
- ◆ Ηλεκτρομηχανολογικών & Δομικών Επιστημών
- ◆ Γεωτεχνικών Επιστημών
- ◆ Διοικητικών & Οικονομικών Επιστημών
- ◆ Επιστημών Υγείας
- ◆ Πληροφορικής
- ◆ Θετικών Επιστημών

## Διάρκεια Προγραμμάτων

Η διάρκεια εκπαιδευτικής πράξης που οδηγεί σε Πιστοποιητικό Επιμόρφωσης (μέχρι 75 ώρες) δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 4 μήνες. Αντίστοιχα, η διάρκεια πράξης που οδηγεί σε Πιστοποιητικό Δια Βίου Εκπαίδευσης (μέχρι 250 ώρες) δεν μπορεί να υπερβαίνει τους 12 μήνες.

## Διδασκαλία

Την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων θα μπορούν να παρέχουν τα μέλη του Ε.Π. και Δ.Ε.Π. των ΑΕΙ καθώς και οι συμβασιούχοι επιστημονικοί και εργαστηριακοί συνεργάτες του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

## Προϋποθέσεις Εγγραφής

Προϋπόθεση εγγραφής και παρακολούθησης του περιεχομένου Εκπαιδευτικής Πράξης που υλοποιεί το ΙΔΒΕ είναι η κατοχή βασικού τίτλου σπουδών ειδικότητας αντίστοιχης με ειδικότητα που καθορίζεται στο αντικείμενο της πράξης. Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων τίθενται υπόψη του Συμβουλίου του ΙΔΒΕ, μετά από εισήγηση-αξιολόγηση του Επιστημονικού Υπευθύνου της σχετικής πράξης, το οποίο και αποφασίζει σχετικά. Η αξιολόγηση των αιτήσεων γίνεται σύμφωνα με κριτήρια που καθορίζονται από το ΥΠ.Ε.Π.Θ.

## Αξιολόγηση Επίδοσης

Η αξιολόγηση της επίδοσης σε Θεματική Ενότητα γίνεται με συνδυασμό βαθμού τελικής εξέτασης και πρακτικής εργασίας, για κάθε ένα από τα μέρη της Θεματικής Ενότητας (θεωρία, εργαστήριο), σε ποσοστά που τεκμηριώνονται και καθορίζονται ανάλογα με τη φύση της Θεματικής Ενότητας. Σε περίπτωση αποτυχίας είναι δυνατή η επανάληψη της εξέτασης, ή της εκπόνησης της πρακτικής εργασίας, για μία ακόμη φορά, σε διάστημα ενός μήνα από την πρώτη εξέταση.

## Απονεμόμενα Πιστοποιητικά

Τα κριτήρια και οι διαδικασίες πιστοποίησης επιτυχούς παρακολούθησης κατά Θεματική Ενότητα και συνολικά για την Εκπαιδευτική Πράξη καθορίζονται στην εισήγηση για υλοποίηση πράξης και στη συνέχεια απονέμονται τα πιστοποιητικά επιτυχούς παρακολούθησης.

### Επικοινωνία

2410-684215

ll-learning@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr

## Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στην Ελλάδα, εκπονούνται:

- ♦ από Πανεπιστήμια
- ♦ από κοινού από Τ.Ε.Ι. και Πανεπιστήμια
- ♦ από σύμπραξη Τ.Ε.Ι. με Πανεπιστήμια του εξωτερικού.

Το Τ.Ε.Ι. Λάρισας διοργανώνει Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) σε σύμπραξη με τα πανεπιστήμια Staffordshire University και Coventry University της Μεγάλης Βρετανίας και τα πανεπιστήμια του Bari και Perugia της Ιταλίας. Είναι εγκριμένα από το ΥΠΕΠΘ και απευθύνονται κυρίως (αλλά όχι αποκλειστικά) σε πτυχιούχους συναφών τμημάτων ανώτατων ιδρυμάτων, Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών ανώτατων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Ο εκάστοτε μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών απονέμεται από τα συνεργαζόμενα πανεπιστήμια και αναγνωρίζεται από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

### ΣΧΟΛΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που προσφέρει η Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας είναι τα κάτωθι:

*Σύμπραξη του τμήματος Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων με το Staffordshire University:*

- ♦ **Μάστερ στην Επιστήμη της Διοίκησης (Master of Science in Management)**  
Πλήρους φοίτησης, διάρκειας 12 μηνών (2 ακαδημαϊκά εξάμηνα μαθημάτων και 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας).
- ♦ **Μάστερ στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (Master of Business Administration)**  
Μερικής φοίτησης, διάρκειας 24 μηνών για πτυχιούχους / στελέχη επιχειρήσεων με διετή τουλάχιστον εμπειρία (4 ακαδημαϊκά εξάμηνα μαθημάτων και 2 ακαδημαϊκά εξάμηνα εκπόνησης διπλωματικής εργασίας).

*Σύμπραξη του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων με το Coventry University:*

- ♦ **Μάστερ στο Διεθνές Επιχειρείν (Master of Science in International Business)**  
Πλήρους φοίτησης, διάρκειας 12 μηνών (1 ακαδημαϊκό εξάμηνο μαθημάτων στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο μαθημάτων στο Coventry University και 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας).

*Σύμπραξη του τμήματος Λογιστικής με το Coventry University:*

- ♦ **Μάστερ στα Χρηματοοικονομικά (Master of Science in Finance)**  
Πλήρους φοίτησης, διάρκειας 12 μηνών (1 ακαδημαϊκό εξάμηνο μαθημάτων στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο μαθημάτων στο Coventry University και 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας).

Η γλώσσα διδασκαλίας και εξετάσεων είναι η Αγγλική.

### ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

*Σύμπραξη του τμήματος Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών με το Staffordshire University:*

- ♦ **Μάστερ στην Επιστήμη της Πληροφορικής (Master of Science in Computer Science)**  
Πλήρους φοίτησης, διάρκειας 12 μηνών (2 ακαδημαϊκά εξάμηνα μαθημάτων και 1 ακαδημαϊκό εξάμηνο εκπόνησης διπλωματικής εργασίας).

Η γλώσσα διδασκαλίας και εξετάσεων είναι η Αγγλική.



### ΣΧΟΛΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΑΣ & ΠΡΟΝΟΙΑΣ

Το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τ.Ε.Ι. Λάρισας συμπράττει με το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και διοργανώνουν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας", στο οποίο γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων των Σχολών Επιστημών Υγείας των Πανεπιστημίων και των Τ.Ε.Ι. ή αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αθλοδοπαής. Είναι πλήρους φοίτησης, διαρκεί 4 διδακτικά εξάμηνα και η γλώσσα διδασκαλίας και εξετάσεων είναι η Ελληνική.

### ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Τα τμήματα Ζωικής Παραγωγής και Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας διοργανώνουν Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε σύμπραξη με τη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου του Βαρί Ιταλίας. Ο τίτλος του Προγράμματος είναι "Παραγωγή Ζωοτεχνικών και Φυτικών Προϊόντων Ποιότητας σε Μεσογειακό Περιβάλλον" (Produzioni Zootecniche e Vegetali di qualita' in Ambiente Mediterraneo). Το Πρόγραμμα οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης που απονέμεται από το Πανεπιστήμιο του Μπάρι. Είναι εγκεκριμένο από το ΥΠ.Ε.Π.Θ., αναγνωρίζεται από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. και απευθύνεται σε Πτυχιούχους των Τμημάτων ΣΤΕΓ των Τ.Ε.Ι., Γεωπονικής, Κτηνιατρικής, Δασολογίας, Βιολογίας και Φυσικών Επιστημών, που απέκτησαν το πτυχίο τους στην Ελλάδα και στην Ιταλία. Η διάρκεια του είναι 3 εξάμηνα, πραγματοποιείται στη Λάρισα και στο Μπάρι της Ιταλίας και η γλώσσα διδασκαλίας και εξετάσεων είναι η Ιταλική.

Τα τμήματα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων και Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, το

τμήμα Γεωπονίας, Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το τμήμα Ιχθυοκομίας - Αλιείας του Τ.Ε.Ι. Μεσοηογγίου συμπράττουν στη διοργάνωση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος".

Το Τ.Ε.Ι. Λάρισας συνεργάζεται με το Πανεπιστήμιο της Περούντζια στην Ιταλία στην εκπόνηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών επιπέδου **Διδακτορικού**. Πτυχιούχοι όλων των Τμημάτων του Τ.Ε.Ι. αθήα και απόφοιτοι Πανεπιστημίων μπορούν να υποβάλλουν αίτηση εκπόνησης διδακτορικού στην προκήρυξη των διδακτορικών του Πανεπιστημίου της Περούντζια. Το πειραματικό μέρος μπορεί να γίνει και στην Ελλάδα, με την επίβλεψη Έλληνα Καθηγητή, ο οποίος θα αποτελέσει μέλος της επιτροπής κρίσης του υποψήφιου διδάκτορα. Οι διδακτορικές διατριβές μπορούν να γραφούν στην Ιταλική ή στην Αγγλική γλώσσα. Η χρονική διάρκεια του προγράμματος είναι 3 χρόνια.



#### Επικοινωνία

2410-684501

postgraduate@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr



## Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας Θεσσαλίας



Το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (Κ.Τ.Ε) Θεσσαλίας είναι νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου (ΝΠΙΔ). Η έδρα του είναι η Λάρισα και είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με το Τ.Ε.Ι. Λάρισας καθώς τα μέλη του στο σύνολό τους είναι εκπαιδευτικό προσωπικό του Ιδρύματος.

Αποστολή του είναι βοηθήσει αποφασιστικά στην ομοίμορφη ανάπτυξη της περιφέρειας και να συμβάλει στην άμβλυση των ανισοτήτων όσον αφορά την ανάπτυξη και το βιοτικό επίπεδο μεταξύ των διαφόρων περιοχών.

Περιλαμβάνει πέντε Τομείς Μεταφοράς Τεχνολογίας και Έρευνας (ΤΟ.Μ.Τ.Ε.) οι οποίοι λειτουργούν στους τέσσερις νομούς της Θεσσαλίας:

- ◆ Υψηλών Βελτίωσης Ιδιοτήτων & Ποιοτικού Ελέγχου
- ◆ Γεωργικών Τεχνολογιών
- ◆ Βιοτεχνολογίας
- ◆ Εφαρμογών Πληροφορικής
- ◆ Προστασίας Περιβάλλοντος

**Σκοποί** δημιουργίας του Κ.Τ.Ε. είναι:

- ◆ Η παραγωγή της Τεχνολογικής Έρευνας.
- ◆ Η εφαρμογή των επιστημονικών και τεχνολογικών πορισμάτων για την επίλυση των συγκεκριμένων προβλημάτων της παραγωγικής διαδικασίας που θα έχει ως αποτέλεσμα την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη της περιφέρειας Θεσσαλίας.
- ◆ Η βελτίωση των μεθόδων και παραγωγικών διαδικασιών με τις οποίες εξυπηρετούνται ανάγκες της περιφέρειας Θεσσαλίας και κατ' επέκταση της χώρας.
- ◆ Η ανάπτυξη εφαρμογών και προϊόντων.
- ◆ Η παροχή υπηρεσιών.
- ◆ Η υποστήριξη βιομηχανικών-βιοτεχνικών μονάδων.

Για την επίτευξη των στόχων του, το Κ.Τ.Ε. Θεσσαλίας:

- ◆ Διατηρεί αμφίδρομη σχέση με τις παραγωγικές μονάδες της περιοχής του.
- ◆ Συνεργάζεται με το Τ.Ε.Ι. Λάρισας και προωθεί την ανάπτυξη σχέσεων με άλλα Ιδρύματα.
- ◆ Εκπονεί μελέτες και εκτελεί συγκεκριμένα τεχνολογικά προγράμματα κατά παραγγελία τρίτων ή σε συνεργασία με τρίτους ή άλλα προγράμματα που εμπíπτουν στους σκοπούς
- ◆ Επιμελείται της οργάνωσης και της χρηματοδότησης ερευνητικών τεχνολογικών προγραμμάτων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, δημοσιεύσεων, εκδόσεων, σεμιναρίων και συνεδρίων.
- ◆ Παράγει τεχνολογικά προϊόντα και παρέχει υπηρεσίες σχετικές με τα ερευνητικά-τεχνολογικά ενδιαφέροντα.
- ◆ Αναπτύσσει οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα συναφή με τους σκοπούς του.
- ◆ Προωθεί τη μεταφορά προηγμένης τεχνολογίας και τεχνολογίας.

### Δυνατότητες

Το Κ.Τ.Ε. Θεσσαλίας:

- ◆ Διαθέτει ένα σημαντικό ερευνητικό-επιστημονικό δυναμικό, μέλη του Ε.Π. του Τ.Ε.Ι. Λάρισας και συνεργαζόμενους κορυφαίους επιστήμονες.
- ◆ Στοχεύει να διαδραματίσει τα αμέσως προσεχή χρόνια σημαντικό ρόλο στην παραγωγή της τεχνολογικής έρευνας, της ποιότητας και της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας της Λάρισας και του ευρύτερου θεσσαλικού χώρου.
- ◆ Θα προσφέρει εξειδίκευση σε φοιτητές και πτυχιούχους, πάνω σε σύγχρονους τομείς νέων τεχνολογιών.
- ◆ Είναι το μοναδικό ερευνητικό κέντρο που με τα παραρτήματα του στους τέσσερις νομούς θα αναπτύσσεται γεωγραφικά σε ολόκληρη τη Θεσσαλία.

### Επικοινωνία

2410-684500, 2410-684452 (fax)

info@trc-thessaly.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.trc-thessaly.gr

# Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας

Η Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας περιλαμβάνει τέσσερα τμήματα:

- ◇ Τμήμα Λογιστικής
- ◇ Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
- ◇ Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων
- ◇ Τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων



## Τμήμα Λογιστικής

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983 και στελεχώνεται από δώδεκα (12) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, ένα (1) τεχνικό (ΕΤΠ), και σαράντα οκτώ (48) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Το τμήμα διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στα Χρηματοοικονομικά (Master of Science in Finance) σε σύμπραξη με το πανεπιστήμιο Coventry University της Μεγάλης Βρετανίας.

### Αντικείμενο Σπουδών

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

### Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Ο/Η 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.Γ.Λ.Σ. 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 προώθησης αγαθών και υπηρεσιών των επιχειρήσεων και οργανισμών.
- ♦ Είναι γνώστης των σύγχρονων εφαρμογών των Η/Υ στη Λογιστική γενικά.



#### Επικοινωνία

2410-684379, 2410-684270

secry-account@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

<http://accounting.sdo.teilar.gr>

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
151	Γενική Λογιστική Ι	Υ	6	7
152	Μαθηματικά Επιχειρήσεων	Υ	4	5
153	Αρχές Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων	Υ	4	5
154	Σύγχρονο Λογισμικό - Οργάνωση Γραφείου	Υ	4	2
155	Αστικό Δίκαιο	Υ	4	5
156	Οικονομική Θεωρία	Υ	4	6
Σύνολο			26	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
351	Λογιστική Εταιριών	Υ	6	7
352	Φορολογική Λογιστική Ι	Υ	4	6
353	Μηχανογραφημένη Λογιστική Ι	Υ	4	2
354	Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	Υ	4	5
355	Εφαρμογές Πληροφορικής Ι	Υ	4	5
356	Διεθνές Εμπόριο	Υ	4	5
Σύνολο			26	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
551	Λογιστική Κόστους ΙΙ	Υ	4	5
552	Λογιστικές Εφαρμογές ΙΙ	Υ	4	2
553	Ανάλυση Οικονομικών Καταστάσεων	Υ	4	6
554	Αγγλική Ορολογία ΙΙ	Υ	4	5
565	Κβαδική Λογιστική	Ε/Υ	4	6
575	Χρηματιστηριακές Επενδύσεις			
566	Διοίκηση Παραγωγής	Ε/Υ	4	6
576	Ελληνική Οικονομία			
Σύνολο			24	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
751	Ειλεγκτική	Υ	5	7
752	Φορολογική Λογιστική ΙΙ	Υ	4	6
753	Σεμινάριο Τελειοφοίτων	Υ	4	7
765	Μηχανογραφημένη Λογιστική ΙΙΙ	Ε/Υ	4	5
775	Εφαρμογές Πληροφορικής ΙΙ			
766	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Ε/Υ	3	5
776	Ε.Ε και Διεθνείς Οικονομικοί Οργανισμοί			
Σύνολο			20	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
251	Γενική Λογιστική ΙΙ	Υ	6	6
252	Στατιστική Επιχειρήσεων	Υ	4	5
253	Οικονομική των Επιχειρήσεων	Υ	4	5
254	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υ	4	5
255	Εμπορικό Δίκαιο	Υ	4	5
256	Οικονομική Πολιτική	Υ	3	4
Σύνολο			25	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
451	Λογιστική Κόστους Ι	Υ	6	6
452	Φορολογική Λογιστική ΙΙ	Υ	4	5
453	Λογιστικές Εφαρμογές Ι	Υ	4	2
454	Αγγλική Ορολογία Ι	Υ	4	5
465	Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο	Ε/Υ	4	6
475	Χρήμα-Χρηματοοικονομικές Αγορές			
466	Μάρκετινγκ	Ε/Υ	4	6
476	Προγραμματισμός Δράσης Επιχειρήσεων			
Σύνολο			26	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
651	Μηχανογραφημένη Λογιστική ΙΙ	Υ	6	4
652	Εργατικό Δίκαιο	Υ	3	5
653	Οικονομοτεχνικές Μελέτες	Υ	5	7
665	Ενοποιημένες Οικονομικές Καταστάσεις	Ε/Υ	5	7
675	Διοικητική Λογιστική			
666	Διοίκηση Προσωπικού	Ε/Υ	5	7
676	Επιχειρησιακή Έρευνα			
Σύνολο			24	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες /Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες - 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολο			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983. Οι θέσεις του εκπαιδευτικού προσωπικού είναι δέκα επτά (17) μόνιμοι Καθηγητές όλων των βαθμίδων. Επίσης, στελεχώνεται από τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία και ένα (1) τεχνικό (ΕΤΠ) και συνεργάζεται με περίπου σαράντα δύο (42) συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Το τμήμα διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στο Διεθνές Επιχειρείν (Master of Science in International Business) σε σύμπραξη με το πανεπιστήμιο Coventry University της Μεγάλης Βρετανίας.

### Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές 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 μεγάλης κλίμακας 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 τη λήψη του πτυχίου, και την δυνατότητα λήψης άδειας ασκήσεως λογιστή φοροτεχνικού Β΄ τάξης μετά την 3ετή άσκηση του επαγγέλματος του λογιστή Γ΄ τάξης.



### Επικοινωνία

2410-684235, 2410-684429 (fax)

secry-business@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Δ11	Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων Ι	Υ	4	5
Ο12	Οικονομική Ι	Υ	4	5
Ο13	Λογιστική Ι	Υ	4	5
Ο14	Αστικό Δίκαιο	Υ	4	5
Π15	Οικονομικά Μαθηματικά	Υ	4	5
Π16	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υ	4	5
Σύνολο			24	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Δ21	Οργάνωση & Διοίκηση Επιχειρήσεων ΙΙ	Υ	4	5
Ο22	Οικονομική ΙΙ	Υ	4	5
Ο23	Λογιστική ΙΙ	Υ	4	5
Ο24	Εργατικό Δίκαιο	Υ	4	5
Π25	Στατιστική Ι	Υ	4	5
Π16	Σύγχρονο Λογισμικό Οργάνωσης Γραφείου	Υ	5	5
Σύνολο			25	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Π31	Επιχειρησιακές Επικοινωνίες	Υ	5	5
Ξ32	Αγγλική Ορολογία Ι	Υ	4	5
Ο33	Εφαρμογές Μηχανογραφημένης Λογιστικής	Υ	5	5
Ο34	Εμπορικό Δίκαιο	Υ	4	5
Π35	Στατιστική ΙΙ	Υ	4	5
Π36	Βάσεις Δεδομένων	Υ	4	5
Σύνολο			26	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Δ41	Διοικητικό Δίκαιο & Δημόσια Διοίκηση	Υ	4	5
Ο42	Δημόσια Οικονομία - Διεθνείς Οικονομικές Σχέσεις	Υ	4	5
Ο43	Λογιστική Εταιρειών	Υ	4	5
Ξ44	Αγγλική Ορολογία ΙΙ	Υ	4	5
Π45	Επιχειρησιακή Έρευνα	Υ	4	5
Δ46	Διοίκηση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων	Ε/Υ	4	5
Ο47	Ευρωπαϊκό Δίκαιο - Διεθνείς Οργανισμοί			
Σύνολο			24	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Δ51	Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού	Υ	5	6
Δ52	Συστήματα Ελέγχου & Διασφάλισης Ποιότητας	Υ	5	6
Ο53	Φορολογική Λογιστική	Υ	5	6
Δ54	Μάρκετινγκ Ι	Υ	5	6
Π55	Εφαρμογές Βάσεων Δεδομένων	Ε/Υ	5	6
Π56	Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων			
Σύνολο			25	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Δ61	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Υ	5	6
Δ62	Εκπόνηση Επιχειρηματικών Σχεδίων	Υ	5	6
Δ63	Διαχείριση Έργων	Υ	5	6
Π64	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Υ	5	6
Δ65	Μάρκετινγκ ΙΙ	Ε/Υ	5	6
Δ66	Εφοδιαστική			
Σύνολο			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
Δ71	Διοίκηση Παραγωγής	Υ	5	6
Δ72	Σεμινάριο Τελειοφοίτων	Υ	5	6
Δ73	Χρηματοδοτική Διοίκηση	Υ	5	6
Ο74	Κοστολόγηση	Υ	5	6
Δ75	Στρατηγική της Διοίκησης	Ε/Υ	5	6
Δ76	Δημόσιες Σχέσεις			
Σύνολο			25	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	12
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	18
Σύνολο			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983 και στελεχώνεται από εννέα (9) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, δύο (2) τεχνικούς (ΕΤΠ), και είκοσι-πέντε (25) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### 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. Οι σπουδές εστιάζουν κυρίως στο επιστημονικό αντικείμενο της Διοίκησης Τουριστικών Επιχειρήσεων από πλευράς επίτευξης στόχων, προγραμματισμού χρόνου και πόρων, διαφήμισης και προώθησης και διαχείρισης ανθρωπίνων και υλικών πόρων.

### Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι 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 κ.λπ).
- ◆ Τουριστικών, αεροπορικών και ναυτιλιακών γραφείων (διοί-

κηση, έκδοση εισιτηρίων, σχεδιασμός και σύνθεση τουριστικού πακέτου, καθοδήγηση ταξιδιωτικών ομάδων - tour leaders, κ.λπ).

- ◆ 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.



Επικοινωνία

2410-684232

secry-tourist@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
151	Μικροοικονομική	Υ	3	5
152	Γενική Λογιστική	Υ	5	5
153	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υ	5	6
154	Οικονομικά Μαθηματικά	Υ	5	5
155	Αρχές Τουρισμού	Υ	3	6
156	Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων	Ε/Υ	3	3
157	Δεοντολογία Επαγγέλματος			
Σύνολα				

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
251	Λογιστική Εταιρειών	Υ	5	5
252	Στατιστική Επιχειρήσεων	Υ	4	5
253	Τουριστική Παγκόσμια Γεωγραφία	Υ	3	5
254	Επιχειρήσεις Μαζικής Σίτισης	Υ	5	5
255	Μακροοικονομική	Υ	3	5
256	Εμπορικό Δίκαιο	Ε/Υ	3	5
257	Οργανισμοί & Φορείς Τουρισμού			
Σύνολα			23	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
351	Διοίκηση Ανθρωπίνων Πόρων	Υ	3	5
352	Μαζική Παραγωγή Εδεσμάτων	Υ	2	5
353	Οργάνωση Προμηθειών Σίτισης	Υ	6	5
354	Τουριστική Νομοθεσία	Υ	5	5
355	Χρηματοδότηση Επιχειρήσεων	Υ	4	5
356	Αρχιτεκτονική Εγκαταστάσεων Διαμονής	Ε/Υ	3	5
357	Επιχειρησιακές Επικοινωνίες Τουριστικών Επιχειρήσεων			
Σύνολα			23	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
451	Κοστολόγηση - Έλεγχος	Υ	4	5
452	Λειτουργία Υποδοχής Ι	Υ	3	3
453	Υπηρεσία Ορόφων	Υ	3	5
454	Οργάνωση - Λειτουργία Εστιατορίου	Υ	5	7
455	Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων Ι - Τουριστικά Γραφεία	Υ	4	5
456	Ψυχαγωγία - Άθληση Πελατών Ξενοδοχείου	Ε/Υ	4	5
457	Ταξιδιωτικοί Οδηγοί			
458	Εργατικό Δίκαιο			
Σύνολα			23	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
551	Τουριστικό Μάρκετινγκ	Υ	4	5
552	Αγγλική Ορολογία Ι	Υ	5	5
553	Λειτουργία Υποδοχής ΙΙ	Υ	5	5
554	Ποτά - Οινολογία	Υ	5	7
555	Συστήματα Κρατήσεων με Η/Υ	Υ	3	3
556	Γαλλική Ορολογία Ι	Ε/Υ	5	5
557	Γερμανική Ορολογία Ι			
558	Ιταλική Ορολογία Ι			
Σύνολα			27	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
651	Αγγλική Ορολογία ΙΙ	Υ	5	6
652	Ξενοδοχειακό Μάρκετινγκ	Υ	5	5
653	Τουριστικές Εφαρμογές με Η/Υ	Υ	3	3
654	Αεροπορικοί Ναύταιοι	Υ	4	6
655	Επεξεργασία Στατιστικών Δεδομένων	Ε/Υ	3	4
656	Οικονομοτεχνικές Μελέτες			
657	Γαλλική Ορολογία ΙΙ	Ε/Υ	5	6
658	Γερμανική Ορολογία ΙΙ			
659	Ιταλική Ορολογία ΙΙ			
Σύνολα			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
751	Τουριστική Οικονομία	Υ	4	6
752	Σεμινάριο Τελεϊόφοιτων	Υ	4	4
753	Οργάνωση Συνεδρίων - Εκδηλώσεων	Υ	4	6
754	Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων ΙΙ - Ξενοδοχεία	Υ	5	6
775	Τουριστική Κοινωνιολογία	Υ	3	6
756	Διοίκηση Οθικής Ποιότητας - Επιχειρηματικότητα	Ε/Υ	2	2
757	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας			
758	Γερμανική Ορολογία Ειδικότητας			
759	Ιταλική Ορολογία Ειδικότητας			
Σύνολα			22	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολα			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες



## Τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων

Ιδρύθηκε το Σεπτέμβριο του 2000 (Προεδρικό Διάταγμα 234/ΦΕΚ 198 - Τεύχος 1ο /13-9-2000) στα πλαίσια της δράσεως «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) και χρηματοδοτήθηκε από το 2ο Κοινοτικό Πλάνο Στήριξης (Β' ΚΠΣ). Λειτουργησε για πρώτη φορά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2000-2001. Σήμερα στελεχώνεται από ένδεκα (11) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, ένα (1) τεχνικό (ΕΤΠ), και σαράντα έξι (46) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Το τμήμα διοργανώνει Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στην Επιστήμη της Διοίκησης - Master of Science in Management - και στη Διοίκηση Επιχειρήσεων - Master of Business Administration - σε σύμπραξη με το πανεπιστήμιο Staffordshire University της Μεγάλης Βρετανίας.

Επιπρόσθετα, παρουσιάζει πλούσια δραστηριότητα τόσο σε επίπεδο συμμετοχής αθλή και οργάνωσης συνεδρίων, εκδηλώσεων και εκθέσεων.

### 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.ά.) έτσι ώστε να επιτύχει την βέλτιστη κατανομή και αξιοποίησή τους.
- ◆ Έχει τις γνώσεις για να αναπτύσσει και να λειτουργεί μηχανισμούς και διαδικασίες ελέγχου της πορείας έργων.
- ◆ Είναι σε θέση να αξιοποιεί και εφαρμόζει 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.



Επικοινωνία

2410-684237

secry-project@teilar.gr

T.E.I. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

<http://dde.sdo.teilar.gr>

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
101	Μικροοικονομική	Υ	4	5
102	Οργανωτική Συμπεριφορά	Υ	4	5
103	Εισαγωγή στην Πληροφορική	Υ	4	5
104	Εισαγωγή στην Λογιστική	Υ	4	5
105	Μαθηματικά Για Οικονομολόγους	Υ	4	5
106	Αρχές Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων	Υ	4	5
Σύνολα			24	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
301	Χρονικός Προγραμματισμός Έργων	Υ	4	6
302	Ανάπτυξη & Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων	Υ	3	4
303	Διοικητική Λογιστική	Υ	5	6
304	Οργάνωση Συγχρόνων Παραγωγικών Συστημάτων	Υ	4	6
305	Διαχείριση Οικονομικών & Στατιστικών Στοιχείων με Η/Υ	Υ	4	3
316	Επιχειρηματικότητα	Ε/Υ	4	5
326	Ευρωπαϊκή Ένωση & Επιχειρήσεις		3	
Σύνολα			24/3	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
501	Διαχείριση Συστημάτων Διανομής & Μεταφορών (Logistics)	Υ	4	5
502	Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων & Προστασία Περιβάλλοντος	Υ	3	5
503	Επιχειρησιακή Έρευνα	Υ	4	5
504	Αγγλική Ορολογία II	Υ	4	5
515	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - GIS	Ε/Υ	4	5
525	Υγιεινή & Ασφάλεια στην Εργασία			
516	Συστήματα Ελέγχου & Διασφάλισης Ποιότητας	Ε/Υ	4	5
526	Αξιοπιστία Συστημάτων - Συντήρηση - Αντικατάσταση			
Σύνολα			23	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
701	Σεμινάριο Τελεειόφοιτων	Υ	4	6
702	Στρατηγική Συμβάσεων Έργων	Υ	4	6
703	Ολοκληρωμένες Εφαρμογές Διοίκησης Έργου με Η/Υ	Υ	6	6
714	Πληροφοριακά & Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα	Ε/Υ	4	6
724	Δίκτυα Παραγωγής CAM			
715	Προγραμματισμός Επιχειρησιακών Πόρων	Ε/Υ	5	6
725	Μεθοδολογία & Τεχνικές Προσομοίωσης			
Σύνολα			23	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
201	Στατιστική Επιχειρήσεων	Υ	5	5
202	Διοίκηση Επιχειρήσεων	Υ	3	5
203	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Υ	5	5
204	Λογιστική II	Υ	4	5
205	Στοιχεία Δικαίου	Υ	3	5
216	Τεχνολογίες Τηλεματικής & Αυτοματισμών	Ε/Υ	3	5
226	Τεχνολογία και Κοινωνία			
Σύνολα			23	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
401	Χρηματοδοτική Διοίκηση & Έλεγχος Έργων	Υ	4	6
402	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	Υ	4	5
403	Μηχανογραφημένες Εφαρμογές Λογιστικής Διαχείρισης	Υ	4	4
404	Διοίκηση Ολικής Ποιότητας	Υ	4	6
405	Αγγλική Ορολογία I	Υ	4	4
416	Βιομηχανική Ψυχολογία	Ε/Υ	3	5
426	Εργονομία			
Σύνολα			23	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
601	Συστήματα Επιχειρηματικών Διαδικασιών & Λειτουργιών	Υ	4	6
602	Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	Υ	5	6
603	Αξιολόγηση Επενδύσεων	Υ	5	6
614	Διαχείριση Τεχνολογίας & Καινοτομίας	Ε/Υ	4	6
624	Διαχείριση Κινδύνου			
615	Τεχνικές Έκφρασης & Επικοινωνίας	Ε/Υ	6	6
625	Τεχνοοικονομική Ανάλυση Έργων & Κατασκευών			
Σύνολα			24/3	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολα			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες



# Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας

Η Σχολή Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας περιλαμβάνει δύο τμήματα:

- ◇ Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
- ◇ Τμήμα Νοσηλευτικής



## Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

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

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο των Ιατρικών Εργαστηριακών Δοκιμασιών όπως εφαρμόζονται στους τομείς της Αιματολογίας, Ανοσολογίας, Μικροβιολογίας, Βιοχημείας, Ιστοσυμβατότητας, Παθολογικής Ανατομικής, Κλινικής Χημείας, Κυτταρολογίας, Ενδοκρινολογίας και Πυρηνικής Ιατρικής.

### 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, Ορμονολογικό - Ενδοκρινολογικό, Τοξικολογικό, Παθολογοανατομικό - Ογκολογικό, Κυτταρολογικό, Γενετικής, Μοριακής Βιολογίας, Πειραματόζων κ.ά. Είναι σε θέση να εφαρμόσουν όλες τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους στην εκτέλεση των εργαστηριακών εξετάσεων και να αξιολογήσουν το ποιοτικό αποτέλεσμα αυτών. Ειδικότερα:

- ♦ 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 μηχανήμα 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, κ.λπ.
- ♦ Στο εργαστήριο πειραματόζων φροντίζουν για τη σωστή εκτροφή, διαβίωση, επιλογή και αναπαραγωγή των πειραματόζων, και επιμελούνται τη χορήγηση 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.



### Επικοινωνία

2410-684254, 2410-684454

secry-medlab@teilar.gr

T.E.I. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.medlab.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
151	Ιατρική Φυσική	Υ	5	6,0
152	Ειδικά Θέματα Μαθηματικών	Υ	4	5,0
153	Εφαρμογές Πληροφορικής	Υ	7	6,5
154	Χημεία	Υ	6	6,0
155	Στοιχεία Βιολογίας - Γενετική	Υ	5	6,5
Σύνολα			27	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
351	Ανατομική ΙΙ	Υ	3	5,0
352	Φυσιολογία ΙΙ	Υ	3	5,0
353	Βιοχημεία ΙΙ	Υ	6	5,5
354	Αρχές Πληθυσμιακής Υγιεινής	Υ	2	4,0
355	Ιατρική Μικροβιολογία Ι	Υ	5	5,0
356	Τεχνολογία Οργάνων	Υ	4	5,5
Σύνολα			23	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
551	Ιστοπαθολογία ΙΙ	Υ	5	5,5
552	Ψυχολογία Υγείας	Υ	2	2,0
553	Κλινική Χημεία ΙΙ	Υ	6	6,5
554	Αιματολογία ΙΙ	Υ	5	5,5
555	Ιολογία	Υ	5	6,5
556	Δεοντολογία Επαγγέλματος - Ασφάλεια Εργαστηρίου	Υ	2	4,0
Σύνολα			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
751	Ιστοπαθολογία ΙV	Υ	5	6,0
752	Μικροτολογία	Υ	4	4,5
753	Κλινική Χημεία ΙV	Υ	6	6,0
754	Αιμοδοσία	Υ	5	5,0
755	Παρασιτολογία	Υ	4	4,5
756	Εργασιακές Σχέσεις	Υ	2	4,0
Σύνολα			26	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
251	Ανατομική Ι	Υ	3	5,0
252	Φυσιολογία Ι	Υ	3	4,5
253	Βιοχημεία Ι	Υ	6	5,5
254	Θρεπτικά Υποστρώματα	Υ	4	5,0
255	Γενική Μικροβιολογία	Υ	5	5,5
256	Πειραματόζωα	Υ	4	4,5
Σύνολα			25	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
451	Ιστοπαθολογία Ι	Υ	5	6,5
452	Αιμοηψίες	Υ	4	3,5
453	Κλινική Χημεία Ι	Υ	6	5,5
454	Αιματολογία Ι	Υ	5	5,5
455	Ιατρική Μικροβιολογία ΙΙ	Υ	5	5,0
456	Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	Υ	3	4,0
Σύνολα			28	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
651	Ιστοπαθολογία ΙΙΙ	Υ	6	6,0
652	Ανοσολογία	Υ	6	6,0
653	Κλινική Χημεία ΙΙΙ	Υ	6	6,0
654	Αιματολογία ΙΙΙ	Υ	5	6,0
655	Ιατρική Βιοτεχνολογία - Μοριακή Βάση Γενετικών Ασθενειών	Υ	5	6,0
Σύνολα			28	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή εργασία	Υ	-	10
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	20
Σύνολα			-	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Νοσηλευτικής

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983. Το ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος περιλαμβάνει οκτώ (8) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, ένα (1) τεχνικό (ΕΤΠ), και συνεργάζεται με εκατό (100) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Το τμήμα Νοσηλευτικής, σε σύμπραξη με το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, οργανώνει και λειτουργεί Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στην «Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας», από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006, που έχει ως αντικείμενο την ειδίκευση επιστημόνων πτυχιούχων επιστημών υγείας.

Επίσης, διαμέσου της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών, το τμήμα οργανώνει και λειτουργεί ετήσιο πρόγραμμα Συμπληρωματικής Εκπαίδευσης (400 ωρών) με τίτλο «Ψυχική Υγεία – Ειδική Αγωγή».

### 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 "Νοσηλεύτης - Νοσηλεύτρια" και έχουν το δικαίωμα απασχόλησής 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 εκπαιδεύονται 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.



### Επικοινωνία

2410-684251, 2410-684252, 2410-613986 (fax)

secry-nurse@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr

Α΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
151	Ανατομική Ι	Υ	5	7
152	Φυσιολογία Ι	Υ	5	7
153	Ψυχολογία	Υ	2	3
154	Εισαγωγή στη Νοσηλευτική	Υ	6	7
155	Κλινική Βιοχημεία	Υ	2	3
156	Βιοστατιστική	Υ	2	3
Σύνολα			22	30

Β΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
251	Ανατομική ΙΙ	Υ	5	7
252	Φυσιολογία ΙΙ	Υ	5	7
253	Γενική Μικροβιολογία	Υ	3	3
254	Φαρμακολογία	Υ	2	3
255	Βασική Νοσηλευτική	Υ	7	7
256	Μεθοδολογία Έρευνας	Υ	3	3
Σύνολα			25	30

Γ΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
351	Παθολογία - Ι	Υ	4	5
352	Πληροφορική της Υγείας	Υ	4	5
353	Βιολογία	Υ	2	4
354	Δεοντολογία Επαγγέλματος	Υ	2	4
355	Κλινική Σημειολογία	Υ	4	5
356	Κοινωνική Νοσηλευτική Ι	Υ	8	7
Σύνολα			24	30

Δ΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
451	Παιδιατρική	Υ	2	3
452	Χειρουργική Ι	Υ	2	3
453	Χειρουργική Νοσηλευτική Ι	Υ	9	8
454	Παθολογική Νοσηλευτική Ι	Υ	9	8
455	Συμβουλευτική Νοσηλευτική	Υ	2	3
456	Νοσηλευτική Διοίκηση	Ε/Υ	3	5
457	Αγγλική Ορολογία		2	
Σύνολα			27/26	30

Ε΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
551	Χειρουργική ΙΙ	Υ	2	3
552	Χειρουργική Νοσηλευτική ΙΙ	Υ	9	8
553	Μαιευτική - Γυναικολογία	Υ	2	3
554	Νευρολογία	Υ	3	5
555	Παιδιατρική Νοσηλευτική	Υ	7	8
556	Περιβάλλον & Υγεία	Ε/Υ	2	3
557	Επιδημιολογία			
Σύνολα			25	30

ΣΤ΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
651	Παθολογία ΙΙ	Υ	3	4
652	Παθολογική Νοσηλευτική ΙΙ	Υ	8	8
653	Ψυχιατρική	Υ	3	4
654	Νοσηλευτική Ψυχικής Υγείας	Υ	6	6
655	Γυναικολογία - Μαιευτική Νοσηλευτική	Υ	5	5
656	Κοινωνιολογία της Υγείας	Ε/Υ	2	3
657	Αρχές Απεικονιστικών Μεθόδων			
658	Ιστορία της Νοσηλευτικής			
Σύνολα			27	30

Ζ΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
751	Αγωγή Υγείας	Υ	2	4
752	Νοσηλευτική Μ.Ε.Θ	Υ	8	8
753	Κοινωνική Νοσηλευτική ΙΙ	Υ	9	8
754	Σεμινάρια	Υ	3	2
755	Διατροφή & Διαιτολογία	Υ	2	4
756	Ανθρώπινα Δικαιώματα	Ε/Υ	2	4
757	Οικονομία της Υγείας			
Σύνολα			26	30

Η΄ Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή εργασία	Υ	5	10
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	20
Σύνολα			5	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες





# Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας

Η Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας αποτελείται από τρία τμήματα:

- ◇ Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων
- ◇ Τμήμα Ζωικής Παραγωγής
- ◇ Τμήμα Φυτικής Παραγωγής



## Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983 και στελεχώνεται από δέκα επτά (17) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, έξι (6) τεχνικούς (ΕΤΠ), και τριάντα (30) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Το τμήμα διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επιπέδου Master με θέμα «Παραγωγή Ζωοτεχνικών & Φυτικών Προϊόντων Ποιότητας σε Μεσογειακό Περιβάλλον» (Produzioni Zootecniche e Vegetali di Qualità in Ambiente Mediterraneo) σε σύμπραξη με τη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου του Bari της Ιταλίας.

Τα τμήματα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων και Δασοπονίας & Διαχείριση Φυσικού Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, το τμήμα Γεωπονίας, Ζωικής Παραγωγής και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το τμήμα Ιχθυοκομίας - Αλιείας του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου συμπράττουν στη διοργάνωση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφορική Διαχείριση Υδατικού Περιβάλλοντος».

### Αντικείμενο σπουδών

Οι σπουδές στο τμήμα καλύπτουν το πεδίο εφαρμογής αρχών εκ των θετικών επιστημών, αληθιά και εκ των βιολογικών, αφ' ενός για την κατασκευή, την επιλογή και την χρήση των κατά περίπτωση και περίπτωση καταλληλίων 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.



### Επικοινωνία

2410-684275, 2410-613153 (fax)

secry-machine@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
121	Φυτοτεχνολογία Ι	Υ	6	7
122	Μαθηματικά	Υ	3	5
123	Γεωργικός Εηκουστήρας	Υ	5	6
124	Μηχανολογικό Σχέδιο	Υ	6	6
125	Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές	Υ	6	6
Σύνολα			26	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
321	Στατιστική - Πειραματικός Σχεδιασμός	Υ	3	4
322	Αντοχή - Ιδιότητες Μηχανικών & Βιοβιολογικών Υλικών	Υ	5	6
323	Εδαφολογία	Υ	4	5
324	Γεωργικά Μηχανήματα	Υ	5	5
325	Γεωργική Υδραυλική	Υ	4	5
326	Ηλεκτροτεχνολογία	Υ	4	5
Σύνολα			25	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
521A	Μηχανική Οχημάτων Ανωμάλων Εδαφών	Ε/Υ	6	7
521B	Μηχανική Μεταποίησης			
522	Έλεγχος Περιβάλλοντος Αγροτικών Εγκαταστάσεων	Υ	5	6
523	Βασικές Αρχές Άρδευσης	Υ	4	5
524	Μηχανήματα Συγκομιδής Γεωργικών Προϊόντων	Υ	5	6
525	Ηλεκτρικά Συστήματα Ελέγχου & Διαγνώσεως Βλαβών στα Γεωργικά Μηχανήματα	Υ	6	6
Σύνολα			26	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
721	Σχεδιασμός - Κατασκευή Γεωργικών Μηχανημάτων	Υ	5	5
722	Δοκιμές Γεωργικών Μηχανημάτων	Υ	5	5
723	Οργάνωση Εκμεταλλεύσεως Γεωργικού Εξοπλισμού	Υ	5	6
724A	Διαχείριση Υδάτινων Πόρων	Ε/Υ	4	5
724B	Αποθήκευση - Χειρισμός Γεωργικών Προϊόντων			
725	Φύση και Ανθρώπινες Αξίες	Υ	3	4
726A	Μηχανικά Μέσα Διακινήσεως Γεωργικών Υλικών & Προϊόντων	Ε/Υ	4	5
726B	Ξήρανση Γεωργικών Προϊόντων			
Σύνολα			26	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
221	Μηχανολογικό Εργαστήριο Ι	Υ	4	5
222	Μηχανική (Στατική-Δυναμική)	Υ	4	5
223	Κανονισμοί Ε.Ε. αναφερόμενοι στην Γεωργική Μηχανική	Υ	3	4
224	Ζωοτεχνολογία & Διατροφή	Υ	5	5
225	Μηχανισμοί & Συστήματα Μεταφοράς Ισχύος	Υ	4	5
226	Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως	Υ	5	6
Σύνολα			25	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
421	Τεχνοοικονομική Ανάλυση - Αρχές Οικονομίας	Υ	4	5
422	Αγροτικά Κτίρια - Κατασκευές	Υ	4	5
423	Όργανα & Μετρήσεις	Υ	5	5
424	Μηχανολογικό Εργαστήριο ΙΙ	Υ	4	5
425	Υδραυλική Μηχανισμοί	Υ	5	5
426	Φυτοτεχνολογία ΙΙ	Υ	4	5
Σύνολα			26	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
621	Μέθοδοι Άρδευσης	Υ	5	5
622A	Μηχανήματα Εγγείων Βελτιώσεων	Ε/Υ	5	5
622B	Μηχανήματα Πρώτης Επεξεργασίας Γεωργικών Προϊόντων			
623A	Στραγγίσεις	Ε/Υ	4	5
623B	Προστασία Περιβάλλοντος - Διαχείριση Αποβλήτων Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων			
624	Σεμινάριο	Υ	4	5
625A	Ξένη Γλώσσα για ειδικούς & ακαδημαϊκούς σκοπούς	Ε/Υ	4	5
625B	Ξένη Γλώσσα για ειδικούς & ακαδημαϊκούς σκοπούς			
626	Εμπορία Γεωργικού Εξοπλισμού & Γεωργικών Προϊόντων	Υ	4	5
Σύνολα			26	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
821	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	10
822	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	20
Σύνολα			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Ζωικής Παραγωγής

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983 και στελεχώνεται από δέκα τέσσερις (14) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, πέντε (5) τεχνικούς (ΕΤΠ), και εβδομήντα (70) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

Το τμήμα διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επιπέδου Master με θέμα «Παραγωγή Ζωοτεχνικών & Φυτικών Προϊόντων Ποιότητας σε Μεσογειακό Περιβάλλον» (Produzioni Zootecniche e Vegetali di Qualità in Ambiente Mediterraneo) σε σύμπραξη με τη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου του Bari της Ιταλίας. Επίσης, διοργανώνει Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επιπέδου Διδακτορικού σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Περούτζια στη Ιταλία.

### 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 αντικείμενου 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 σιτηρεσιών για τα διάφορα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας των ζώων.
- ◆ Επιβαρύνονται 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.



### Επικοινωνία

2410-684292, 2410-684367 (fax)

secry-animal@teilar.gr

T.E.I. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
181	Γεωργική Χημεία	Υ	3	3,0
182	Μικροβιολογία - Ανοσολογία	Υ	6	7,0
183	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	4	4,5
184	Ανατομία Αγροτικών Ζώων	Υ	6	7,0
185	Γεωργοκτηνοτροφικά Μηχανήματα	Υ	4	4,5
186	Ζωολογία	Υ	3	4,0
Σύνολο			26	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
281	Βιοχημεία	Υ	5	5,0
282	Φυσιολογία Αγροτικών Ζώων	Υ	6	7,0
283	Φυτοτεχνολογία	Υ	4	4,5
284	Εδαφολογία	Υ	4	3,0
285	Παρασιτολογία	Υ	6	7,5
286	Προγραμματισμός Η/Υ Ι	Υ	4	3,0
Σύνολο			29	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
381	Διατροφή Αγροτικών Ζώων Ι	Υ	6	7,5
382	Βιομετρία	Υ	4	4,0
383	Κτηνοτροφικά Φυτά - Βοσκές	Υ	4	4,0
384	Κτηνοτροφική Λογιστική	Υ	4	4,5
385	Γενετική Αγροτικών Ζώων	Υ	6	5,5
386	Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ	Υ	4	4,5
Σύνολο			28	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
481	Διατροφή Αγροτικών Ζώων ΙΙ	Υ	7	7,5
482	Αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων	Υ	6	7,5
483	Παθολογία Αγροτικών Ζώων	Υ	5	5,5
484	Κτηνοτροφικές Εγκαταστάσεις - Εξοπλισμοί	Υ	5	5,0
485	Επιλογής Υποχρεωτικό Μάθημα	Υ	4	4,5
Σύνολο			27	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
581	Τεχνολογία Γάλακτος	Υ	6	7,0
582	Φαρμακολογία	Υ	4	6,0
583	Αιγοπροβατοτροφία	Υ	6	7,0
584	Τεχνολογία Κρέατος	Υ	6	7,0
585	Δεοντολογία Επαγγέλματος	Υ	2	3,0
Σύνολο			24	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
681	Αγελαδοτροφία	Υ	6	7,5
682	Χοιροτροφία	Υ	6	7,5
683	Λοιμώδη Νοσήματα - Υγιεινή Αγροτικών Ζώων	Υ	5	5,0
684	Επιλογής Υποχρεωτικό Μάθημα	Υ	4	5,0
685	Οικολογία-Προστασία Περιβάλλοντος	Υ	2	3,0
686	Εμπορία Κτηνοτροφικών Προϊόντων	Υ	2	2,0
Σύνολο			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
781	Βελτίωση Αγροτικών Ζώων	Υ	6	7,5
782	Πτηνοτροφία	Υ	6	7,5
783	Σεμινάριο Τεχνειφόρων	Υ	4	2,5
784	Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	Υ	3	4,5
785	Τεχνοοικονομική Ανάλυση	Υ	4	5,0
786	Οργάνωση και Διοίκηση Κτηνοτροφικών Επιχειρήσεων	Υ	3	3,0
Σύνολο			26	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
886	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	15
887	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	15
Σύνολο			4	30

Επιλογής Υποχρεωτικά Μαθήματα				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
881	Επιθεώρηση Κτηνοτροφικών Προϊόντων		4	7,5
882	Ιπποτροφία		4	7,5
883	Ιχθυοτροφία		4	2,5
884	Μικρά Αγροτικά Γουνοφόρα Ζώα		4	4,5
885	Μελισσοκομία		4	5,0

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ. = Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983 ενώ το 2000 αναβάθμισε το Πρόγραμμα Σπουδών στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Αρχικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ) που συγχρηματοδοτήθηκε από το Β' Κ.Π.Σ. και το ΥΠ.Ε.Π.Θ. Το ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος περιλαμβάνει είκοσι τρεις (23) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, τρεις (3) τεχνικούς (ΕΤΠ & ΠΚΤΕ), και σαράντα (40) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### 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 πολλαπλάσιαστικού υλικού των καλλιεργούμενων φυτών.
- ◆ Εμπορία λιπασμάτων, φυτοπροστατευτικών προϊόντων, πολλαπλάσιαστικού υλικού και άλλων μέσων που συμβάλλουν στην εφαρμογή βελτιωμένων τεχνικών καλλιέργειας.
- ◆ Γεωργοοικονομικές μελέτες που συμβάλλουν 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 αεροφορική 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.



**Επικοινωνία**

2410-684273

secry-plant@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
121	Γεωργική Χημεία	Υ	5	5
122	Οικολογία	Υ	3	4
123	Μορφολογία Φυτών	Υ	5	6
124	Αγρομετεωρολογία	Υ	3	4
125	Βιομετρία	Υ	4	6
126	Η/Υ & Εφαρμογές	Υ	5	5
Σύνολα			25	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
321	Εδαφολογία	Υ	5	5
322	Συστηματική Βοτανική	Υ	4	5
323	Γεωργική Λογιστική & Τεχνικοοικονομική Ανάλυση	Υ	3	3
324	Επιστημονική Μεθοδολογία & Πειραματισμός	Υ	4	6
325	Γεωργικά Μηχανήματα	Υ	4	5
326	Γενική Γεωργική Ζωολογία & Εντομολογία	Υ	5	6
Σύνολα			25	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
521	Βεητίωση Φυτών	Υ	4	4
522	Γενική Ανθοκομία & Κηποτεχνία	Υ	5	5
523	Εφαρμογές Πληροφορικής στη Φυτοτεχνία	Υ	4	4
524	Ζιζανιολογία	Υ	4	5
525	Σποροπαραγωγή	Ε/Υ	4	6
526	Παραγωγή Πολλυαπλ/κού Υλικού	1		
527	Ασφάλεια Χρήσης Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων	από 3	4	6
528	Φυτοπροστασία ΦΜΚ	Ε/Υ		
529	Φυτοπροστασία Δενδροκηπευτικών	1	4	6
530	Ολοκληρωμένοι & Βιολογικοί Μέθοδοι Φυτοπροστασίας	από 3		
Σύνολα			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
721	Εφαρμοσμένη Εδαφολογία	Υ	5	6
722	Αρδεύσεις - Στραγγίσεις	Υ	4	5
723	Εμπορία Αγροτικών Προϊόντων	Υ	2	5
724	Ψυχανθή & Κτηνοτροφικά Φυτά	Ε/Υ	7	7
725	Αειθαλή Καρποφόρα Δένδρα	1		
726	Παράσιτα Αποθηκών, Απεντομώσεις - Απολυμάνσεις	από 3	7	7
727	Βιομηχανικά Φυτά & Πατάτα	Ε/Υ		
728	Αμπελοργία και λοιπά Καρποφόρα Δένδρα & Θάμνοι	1	7	7
729	Μέθοδοι Διάγνωσης Φυτοπαθογόνων	από 3		
Σύνολα			25	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
221	Φυσιολογία Φυτών	Υ	4	5
222	Καλλιέργεια Δενδροκομικών Φυτών	Υ	5	5
223	Γενετική	Υ	4	5
224	Αγροτική Πολιτική & Οικονομία	Υ	3	4
225	Καλλιέργεια Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας	Υ	5	6
226	Συστήματα Καλλιέργειας	Υ	4	5
Σύνολα			25	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
421	Γενική Λαχανοκομία	Υ	5	5
422	Γενική Φυτοπαθολογία	Υ	5	6
423	Οργάνωση & Διοίκηση Γεωργικών Επιχειρήσεων	Υ	3	3
424	Λιπασματολογία & Θρέψη Φυτών	Υ	5	6
425	Βιοτεχνολογία	Υ	4	5
426	Τυποποίηση Αγροτικών Προϊόντων	Ε/Υ	4	5
427	Δεοντολογία Επαγγέλματος	1		
428	Παραγωγή & Διακίνηση Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων	από 3		
Σύνολα			26	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
621	Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα	Υ	5	6
622	Μεταποίηση Αγροτικών Προϊόντων	Υ	4	5
623	Αγγλική Γεωργική Ορολογία	Υ	3	5
624	Μποστανικά, Αρωματικά & Ελαιούχα Φυτά	Ε/Υ	7	7
625	Φυλλοβόλα Καρποφόρα Δένδρα	1		
626	Μέθοδοι Προσδιορισμού Ζωικών Εχθρών	από 3	7	7
627	Σιτηρά	Ε/Υ		
628	Ειδική Λαχανοκομία	1	7	7
629	Φυτοπροστατευτική Διαχείριση Θερμοκηπίων	από 3		
Σύνολα			26	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	5	10
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	20
Σύνολα			5	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες





# Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών

Η Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών περιλαμβάνει τέσσερα τμήματα που χορηγούν πτυχίο και ένα γενικό τμήμα υποστήριξης, των Θετικών Επιστημών:

- ◇ Τμήμα Ηλεκτρολογίας
- ◇ Τμήμα Μηχανολογίας
- ◇ Τμήμα Ποιτικών Έργων Υποδομής
- ◇ Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
- ◇ Τμήμα Θετικών Επιστημών



## Τμήμα Ηλεκτρολογίας

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983. Το ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος περιλαμβάνει δέκα εννέα (19) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που στελεχώνουν τη Γραμματεία, τέσσερις (4) τεχνικούς (ΕΤΠ), και τριάντα έξι (36) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### 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, και σχεδιασμός και υλοποίηση προγραμμάτων εφαρμοσμένης έρευνας και ανάπτυξης που αφορούν σε τεχνικές παραγωγής, ολοκλήρωση και εφαρμογή στους προαναφερόμενους τομείς.



**Επικοινωνία**

2410-684303

secry-electr@teilar.gr

T.E.I. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
121	Μαθηματικά Ι	Υ	5	7
122	Φυσική	Υ	6	6
123	Ηλεκτροτεχνία Ι	Υ	6	8
124	Τεχνολογία Υλικών - Ηλεκτροχημεία	Υ	5	5
125	Τεχνική Νομοθεσία - Ασφάλεια Εργασίας	Υ	2	4
Σύνολα			24	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
321	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά ΙΙΙ	Υ	4	6
322	Ηλεκτρικές Μηχανές Ι - Μ/Σ	Υ	6	8
323	Ηλεκτρονικά ΙΙ	Υ	6	6
324	Προγραμματισμός Η/Υ Ι	Υ	3	3
325	Τεχνολογία, Κοινωνία και Περιβάλλον	Υ	2	4
326	AutoCAD - Σχεδίαση Σε 3 Διαστάσεις	Ε/Υ	3	3
327	Μηχανουργική Τεχνολογία			
Σύνολα			24	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
521	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου ΙΙ	Υ	4	6
522	Ηλεκτρονικά Ισχύος	Υ	4	5
523	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις Ι - Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	Υ	5	7
524	Μικροϋπολογιστές	Υ	5	6
525	Σχεδίαση & Ανάλυση Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων με Η/Υ	Υ	2	2
526	Κινητήριες Μηχανές	Ε/Υ	3	2
527	Ηλεκτρολογία Οχημάτων			
528	Ξένη Γλώσσα - Ορολογία	Υ	2	2
Σύνολα			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
722	Τεχνολογία Υψηλών Τάσεων	Υ	5	5
723	Τεχνολογία Μετρήσεων	Υ	4	5
Ενεργειακή Κατεύθυνση				
721	Παραγωγή Μεταφορά & Διαχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας ΙΙ	Υ	6	7
724	Μελέτη Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων με Η/Υ	Υ	3	3
725	Βιομηχανικό Ηλεκτρολογικό Σχέδιο	Υ	3	3
726	Διαχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας - Ήπιες Μορφές Ενέργειας	Υ	3	7
Σύνολα			24	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
221	Μαθηματικά ΙΙ	Υ	5	8
222	Ηλεκτρονικά Ι	Υ	7	8
223	Ηλεκτροτεχνία ΙΙ	Υ	6	7
224	Ηλεκτρικές Μετρήσεις	Υ	4	5
225	Αρχές Σχεδίασης - Εισαγωγή στο AutoCAD - Σχεδίαση σε 2 Διαστάσεις	Υ	3	2
Σύνολα			25	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
421	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου Ι	Υ	5	6
422	Ψηφιακά Συστήματα	Υ	6	8
423	Ηλεκτρικές Μηχανές ΙΙ	Υ	6	8
424	Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ	Υ	4	4
425	Ηλεκτρικές & Ηλεκτρονικές Κατασκευές Ι	Υ	2	2
426	Διαχείριση Οδικής Ποιότητας - Τυποποίηση	Ε/Υ	2	2
427	Διοίκηση Τεχνικών Έργων - Επιχειρησιακές Επικοινωνίες			
Σύνολα			25	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
621	Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις ΙΙ	Υ	7	8
622	Παραγωγή Μεταφορά & Διαχείριση Ηλεκτρικής Ενέργειας Ι	Υ	4	6
623	Ηλεκτρικά Κινητήρια Συστήματα	Υ	6	8
624	Στοιχεία Οικονομίας	Υ	2	3
Ενεργειακή Κατεύθυνση				
625	Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές	Ε/Υ	4	5
Κατεύθυνση Βιομηχανικών Αυτοματισμών				
626	Θεωρία Σημάτων & Τηλεπικοινωνιών	Ε/Υ	4	5
Σύνολα			23	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
Κατεύθυνση Βιομηχανικών Αυτοματισμών				
727	Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά	Υ	4	5
728	PLC- Αυτοματισμοί	Υ	6	7
729	Συστήματα Επικοινωνιών και Μετάδοσης Δεδομένων	Υ	4	5
730	Ηλεκτρικές - Ηλεκτρονικές Κατασκευές ΙΙ	Υ	3	3
Σύνολα			26	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολα			4	30

## Τμήμα Μηχανολογίας

Το τμήμα λειτουργεί από το 1983 και στελεχώνεται από δέκα έξι (16) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, τρεις (3) τεχνικούς (ΕΤΠ), και σαράντα (40) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### 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 (θέρμανση, ψύξη, κλιματισμός, υδραυλικές εγκαταστάσεις, πυρασφάλεια, πλοπροστασία, καυσίμων αερίων, ανεληκυστήρων κ.λπ.), 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 και 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 κ.λπ.).
- ◆ Αναπτύσσει και εφαρμόζει στη πράξη σύγχρονες μεθόδους κατεργασιών, διαμορφώσεων (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 η μελέτη και κατασκευή θερμικών μηχανών αντιρρυπαντικής τεχνολογίας.



Επικοινωνία  
2410-684304  
secry-engin@teilar.gr  
Τ.Ε.Ι. Λάρισα, 411 10 Λάρισα  
www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M131	Μαθηματικά Ι	Υ	4	6
M132	Τεχνική Μηχανική	Υ	4	5
M133	Φυσική	Υ	6	6
M134	Μηχανολογικό Σχέδιο Ι	Υ	4	3
M135	Μεταλλογνωσία	Υ	4	5
M136	Τεχνολογία Υλικών	Υ	4	5
Σύνολο			26	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M231	Μαθηματικά ΙΙ	Υ	4	6
M232	Προγραμματισμός Η / Υ	Υ	6	6
M233	Αντοχή Υλικών	Υ	6	6
M234	Μηχανολογικό Σχέδιο ΙΙ	Υ	4	3
M235	Οικονομοτεχνική Ανάλυση	Υ	2	4
M236	Ηλεκτροτεχνία	Υ	4	5
Σύνολο			26	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M331	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	4	5
M332	Μηχανική Ρευστών	Υ	5	7
M333	Στοιχεία Μηχανών Ι	Υ	5	5
M334	Τεχνική Μετρήσεων	Υ	5	5
M335	Θερμοδυναμική	Υ	5	7
M336	Τεχνική Ορολογία στην Ξένη Γλώσσα	Υ	2	1
Σύνολο			26	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M431	Δυναμική - Ταλαντώσεις	Υ	3	5
M432	Ηλεκτρικές Μηχανές	Υ	4	5
M433	Στοιχεία Μηχανών ΙΙ	Υ	5	6
M434	Μηχανολογικό Εργαστήριο	Υ	8	7
M435	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	Υ	6	7
Σύνολο			26	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M531	Οργάνωση & Διοίκηση Βιομηχανικών Επιχειρήσεων	Υ	3	5
M532	Τεχνική Νομοθεσία	Υ	2	3
M533	Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί	Υ	5	7
M534	Σχεδιασμός με Η/Υ	Υ	6	4
M535	Μηχανική Διαμόρφωση & Τριβοηγία	Υ	5	6
M536	Σχεδιασμός & Λειτουργία Αντιρριπαντικών Εγκαταστάσεων	Υ	3	5
Σύνολο			24	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M631	Ασφάλεια Εργασίας & Προστασία Περιβάλλοντος	Υ	3	5
M632	Αριθμητική Ανάλυση με Πεπερασμένα Στοιχεία	Υ	4	5
<b>Κατασκευαστική Κατεύθυνση</b>				
M633	Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις	Υ	6	7
M634	Εργαλειομηχανές	Υ	6	7
M635	Σχεδιασμός Κατασκευών	Υ	5	6
<b>Ενεργειακή Κατεύθυνση</b>				
M636	Μετάδοση Θερμότητας	Υ	6	7
M637	Θέρμανση - Ψύξη - Κλιματισμός Ι	Υ	5	6
M638	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ	Υ	6	7
Σύνολο			24	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
M731	Σεμινάριο Τελεόφοιτων	Υ	3	2
<b>Κατασκευαστική Κατεύθυνση</b>				
M732	Ανυψωτικές & Μεταφορικές Μηχανές	Υ	5	7
M733	Οργάνωση Παραγωγής	Υ	6	7
M734	Ποιοτικός Έλεγχος	Υ	6	7
M735	Μεταλλικές Κατασκευές	Υ	6	7
<b>Ενεργειακή Κατεύθυνση</b>				
M736	Ήπιες Μορφές Ενέργειας	Υ	6	7
M737	Θέρμανση-Ψύξη-Κλιματισμός ΙΙ	Υ	5	7
M738	Ατμολέβητες - Ατμοστρόβιλοι	Υ	6	7
M739	Ρευστοδυναμικές Μηχανές	Υ	6	7
Σύνολο			26	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
2	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	20
Σύνολο			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής

Το τμήμα λειτουργεί από το 1985 και σήμερα στελεχώνεται από έντεκα (11) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, τρεις (2) τεχνικούς (ΕΤΠ), ένα (1) τεχνικό εργαστηρίου και 20 περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### 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 καθούνται 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.
- ♦ Απασχόληση 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 ρυμάτων, προστασίας περιβάλλοντος, υδραυλικών έργων, θαλασσίων έργων, κλπ.
- ♦ Εφαρμογή σύγχρονης τεχνολογίας ηλεκτρονικών υπολογιστών στους παραπάνω τομείς.



### Επικοινωνία

2410-684307, 2410-684527, 410-684306 (fax)

secry-civil@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
109	Μαθηματικά Ι	Υ	5	5,5
110	Τεχνική Φυσική Ι	Υ	6	6,5
111	Χημική Τεχνολογία Δομικών Υλικών	Υ	4	4,5
112	Τεχνικό Σχέδιο	Υ	4	4,0
113	Τεχνική Γεωλογία	Υ	4	4,5
114	Παραστατική Γεωμετρία	Υ	4	5,0
Σύνολα			27	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
208	Μαθηματικά ΙΙ	Υ	4	4,5
209	Τεχνική Φυσική ΙΙ	Υ	5	5,5
210	Στατική	Υ	5	5,5
211	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	Υ	4	4,5
212	Τοπογραφία	Υ	6	7,0
213	Προγραμματισμός Η/Υ Ι	Υ	3	3,0
Σύνολα			27	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
308	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	4	4,5
309	Υδραυλική Ι	Υ	6	7,0
310	Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ	Υ	3	3,0
311	Ειδικά Θέματα Τοπογραφίας	Υ	6	7,0
312	Αντοχή Υλικών	Υ	6	6,5
313	Τεχνική Δυναμική	Υ	2	2,0
Σύνολα			27	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
410	Ασφαλτικά Έργα	Υ	3	3,5
411	Υδραυλική ΙΙ	Υ	6	7,0
412	Οδοποιία Ι	Υ	4	5,5
413	Εδαφομηχανική Ι	Υ	6	7,0
414	Ξένα Γλώσσα - Ορολογία	Υ	2	3,0
415	Τεχνική Νομοθεσία	Ε/Υ	3	4,0
418	Ασφάλεια Εργασίας			
Σύνολα			24	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
508	Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Υ	5	6,0
509	Οδοποιία ΙΙ	Υ	5	6,0
510	Υπολογισμοί Κατασκευών	Υ	4	5,0
511	Αρδεύσεις - Αποστραγγίσεις	Υ	4	5,0
512	Σχεδιασμός Λιμένων	Ε/Υ	3	4,0
513	Δομικές Μηχανές			
514	Οικονομική Διαχείριση Έργων	Υ	3	4,0
Σύνολα			24	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
610	Διοίκηση Εργοταξίου	Υ	5	6,0
611	Σχεδιασμός Αεροθιμμένων	Ε/Υ	5	6,0
612	Εδαφομηχανική ΙΙ (Θεμελιώσεις Τεχνικών Έργων)			
613	Υδρολογία	Υ	4	5,0
614	Βραχομηχανική & Στοιχεία Σηράγγων	Υ	6	7,0
615	Έργα Αποχετεύσεων - Επεξεργασία Λυμάτων	Υ	5	6,0
Σύνολα			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
708	Υδροδυναμικά & Αντιπλημμυρικά Έργα	Υ	7	8,0
709	Εφαρμογές Σκυροδέματος σε Τεχνικά Έργα	Ε/Υ	4	5,5
710	Κυκλοφοριακή Τεχνική-Σιδηρόδρομοι			
711	Τεχνικά Έργα Οδοποιίας	Υ	6	7,0
712	Υδρεύσεις	Υ	4	5,5
713	Αρχές Περιβαλλοντικών Συστημάτων	Υ	3	4,0
Σύνολα			24	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολα			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες



## Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

Το τμήμα ιδρύθηκε το 1999 με το Προεδρικό Διάταγμα 200/1999 (ΦΕΚ 179/06-09-1999) με πρώτο εξάμηνο εκπαιδευτικής λειτουργίας το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1999-2000. Το ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος περιλαμβάνει δώδεκα (12) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που στελεχώνουν τη Γραμματεία, και εβδομήντα (70) περίπου συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### 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 επιδώσουν Μεταπτυχιακές Σπουδές σε Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του Εσωτερικού ή Εξωτερικού,
- ♦ να παρακολουθήσουν, στηριζόμενοι στο υπόβαθρο των σπουδών τους, τις ταχύρρυθμες εξερίξεις, 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.



Επικοινωνία

2410-684387

secry-cs@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.cs.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
120	Μαθηματική Ανάλυση Ι	Υ	5	5
121	Φυσική	Υ	6	5
122	Προγραμματισμός Ι	Υ	5	5
123	Αρχές Τηλεπικοινωνιών	Υ	4	5
124	Ηλεκτρονικά	Υ	4	5
125	Διακριτά Συστήματα	Υ	4	5
Σύνολα			28	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
220	Μαθηματική Ανάλυση ΙΙ	Υ	5	5
221	Φυσικές Αρχές Τεχνολογίας Επικοινωνιών	Υ	4	5
223	Αρχιτεκτονική Η/Υ Ι	Υ	4	5
224	Ηλεκτρονικές Τηλεπικοινωνίες	Υ	4	5
225	Αριθμητική Ανάλυση	Υ	4	5
226	Προγραμματισμός ΙΙ	Υ	4	5
Σύνολα			25	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
320	Βάσεις Δεδομένων Ι	Υ	4	5
321	Δομές Δεδομένων & Αλγόριθμοι	Υ	4	5
322	Θεωρία Πιθανοτήτων & Στατιστική	Υ	4	5
323	Δίκτυα Ι	Υ	4	5
324	Λειτουργικά Συστήματα Ι	Υ	4	5
325	Εφαρμογές Γραμμικής Άλγεβρας στην Πληροφορική & Τηλεπικοινωνίες	Υ	4	5
Σύνολα			24	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
421	Αλγόριθμοι & Πολυπλοκότητα	Υ	4	5
422	Αρχιτεκτονική ΙΙ	Υ	4	5
423	Υπολογισιμότητα	Ε/Υ	4	5
424	Αρχές Γλωσσών Προγραμματισμού			
425	Ανάλυση & Σχεδιασμός Πληροφοριακών Συστημάτων	Υ	4	5
426	Θεωρία Συστημάτων - ΣΑΕ	Υ	4	5
427	Δίκτυα ΙΙ	Υ	4	5
Σύνολα			24	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
920	Οικονομικά των Επιχειρήσεων	Υ	3	5
Κατεύθυνση Πληροφορικής				
531Π	Προγραμματισμός ΙΙΙ	Υ	5	7
532Π	Τεχνολογία Λογισμικού	Υ	5	7
533Π	Βάσεις Δεδομένων ΙΙ	Υ	4	6
534Π	Λογικός Προγραμματισμός	Ε/Υ	4	5
535Π	Οργάνωση & Διαχείριση Αρχείων			
Κατεύθυνση Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων				
541Τ	Επεξεργασία Σήματος	Υ	5	7
542Τ	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα Ι	Υ	5	7
543Τ	Οπτικές Επικοινωνίες	Υ	4	6
544Τ	Κινητές Επικοινωνίες	Ε/Υ	4	5
545Τ	Σχεδίαση, Μελέτη & Υλοποίηση Δικτύων			
Σύνολα			21	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
921	Τεχνική Νομοθεσία	Υ	3	5
930	Επιχειρησιακή Έρευνα	Ε/Υ	4	5
931	Διαχείριση Έργων Πληροφορικής			
Κατεύθυνση Πληροφορικής				
631Π	Τεχνητή Νοημοσύνη	Ε/Υ 4 από 6	4	5
632Π	Προχωρημένες Εφαρμογές Προγραμματισμού		4	5
633Π	Πολυμέσα		4	5
634Π	Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ		4	5
655	Δικτυακός Προγραμματισμός		4	5
656	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων		4	5
Κατεύθυνση Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων				
641Τ	Επικοινωνίες Δεδομένων	Ε/Υ 4 από 6	4	5
642Τ	Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα ΙΙ		4	5
643Τ	Ειδικά Θέματα Οπτικών Επικοινωνιών		4	5
644Τ	Ασύρματες Επικοινωνίες		4	5
655	Δικτυακός Προγραμματισμός		4	5
656	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων		4	5
Σύνολα			23	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
922	Μάρκετινγκ Πληροφοριακών Συστημάτων	Ε/Υ	4	3
923	Διδακτική της Πληροφορικής			
<b>Κατεύθυνση Πληροφορικής</b>				
731Π	Σεμινάριο Θεμάτων Τεχνολογικής Αιχμής στη Πληροφορική	Υ	4	6
732Π	Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων	Ε/Υ	5	7
733Π	Ηλεκτρονικό Εμπόριο		5	7
734Π	Προγραμματισμός Internet	3	5	7
735Π	Υπολογιστικό Πλέγμα	από	5	7
736Π	Μεταγλωττιστές		5	7
757	Κατανεμημένα Συστήματα	6	5	7
<b>Κατεύθυνση Τηλεπικοινωνιών &amp; Δικτύων</b>				
741Τ	Σεμινάριο Θεμάτων Τεχνολογικής Αιχμής στις Τηλεπ/νίες & Δίκτυα	Υ	4	6
742Τ	Δορυφορικές Επικοινωνίες	Ε/Υ	5	7
743Τ	CDMA		5	7
744Τ	Δικτύωση & Αυτοματοποίηση	3	5	7
745Τ	Ευρυζωνικά Δίκτυα	από	5	7
746Τ	Απόδοση Δικτύων		5	7
757	Κατανεμημένα Συστήματα	6	5	7
<b>Σύνολα</b>			<b>23</b>	<b>30</b>

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
800	Πτυχιακή Εργασία	Υ	-	10
801	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	20
<b>Σύνολα</b>			<b>-</b>	<b>30</b>

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Θετικών Επιστημών

### Αποστολή

Το τμήμα δεν χορηγεί πτυχίο και αποστολή του είναι να υποστηρίξει την διδασκαλία των μαθημάτων υποδομής που ορίζει ο νόμος σε όλα τα Τμήματα του Τ.Ε.Ι. Λάρισας. Τα μαθήματα αυτά καλύπτουν τους τομείς της Φυσικής & Μαθηματικών, και της Εφαρμοσμένης Χημείας & Τεχνολογίας Υλικών, και είναι τα ακόλουθα:

1. Μαθηματικά
2. Μαθηματική Ανάλυση
3. Εφαρμοσμένα μαθηματικά
4. Αριθμητική ανάλυση
5. Στατιστική
6. Φυσική
7. Δυναμική
8. Χημεία
9. Γενική Χημεία
10. Οργανική Χημεία
11. Ποσοτική Χημεία
12. Ηλεκτροχημεία
13. Χημική Τεχνολογία
14. Τεχνολογία Υλικών (μηχανολογικών, ηλεκτρολογικών και δομικών)

Το τμήμα παρέχει διδασκαλία κυρίως στα ακόλουθα Τμήματα:

- ◆ Μηχανολογίας,
- ◆ Πολιτικών Έργων Υποδομής
- ◆ Ηλεκτρολογίας

- ◆ Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
- ◆ Τεχνολογίας Τροφίμων (Παράρτημα Καρδίτσας)
- ◆ Ιατρικών Εργαστηρίων

Επίσης προσφέρει σε μικρότερο βαθμό διδακτικές υπηρεσίες στα ακόλουθα Τμήματα:

- ◆ Γεωργικών Μηχανημάτων & Αρδεύσεων
- ◆ Νοσηλευτικής
- ◆ Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων (Παράρτημα Τρικάλων)
- ◆ Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος (Παράρτημα Καρδίτσας)
- ◆ Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου (Παράρτημα Καρδίτσας)

Το τμήμα στελεχώνεται από δέκα τρεις (13) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τέσσερις τεχνικούς (ΕΤΠ) και ένα διοικητικό υπάλληλο που απασχολείται στη Γραμματεία.



### Επικοινωνία

410-684310, 2410-613249 (fax)

secry-gd@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ



## ΚΑΡΔΙΤΣΑ - η πόλη και ο νομός

Η **Καρδίτσα** είναι πρωτεύουσα του νομού και βρίσκεται στο κέντρο όχι μόνο του νομού αλλά και της Ελλάδας, απ' όπου και η πιθανή προέλευση του ονόματός της. Η ίδρυσή της τοποθετείται στις αρχές του 17ου αιώνα και είναι η πρώτη ευρωπαϊκή πόλη που απελευθερώθηκε από τους Γερμανούς το 1943. Είναι μια ευχάριστη και ανθρώπινη πόλη με πεζόδρομους που ενώνουν την Κεντρική Πλατεία με την Πλατεία Πλαστήρα και το Παυσίλυπο ακριβώς δίπλα, ένα θαυμάσιο πράσινο πάρκο με αναψυκτήριο. Διαθέτει πολυάριθμα θρησκευτικά μνημεία, Δημοτική Αγορά σε ένα εντυπωσιακό κτίριο, χαρακτηριστικό αρχιτεκτονικό δείγμα του «Μοντέρνου Κινήματος» των αρχών του προηγούμενου αιώνα, σύγχρονο κινηματοθέατρο, αξιόλογη Δημοτική Βιβλιοθήκη, πέντε ωδεία, Σύγχρονη Δημοτική Πινακοθήκη με εκθέσεις μεγάλων Καρδιτσιωτών ζωγράφων, Λαογραφικό μουσείο, χορωδίες, χορευτικά συγκροτήματα, πολιτιστικούς και επιστημονικούς συλλόγους κ.τ.λ. Μόλις τρία χίλιμ νοτιοδυτικά της πόλης βρίσκεται το δροσερό άησος αναψυχής Παπαράτζα ή «Χίλια Δένδρα» που προσφέρεται για καλοκαιρινούς περιπάτους.

Η Καρδίτσα διαθέτει πολλά καταστήματα καλύπτοντας ευρέως τις ανάγκες των κατοίκων σε προϊόντα διατροφής, ένδυσης, γεωργικά μηχανήματα κ.λπ. Στη πόλη λειτουργούν εκτός από το Παράρτημα του Τ.Ε.Ι. Λάρισας με τρία τμήματα και το Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Ο **Νομός Καρδίτσας** καταλαμβάνει το νοτιοδυτικό τμήμα της Θεσσαλίας. Είναι τόπος καταγωγής ιστορικών προσωπικτήτων, όπως ο Γεώργιος Καραϊσκάκης και ο Άγιος Σεραφεΐμ, και γοητεύει με τις αντιθέσεις και απaráμιλλη ομορφιά του που συνδυάζει το ορεινό όγκο των Αγράφων και τον θεσσαλικό κάμπο. Ο ορεινός όγκος, ο ημιορεινός και ο πεδινός κατα-

λαμβάνουν το 42%, 9%, και 49% αντίστοιχα. Η ορεινή περιοχή καλύπτεται από πλούσια χλωρίδα, όπου κυριαρχούν δάση ελάτης, βελανιδιάς, δρυός, θαμνότοποι, και βοσκότοποι, και μαζί με την υπάρχουσα πανίδα αποτελούν ένα φυσικό περιβάλλον ιδιαίτερου κάλλους. Από τα σπουδαιότερα φυσικά μνημεία του τόπου είναι η κοιμωμένη των Αγράφων, μια οθόκηρη οροσειρά που παρουσιάζει γυναίκα κοιμωμένη. Διάσπαρτα στα διάφορα μέρη του Νομού είναι πολλή μοναστήρια από τα οποία πιο ονομαστά και αξιόλογα είναι τα Μοναστήρια της Πέτρας, της Κορώνας και της Παναγίας Πελεκτής. Στις παρυφές των Αγράφων βρίσκεται και το



κάστρο του Φαναρίου, ένα εξαιρετο βυζαντινό μνημείο που κτίστηκε το 13ο αιώνα. Στα δυτικά, στη περιοχή της Αργιθέας το βουνό και η πέτρα κυριαρχούν στο τοπίο και εντυπωσιάζουν τα πετρόκτιστα γεφύρια με ένα ή περισσότερα τόξα, ενώ στα νότια του νομού δεσπόζει η Ρεντίνα με τις ιστορικές εκκλησίες και την παραδοσιακή αρχιτεκτονική, και τα Λουτρά Σμοκόβου με τις φημισμένες ιαματικές πηγές.

Ο πληθυσμός του νόμου ανέρχεται σε περίπου 130.000 κατοίκους, κύρια ασχολία των οποίων είναι η γεωργία με κύρια καλλιέργεια το βαμβάκι. Η αμπελοργία κατέχει εξέχουσα θέση, ενώ η κτηνοτροφία είναι ανεπτυγμένη κυρίως στα ορεινά του νομού.

Το κυριότερο τεχνικό έργο της περιοχής είναι η τεχνητή λίμνη Ν. Πλαστήρα που αποτελεί την υλοποίηση μιας ιδέας που συνέλαβε στα 1928 ο Ν. Πλαστήρας, ο περίφημος Μαύρος Καβαλάρης, και δημιουργήθηκε με φράγμα στο παραπόταμο του Αχεϊώου Μέγδοβα ή Ταυρωπό το 1961. Η λίμνη είναι πανέμορφη, αγκαλιασμένη από κατάφυτα βουνά, που καθρεπτίζονται στα νερά της, και αρκετούς χειμάρρους με



κρυστάλλινα νερά που την τροφοδοτούν. Έφηστα, βαλιανιδιές και καστανιές κατεβαίνουν ως τις όχθες, ενώ το πράσινο των βοσκότοπων δένει με το γαλάζιο των νερών. Η λίμνη καλύπτει έκταση 25.000 στρεμμάτων και το νερό της χρησιμοποιείται για την ύδρευση της Καρδίτσας, την άρδευση τμήματος του κάμπου και δίνει κίνηση στο υδροηλεκτρικό εργοστάσιο της ΔΕΗ παραγωγής 40 MWH/εβδομάδα. Τα τελευταία 20 χρόνια η ανάπτυξη της τουριστικής κίνησης της περιοχής είναι αληματώδης διότι η αξιοποίηση της παραλίμνιας έκτασης έδωσε τη δυνατότητα στον επισκέπτη να απολαμβάνει τη φυσική ομορφιά και την τεχνητή λίμνη, που συνδυάζεται απόλυτα με το φυσικό περιβάλλον. Στην παραλίμνια ζώνη αναπτύχθηκε αξιόλογη υποδομή, που ικανοποιεί πολλαπλές ανάγκες και δραστηριότητες των επισκεπτών. Η διαμονή των επισκεπτών

συνδυάζεται με περιπάτους σε ένα καλά σχεδιασμένο δίκτυο πεζοπορικών μονοπατιών και διαδρομών ορεινού ποδηλάτου, και με επισκέψεις των μοναστηριών και του βοτανικού κήπου Νεοχωρίου που προσφέρουν πολλαπλές παραστάσεις, γνώσεις και εμπειρίες. Η άνετη εξυπηρέτηση των επισκεπτών εξασφαλίζεται με τα τέσσερα ξενοδοχεία της πόλης της Καρδίτσας, τους ξενώνες στις ορεινές περιοχές, τα παραδοσιακά και σύγχρονα κέντρα διασκέδασης και τα εστιατόρια που προσφέρουν παραδοσιακές συνταγές των караγκούνηδων, των κατοίκων του κάμπου.

*Το πληροφοριακό υλικό για την πόλη και το νομό της Καρδίτσας είναι ευγενική παραχώρηση της Επιτροπής Τουριστικής Προβολής της Νομαρχίας Καρδίτσας.*

[www.karditsa-city.gr](http://www.karditsa-city.gr)  
[www.karditsa.gr](http://www.karditsa.gr)







# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Το Παράρτημα Καρδίτσας του Τ.Ε.Ι. Λάρισας περιλαμβάνει τρία τμήματα:

- ◊ **Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος**
- ◊ **Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου**
- ◊ **Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων**

και διαθέτει τις ακόλουθες υποστηρικτικές υποδομές:

- ◆ Υπηρεσίες Σπουδαστικής Μέριμνας
- ◆ Βιβλιοθήκη
- ◆ Γραφείο Διασύνδεσης

## Σπουδαστική Μέριμνα & Βιβλιοθήκη Παραρτήματος Καρδίτσας

Σε συνεργασία με τις αντίστοιχες κεντρικές υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Λάρισας στους σπουδαστές παρέχονται οι ακόλουθες υπηρεσίες:

- ♦ **Δωρεάν χορήγηση βιβλίων και διδακτικών σημειώσεων.**
- ♦ **Ελεύθερη πρόσβαση στην Αίθουσα Η/Υ** οι οποίοι είναι συνδεδεμένοι με το διαδίκτυο, παρέχοντας πρόσβαση σε διεθνείς βιβλιοθήκες, περιοδικά, κτ.λ.
- ♦ **Δωρεάν διαμονή στις Σπουδαστικές Εστίες** για τους οικονομικά ασθενέστερους σπουδαστές. Η σπουδαστική εστία διαθέτει 2 σύγχρονα κτίρια με δίκλινα δωμάτια συνοδικής χωρητικότητας 96 ατόμων, δωμάτια για ΑΜΕΑ και άηλιες ευκολίες, όπως κλειστοί χώροι ψυχαγωγίας και κατάλληλα διαμορφωμένος με τραπεζοπάγκους εξωτερικός χώρος παραμονής. Η λειτουργία των εστιών αποσκοπεί στην ικανοποίηση των στεγαστικών και βιοτικών αναγκών των σπουδαστών αήλικα και στην εξασφάλιση της κατάλληλης υλικοτεχνικής υποδομής για την ανάπτυξη ποικίλων πνευματικών, ψυχαγωγικών, καλλιτεχνικών, αθλητικών δραστηριοτήτων, έτσι ώστε να βοηθηθούν σημαντικά στην ολοκλήρωση των σπουδών τους και παράλληλα να εθιστούν στην ανάπτυξη κοινωνικών σχέσεων μέσα σε ένα πλαίσιο ανταλληλαγής ιδεών.
- ♦ **Σίτιση** με 3 πλήρη γεύματα στο Σπουδαστικό Εστιατόριο δωρεάν για τους σπουδαστές με χαμηλό οικογενειακό εισόδημα και έναντι χαμηλού τιμήματος για τους υπόλοιπους.
- ♦ **Υγειονομική περίθαλψη** και σπουδαστικό βιβλιόριο στους σπουδαστές που δεν διαθέτουν άλλη δημόσια ασφαλιστική κάλυψη για τα εξάμηνα σπουδών, προσαυξημένα κατά το ήμισυ (συνολικά 12 εξάμηνα).
- ♦ **Δελτίο Σπουδαστικού Εισιτηρίου** που διατίθεται από τις Γραμματείες των τμημάτων σε όλους τους σπουδαστές και παρέχει μειωμένα κόμιστρα στις μετακινήσεις τους με λεωφορεία, τρένα, και πλοία.
- ♦ **Φοιτητικό Στεγαστικό Επίδομα** 1000€ κάθε έτος που δικαιούνται οι σπουδαστές που δεν διαμένουν στις σπουδαστικές εστίες, για την κάλυψη των στεγαστικών τους αναγκών, με την προϋπόθεση να έχουν ανταποκριθεί με επιτυχία στις εκπαιδευτικές τους υποχρεώσεις.

Η **Βιβλιοθήκη** του Παραρτήματος Καρδίτσας βρίσκεται στο ισόγειο των φοιτητικών εστιών (κτίριο αρρένων). Η συνοδική έκτασή της είναι 150 τ.μ. Η συλλογή της βιβλιοθήκης περιλαμβάνει υλικό για όλους τους τομείς των τμημάτων που λειτουργούν στο Παράρτημα, ώστε να καλύπτονται οι εκπαιδευτικές και ερευνητικές ανάγκες των χρηστών της. Τα θέματα τα οποία καλύπτονται είναι ποικίλα με έμφαση στις φυσικές, στις κοινωνικές και τεχνολογικές επιστήμες και εφαρμογές. Υπάρχει πλούσιο βιβλιογραφικό υλικό σχετικό με Δάση, Δασοπονία, Οικολογία, Φυσικό Περιβάλλον, Δασικά Προϊόντα, Κατεργασία και Τεχνολογία Ξύλου και Επίηλου, Τοπογραφία, Οδοποιία, Φυσική, Χημεία, Μαθηματικά, Στατιστική, Μηχανικές Επιστήμες, Τεχνολογία Τροφίμων, Διατροφή, Οικονομία, Δασική και Περιβαλλοντική Πολιτική, Κοινωνικές Επιστήμες κ.ά. Σε μικρότερη έκταση υπάρχουν βιβλία γενικού ενδιαφέροντος (θρησκεία, τέχνη, ιστορία, φιλοσοφία και λογοτεχνία).

### Υπηρεσίες

Το λογισμικό αυτοματοποίησης της βιβλιοθήκης υποστηρίζεται από το βιβλιοθηκονομικό πρόγραμμα Horizon v.7.3 το οποίο επιτρέπει την ελεύθερη πρόσβαση στον Ανοικτό Δημόσιο Κατάλογο (OPAC).

### WEB

Μέσα από τις WEB σελίδες του ιστότοπου στο Διαδίκτυο δίνονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας και τις υπηρεσίες της κεντρικής βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Λάρισας, της βιβλιοθήκης Παραρτήματος Καρδίτσας και των βιβλιοθηκών πολλοπληθών συγγραμμάτων των σχολίων.

### WebPAC

Η πρόσβαση στο WebPAC επιτρέπει στους χρήστες της βιβλιοθήκης να κάνουν απλή και σύνθετη αναζήτηση τεκμηρίων, καθορίζοντας παραμέτρους, όπως συγγραφέα, τίτλο, θέμα, ταξινομικό αριθμό, ISBN κ.λπ., και κρατήσεις των τεκμηρίων που τους ενδιαφέρουν.

#### Σπουδαστική Εστία

24410-72042, 24410-72575 (fax)

#### Εστιατόριο

24410-71752 (εσωτ. 112)

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τέρμα Μαυρομυιάδη,  
43100 Καρδίτσα

#### Επικοινωνία

24410-80031 (τηλ. & fax)

Libkar@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τέρμα Μαυρομυιάδη,

43100 Καρδίτσα

<http://library.teilar.gr>

## Γραφείο Διασύνδεσης Παραρτήματος Καρδίτσας

Το Γραφείο Διασύνδεσης του Παραρτήματος Καρδίτσας ιδρύθηκε και λειτουργεί από το 2005.

- ◆ Έχει ως βασικό του σκοπό να προετοιμάσει σπουδαστές και αποφοίτους σε θέματα απασχόλησης και σταδιοδρομίας.
- ◆ Αποσκοπεί στη σύνδεση του Παραρτήματος με παραγωγικούς και αναπτυξιακούς φορείς για την προώθηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας.
- ◆ Συνεργάζεται με παραγωγικούς και άλλους φορείς με σκοπό από τη μια να βοηθήσει στην επιλογή του κατάλληλου επιστημονικού προσωπικού και από την άλλη να αποτελέσει μόνιμο δίαυλο επικοινωνίας της τριτοβάθμιας τεχνολογικής εκπαίδευσης και έρευνας με τους φορείς αυτούς.
- ◆ Διατηρεί βάσεις δεδομένων με πλήρη στοιχεία των αποφοίτων των Τμημάτων του και των επιχειρήσεων στις οποίες αυτοί μπορούν αντίστοιχα να απασχοληθούν στο μέλλον.
- ◆ Εξάγει χρήσιμα συμπεράσματα μέσα από μελέτες που πραγματοποιεί τόσο για τους αποφοίτους και την επαγγελματική τους αποκατάσταση, όσο και για τις επιχειρήσεις και τις τάσεις που διαμορφώνονται στην αγορά εργασίας σήμερα αλλιά και τα επόμενα χρόνια.
- ◆ Πραγματοποιεί ημερίδες και συναντήσεις εργασίας με αντικείμενο συζήτησης επαγγελματικά θέματα και προοπτικές των αποφοίτων των Τμημάτων του Παραρτήματος.
- ◆ Εκδίδει ενημερωτικό υλικό τόσο για τη λειτουργία και τις υπηρεσίες που προσφέρει, όσο και για την προβολή του Γραφείου και των Τμημάτων του Παραρτήματος.

### Παρεχόμενες υπηρεσίες

- ◆ **Συμβουλευτική σταδιοδρομίας:** Απευθύνεται σε φοιτητές και πτυχιούχους και αφορά στη σύνταξη βιογραφικού σημειώματος, συνοδευτικής επιστολής, συνέντευξη κ.ά.
- ◆ **Πληροφορίες για φοιτητικά θέματα:** Απευθύνονται σε φοιτητές και αφορούν θέματα πτυχιακής εργασίας, πρακτικής άσκησης, ανταθλητών σπουδαστών στο εξωτερικό.
- ◆ **Πληροφορίες για συνέχιση των σπουδών:** Απευθύνονται σε πτυχιούχους και αφορούν μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, υποτροφίες που μπορούν να διεκδικήσουν, προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης, σεμινάρια κ.ά.

#### Επικοινωνία

24410-80030, 24410-80811(fax)

career.kard@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τέρμα Μαυρομιχάλη,  
43100 Καρδίτσα

<http://career.kard.teilar.gr>

**Επιστημονικός Υπεύθυνος**

24410-80064, 24410-80065(fax)

vergos@teilar.gr

- ◆ **Πληροφορίες για επαγγελματικά ζητήματα:** Απευθύνονται σε πτυχιούχους και αφορούν επαγγελματικά δικαιώματα, επαγγελματικού συλλόγους και σωματεία.

- ◆ **Ανακοινώσεις θέσεων εργασίας:** Απευθύνονται σε πτυχιούχους και αφορούν εταιρίες που ενδιαφέρονται να απασχολήσουν αποφοίτους κάποιου Τμήματος του Παραρτήματος και ανακοινώνουν την προσφορά στον ιστότοπο του γραφείου προς ενημέρωση των ενδιαφερομένων.



### Χώρος, στελέχωση & ωράριο λειτουργίας

Το Γραφείο Διασύνδεσης Καρδίτσας υποστηρίζει τα τρία Τμήματα του Παραρτήματος Καρδίτσας και το Τμήμα του Παραρτήματος Τρικιάλων.

Λειτουργεί καθημερινά στο εκπαιδευτήριο του Τμήματος Δασονομίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, στον 4<sup>ο</sup> όροφο, από Δευτέρα έως Παρασκευή και ώρες 9:00 - 14:00 και 16:00 - 19:00.

Την οργάνωση, το συντονισμό και την εποπτεία του Γραφείου Διασύνδεσης φέρει ο επιστημονικός υπεύθυνος, σε συνεργασία με δυο στελέχη που απασχολούνται σε αυτό.

*Το Γραφείο Διασύνδεσης του Παραρτήματος Καρδίτσας αποτελεί έργο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II) και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και από Εθνικούς Πόρους.*



## Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος

Το τμήμα Δασοπονίας Καρδίτσας ιδρύθηκε το 1985 με τα Π.Δ. 561/85 και 562/85. Το 1985 συγχωνεύτηκε με το αντίστοιχο τμήμα Λάρισας, και από το ακαδημαϊκό έτος 1985-86 λειτουργήσε με έδρα το Παράρτημα Καρδίτσας του Τ.Ε.Ι. Λάρισας. Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06 αναμόρφωσε το πρόγραμμα σπουδών, άλλαξε ονομασία και λειτουργεί ως Τμήμα Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος. Το ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος αποτελείται από ένδεκα (11) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, τέσσερις (4) τεχνικούς (ΕΤΠ), και τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που στελεχώνουν τη Γραμματεία και περίπου σαράντα έξι (46) συμβασιούχους Επισημοτικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### Αντικείμενο σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής τεχνικών, βιολογικών και οικονομικών επιστημών στην αειφορική παραγωγή και πολυλειτουργική διαχείριση και προστασία των χερσαίων φυσικών οικοσυστημάτων καθώς και στη διατήρηση, αναβάθμιση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

### Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι Δασοπόνοι και Διαχειριστές Φυσικού Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Τομέα της Ανώτατης εκπαίδευσης με βάση τις επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις τους ασχολούνται στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα, στους ΟΤΑ και εποπτευόμενους από το δημόσιο άλλους τομείς, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας, πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς της Δασοπονίας, ήτοι διαχείριση, εκμετάλλευση, προστασία, αξιοποίηση και ανάπτυξη των δασών και δασικών εκτάσεων, και ειδικότερα στις εξής δραστηριότητες:

- ♦ Στη διοίκηση, διαχείριση, εκμετάλλευση, προστασία, αξιοποίηση των δασών και δασικών εκτάσεων.
- ♦ Στη θήρα, θηραματική οικονομία, ζωολογικούς κήπους και

πάρκα, εκτροφεία ειδών άγριας πανίδας.

- ♦ Στη διοίκηση, διαχείριση, εκμετάλλευση και αξιοποίηση των ορεινών και ημιορεινών βοσκοτόπων και λιβαδικών εκτάσεων.
- ♦ Σε δραστηριότητες που έχουν σχέση με την προστασία, αξιοποίηση και διατήρηση της ισορροπίας του φυσικού περιβάλλοντος.
- ♦ Σε κάθε φύσης εδαφολογικές και εγγειοβελτιωτικές εργασίες δασικού ενδιαφέροντος.
- ♦ Στην ίδρυση και λειτουργία φυτωρίων παραγωγής κάθε φύσης φυτευτικού υλικού που έχει δασική ή καλληποιστική αξία.
- ♦ Σε δασικές εκμεταλλεύσεις, βιομηχανίες παραγωγής, κατεργασίας και αξιοποίησης προϊόντων του δάσους.
- ♦ Στην παραγωγή, τυποποίηση, υποσυσκευασία, άσκηση εμπορίας και διάθεσης φυτοφαρμάκων, λιπασμάτων, δασικών μηχανημάτων, εργαλείων και σκευών δασικού ενδιαφέροντος.
- ♦ Στην εκπόνηση, επίβλεψη ή συμμετοχή σε μελέτες: Τοπογραφικές, Δασικής Οδοποιίας, διευθέτησης ορεινών υδάτων, φωτοερμηνείας και τηλεπισκόπησης, διαχείρισης και προστασίας χερσαίων φυσικών οικοσυστημάτων, διαχείρισης, ανάπτυξης και αναπληθυσμού ειδών άγριας πανίδας, ίδρυσης και βελτίωσης ποσοτικής-ποιοτικής παραγωγής επιχειρήσεων κατεργασίας και αξιοποίησης ξύλου, φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου.
- ♦ Στους πτυχιούχους χορηγείται πτυχίο εργολήπτου δημοσίων δασοτεχνικών έργων και εργασιών (ΕΔΔΕ) Α', Β' και Γ' τάξης.
- ♦ Σε διενέργεια εργασιών πραγματογνωμοσύνης
- ♦ Σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης.
- ♦ Σε ερευνητικές ομάδες σε θέματα εφαρμοσμένης έρευνας.
- ♦ Σε επιχειρήσεις και υπηρεσίες του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα με δυνατότητα εξέλιξης μέσα στην διοικητική ιεραρχία και κατάληψη θέσεων υπευθύνων στελεχών.



### Επικοινωνία

24410-64701, 24410-71752 (εσωτ. 102), 24410-71753 (fax)

secry-forest@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τέρμα Μαυρομιάλη, 431 00 Καρδίτσα

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
111	Εισαγωγή στους Η/Υ	Υ	6	6,5
112	Μετεωρολογία - Κλιματολογία	Υ	4	5,0
113	Μορφολογία & Φυσιολογία Φυτών	Υ	5	6,0
114	Δασική Εδαφολογία	Υ	5	6,0
115	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	5	6,5
Σύνολα			25	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
311	Δασική Βοτανική (Αγγειόσπερμα)	Υ	5	5,0
312	Εδαφομηχανική	Υ	4	5,0
313	Υδροχρηστική	Υ	4	5,0
314	Δενδρομετρία	Υ	4	5,0
315	Αποτυπώσεις - Χαράξεις	Υ	5	5,0
316	Τηλεπισκόπηση Φυσικού Περιβάλλοντος	Υ	4	5,0
Σύνολα			26	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
511	Εφαρμοσμένη Δασοκομική	Υ	5	5,5
512	Εφαρμοσμένη Δασική Οδοποιία	Υ	5	5,5
513	Ξένη Γλώσσα (Ορολογία)	Υ	5	5,0
514	Δασικές Πυρκαγιές	Υ	4	5,0
515	Δασοκομία Πόλεων	Ε/Υ	4	5,0
516	Δασική Γενετική			
517	Στοιχεία Περιβαλλοντικής Μηχανικής	Ε/Υ	3	4,0
518	Δασική Αναψυχή - Οικοτουρισμός			
Σύνολα			26	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
711	Δασική Πολιτική	Υ	4	5,0
712	Διαχείριση Άγριας Ζωής & Προστατευόμενων Φυσικών Περιοχών	Υ	5	5,5
713	Σεμινάριο Τελεειόφοιτων	Υ	4	4,0
714	Δεοντολογία Επαγγέλματος	Υ	3	5,0
715	Οικονομική Περιβάλλοντος	Ε/Υ	5	5,5
716	Δασική & Περιβαλλοντική Νομοθεσία			
717	Ποιοτική & Ποσοτική ανάλυση Οικοσυστημάτων & Περιβάλλοντος	Ε/Υ	4	5,0
719	Δασικό Κτηματολόγιο			
Σύνολα			26	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
211	Δασική Βοτανική (Γυμνόσπερμα)	Υ	5	5,0
212	Βιομετρία	Υ	4	5,0
213	Τοπογραφία	Υ	5	5,0
214	Βιολογία Άγριας Πανίδας	Υ	4	5,0
215	Μηχανική	Υ	4	5,0
216	Οικολογία - Περιβάλλον	Υ	4	5,0
Σύνολα			26	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
413	Δασική Οικολογία	Υ	4	5,0
414	Υδρολογία - Προστασία Λεκανών Απορροής	Υ	4	5,0
415	Δασική Οικονομική & Εκτιμητική	Υ	5	5,0
416	Εφαρμογές Η/Υ στη Δασοπονία	Υ	5	5,0
417	Δασοπροστασία	Υ	4	5,0
418	Δασική Τεχνολογία Ξύλου	Υ	4	5,0
Σύνολα			26	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
612	Δασική Διαχειριστική	Υ	6	6,5
613	Διευθέτηση Ορεινών Υδάτων	Υ	5	6,5
614	Λιβαδοπονία	Υ	5	5,5
615	Σχεδιασμός & Κατασκευή Δασοτεχνικών Έργων	Ε/Υ	5	6,0
616	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών & Χαρτογραφία Φυσικών Πόρων			
617	Αρχιτεκτονική - Διαχείριση & Αποκατάσταση Τοπίου	Ε/Υ	5	5,5
618	Προστατευόμενες Φυσικές Περιοχές - Βιότοποι			
Σύνολα			26	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ώρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή εργασία	Υ	4	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολα			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

## Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου

Το τμήμα ιδρύθηκε με το ΠΔ 200/1999 (ΦΕΚ 179, 6-9-1999) με πρώτο εξάμηνο λειτουργίας του το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1999-2000. Το ανθρώπινο δυναμικό του τμήματος αποτελείται από εννέα (9) μόνιμους Καθηγητές όλων των βαθμίδων, έναν (1) τεχνικό (ΕΤΠ) και δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που στελεχώνουν τη Γραμματεία, περίπου τριάντα-πέντε (35) συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες και πέντε (5) συμβασιούχους Εργαστηριακούς-διδασκικούς συνεργάτες (ΕΡΔΙΠ).

### Αντικείμενο σπουδών

Το γνωστικό αντικείμενο του τμήματος διαπραγματεύεται την επιστήμη και την τεχνολογία του ξύλου καθώς και την τεχνολογία σχεδιασμού και παραγωγής επίπλου με γνώμονα την οικονομία, το σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνική αποδοχή.

Το τμήμα έχει ως **Αποστολή**:

- i) να καθιερώνει και να προάγει τη γνώση στους τομείς της τεχνολογίας ξύλου, της τεχνολογίας παραγωγής επίπλου και ξυλοκατασκευών και του σχεδιασμού επίπλου,
- ii) να παρέχει στους σπουδαστές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια κατάρτιση τους για επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία και εξέλιξη,
- iii) να συμβάλλει, αναπτύσσοντας τεχνογνωσία και καινοτομίες μέσω της εφαρμογής επιστημονικών, τεχνολογικών ή άλλων γνώσεων, στην ανάπτυξη και την πρόοδο του βιομηχανικού και βιοτεχνικού κλάδου του ξύλου και του επίπλου της χώρας,
- iv) να εκπαιδεύει νέους «Σχεδιαστές και Τεχνολόγους Ξύλου –

επίπλου» υψηλής ποιοτικής στάθμης.

### Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι του τμήματος απασχολούνται σε όλο το φάσμα των κλάδων Ξύλου - Επίπλου ως Τεχνολόγοι Ξύλου, Τεχνολόγοι παραγωγής επίπλου και Σχεδιαστές-τριες επίπλου και ειδικότερα στα ακόλουθα πεδία:

- ◆ Σχεδιασμό επίπλων και συστημάτων επίπλων, καθώς και δημιουργία πρωτότυπων σχεδιαστικών προτάσεων.
- ◆ Εφαρμογή τεχνολογικών μεθόδων παραγωγής επίπλων.
- ◆ Παραγωγή προϊόντων ξύλου και ξύλινων κατασκευών (πριστή ξυλείας, ξυλοπληκτών, ξυλοφύλλων, εμποτισμένου ξύλου, χαρτοποητού και χαρτιού, προϊόντων πυρόλησης ξύλου, κουφωμάτων, σκεπών, πατωμάτων, προκατασκευασμένων ξύλινων σπιτιών και λοιπών ξύλινων κατασκευών).
- ◆ Αξιολόγηση και κοστολόγηση προϊόντων ξύλου, επίπλου και ξύλινων κατασκευών.
- ◆ Επίπλιση και διακόσμηση από ξύλο.
- ◆ Έλεγχος της τήρησης των τεχνικών προδιαγραφών και της εφαρμογής των αρχών και κανόνων ποιοτικού ελέγχου και συστημάτων διασφάλισης ποιότητας σε όλο το φάσμα των προϊόντων ξύλου, επίπλου και ξύλινων κατασκευών.
- ◆ Μελέτη ίδρυσης, οργάνωσης, διοίκησης, λειτουργίας και στελέχωσης μονάδων ξύλου, επίπλου και ξύλινων κατασκευών, καθώς και μονάδων εμπορίας προϊόντων ξύλου και επίπλου.
- ◆ Παροχή υπηρεσιών τεχνικού ασφαλείας και υγιεινής της εργασίας.
- ◆ Απασχόληση σε όλες τις βαθμίδες της δημόσιας και ιδιωτικής εκπαίδευσης, σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.



### Επικοινωνία

24410-64702, 24410-28299 (fax)

secry-wood@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τέρμα Μαυρομιάλην, 43100 Καρδίτσα

<http://www.wfdt.teilar.gr>

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Μαθηματικά	Υ	4	5
2	Τεχνικό Σχέδιο Ι	Υ	4	4
3	Ιστορία Τέχνης	Υ	4	6
4	Εισαγωγή στη Δομή Ξύλου	Υ	5	5
5	Στοιχεία Μηχανών	Υ	3	4
6	Ελεύθερο Σχέδιο	Υ	6	6
Σύνολα			26	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Διοίκηση Επιχειρήσεων	Υ	3	5
2	Τεχνικό & Κατασκευαστικό Σχέδιο Επίπλου Ι	Υ	5	5
3	Τεχνολογία Ξύλου ΙΙ	Υ	5	5
4	Μηχανική Κατεργασία Ξύλου Ι	Υ	4	5
5	Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου Ι	Υ	4	5
6	Πληροφορική ΙΙ	Υ	5	5
Σύνολα			26	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου ΙΙΙ	Υ	4	5
2	Ποιοτικός Έλεγχος Πρώτων Υλών	Υ	4	5
3	Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου Ι	Υ	4	5
4	Σχεδιασμός Παραγωγής Επίπλου με Η/Υ - ΙΙ	Υ	5	5
5	Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙΙ	Ε/Υ 2 από 5	4	5
6	Προγράμματα Εφαρμογής Εργαλειομηχανών Ξύλου		4	5
7	Τεχνολογία Παραγωγής Μεταλλικών Στοιχείων Επίπλου		4	5
8	Δημιουργικός Σχεδιασμός Επίπλου		4	5
9	Εσωτερική Διακόσμηση		4	5
Σύνολα			25	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Τεχνική Νομοθεσία & Ασφάλεια Εργασίας	Υ	5	7
2	Χημική Τεχνολογία Ξύλου	Υ	5	7
3	Μάρκετινγκ Προϊόντων Ξύλου & Επίπλου	Ε/Υ 3 από 6	5	6
4	Σύγχρονα Σχεδιαστικά Προγράμματα Επίπλου ΙΙ		5	5
5	Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου ΙΙΙ		5	5
6	Επισκευή, Αποκατάσταση & Συντήρηση Επίπλου		5	5
7	Δομικές Κατασκευές Ξύλου		5	5
8	Στοιχεία Οικονομίας		5	6
Σύνολα			25	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Ρυθμολογία Επίπλου	Υ	4	6
2	Τεχνικό Σχέδιο ΙΙ	Υ	4	4
3	Εισαγωγή στις Ιδιότητες Ξύλου	Υ	5	5
4	Τεχνολογία Ξύλου Ι	Υ	5	5
5	Πληροφορική Ι	Υ	5	5
6	Συναφή Υλικά Επίπλου	Υ	4	5
Σύνολα			27	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Τεχνολογία Ξύλου ΙΙΙ	Υ	4	5
2	Μηχανική Κατεργασία Ξύλου ΙΙ	Υ	4	5
3	Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου ΙΙ	Υ	6	6
4	Τεχνικό & Κατασκευαστικό Σχέδιο Επίπλου ΙΙ	Υ	6	6
5	Αγγλικά (τεχνική ορολογία)	Υ	3	3
6	Σχεδιασμός Παραγωγής Επίπλου με Η/Υ - Ι	Υ	4	5
Σύνολα			27	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Τεχνολογία Παραγωγής Επίπλου ΙV	Υ	6	7
2	Σεμινάριο	Υ	3	5
3	Σχεδιασμός Εργοστασίου Ξύλου - Επίπλου	Υ	4	6
4	Βιομηχανικός Σχεδιασμός Επίπλου ΙΙ	Ε/Υ 2 από 5	5	6
5	Σχεδιασμός Παραγωγής Επίπλου με Η/Υ - ΙΙΙ		5	6
6	Σύγχρονα Σχεδιαστικά Προγράμματα Επίπλου Ι		5	6
7	Ποιοτικός Έλεγχος Επίπλου		5	6
8	Επεξεργασία Επιφανειών-Φινίρισμα		5	6
Σύνολα			23	30

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή εργασία	Υ	4	15
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	15
Σύνολα			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες



## Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων

Το τμήμα ιδρύθηκε το 2004 με το ΦΕΚ 189Α/2004 στα πλαίσια της δράσεως «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II) και χρηματοδοτήθηκε από το 3ο Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης. Το πρώτο εξάμηνο εκπαιδευτικής λειτουργίας ήταν το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2005-2006. Το τμήμα διαθέτει σήμερα ένα (1) μόνιμο Καθηγητή, ένα (1) τεχνικό (ΕΤΠ) και δύο (2) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, και ένα (1) βιβλιοθηκονόμο, και στελεχώνεται από περίπου σαράντα πέντε (45) συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### Αντικείμενο σπουδών

Οι σπουδών καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών της επιστήμης και της τεχνολογίας των τροφίμων παρέχοντας εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας.

### Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι πτυχιούχοι με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους, ασχολούνται είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες με την μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας πάνω σε σύγχρονους και ειδικούς τομείς της Επιστήμης Τροφίμων και με τη διαδικασία της επεξεργασίας, συντήρησης και ποιοτικού ελέγχου των τροφίμων, και της αξιοποίησης των υποπροϊόντων των βιομηχανιών τροφίμων. Έχουν δικαίωμα να εργαστούν ως στελέχη στον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα ή ως αυτοαπασχολούμενοι στις εξής δραστηριότητες:

- ◆ Παραγωγή και ποιοτικό έλεγχο στις βιοτεχνίες και βιομηχανίες τροφίμων καθώς και στις υπηρεσίες ελέγχου και διακίνησης των τροφίμων.
- ◆ Εμπορία και διακίνηση εξοπλισμού βιομηχανιών και βιοτεχνιών τροφίμων και πρόσθετων υλών.
- ◆ Ίδρυση και λειτουργία εργαστηρίων ανάπτυξης και ελέγχου τροφίμων, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις των αρμόδιων Υπουργείων που έχουν την ευθύνη ελέγχου των εργαστηρίων αυτών.
- ◆ Εκπόνηση ή συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών οικονομοτεχνικής σκοπιμότητας για την ίδρυση ή επέκταση βιομηχανιών τροφίμων.
- ◆ Συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών και στην επίβλεψη για την κατασκευή ή επέκταση βιομηχανιών τροφίμων.
- ◆ Άσκηση κάθε άλλης δραστηριότητας σε επαγγελματικά αντικείμενα που θα προκύπτουν από την εξέλιξη της Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων.
- ◆ Άσκηση καθηκόντων εμπειρογνώμονα σε αγορανομικά δικαστήρια ή άλλα δικαστήρια και σε υπηρεσίες ελέγχου τροφίμων για την πιστοποίηση της ποιότητας και καταλληλότητας των τροφίμων.

Μπορούν να εξελίσσονται σε όλο το φάσμα της ιεραρχίας σε βιομηχανίες και βιοτεχνίες τροφίμων και υπηρεσίες τροφίμων και να καλύπτουν τις θέσεις υπευθύνων στελεχών στις επιχειρήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία που ισχύει κάθε φορά για την λειτουργία των επιχειρήσεων αυτών.

Επίσης απασχολούνται σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης σύμφωνα με την κάθε φορά ισχύουσα νομοθεσία καθώς και σε δημόσιους φορείς, όπως ο Ε.Φ.Ε.Τ., νοσοκομεία, ερευνητικά κέντρα, και ως μέλη ερευνητικών ομάδων σε θέματα της ειδικότητάς τους.



### Επικοινωνία

24410-41082, 24410-41080 (fax)

secry-food@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Καρδίτσας, Τέρμα Τεμπονέρα, 43100 Καρδίτσα

<http://www.food.teilar.gr>

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
101	Μαθηματικά	Υ	4	4,8
102	Γενική Χημεία	Υ	6	7,2
103	Φυσική	Υ	4	4,8
104	Βιολογία	Υ	4	4,8
105	Η/Υ	Υ	4	4,8
106	Εισαγωγή στην Επιστήμη & Τεχνολογία Τροφίμων	Υ	2	3,6
Σύνολα			24	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
301	Χημεία Τροφίμων	Υ	7	8,0
302	Μηχανική Τροφίμων II	Υ	4	4,0
303	Βιοχημεία Τροφίμων	Υ	2	3,0
304	Ανάλυση Τροφίμων I	Υ	5	6,0
305	Μικροβιολογία Τροφίμων I	Υ	6	6,0
306	Φυσικοχημεία Τροφίμων	Υ	2	3,0
Σύνολα			26	30

Ε' Εξάμηνο					
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.	
501	Συντήρηση Τροφίμων (Επεξεργασία Τροφίμων II)	Υ	5	7,0	
502	Συσκευασία Τροφίμων & Ποτών	Υ	5	7,0	
503	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Γάλακτος & Γαλακτοκομικών Προϊόντων	Υ	7	8,0	
Υποχρεωτικό κατ' επιλογή μάθημα			Υ	7	8,0
Σύνολα			24	30	

Ζ' Εξάμηνο					
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.	
701	Έρευνα & Ανάπτυξη Νέων Προϊόντων	Υ	7	8,0	
702	Δεοντολογία Επαγγέλματος	Υ	2	3,0	
703	Επεξεργασία & Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων	Υ	5	5,0	
704	Τοξικολογία Τροφίμων	Υ	4	6,0	
Υποχρεωτικό κατ' επιλογή μάθημα			Υ	7	8,0
Σύνολα			25	30	

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
201	Ποσοτική Χημεία	Υ	6	5,8
202	Οργανική Χημεία	Υ	5	5,3
203	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά & Στατιστική	Υ	4	4,8
204	Γενική Μικροβιολογία	Υ	2	2,9
205	Μηχανική Τροφίμων I	Υ	4	3,9
206	Γενικές Αρχές Οικονομικής Επιστήμης	Υ	2	2,9
207	Τεχνικά Αγγλικά	Υ	3	4,4
Σύνολα			26	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
401	Ανάλυση Τροφίμων II	Υ	5	6,0
402	Επεξεργασία Τροφίμων I	Υ	5	6,2
403	Βιοτεχνολογία Τροφίμων & Βιομηχανική Μικροβιολογία	Υ	6	6,8
404	Μικροβιολογία Τροφίμων II	Υ	5	5,0
405	Οργάνωση & Διοίκηση	Υ	2	3,0
406	Αμπελοουργία & Προϊόντα Αμπέλου	Ε/Υ	2	3,0
Σύνολα			25	30

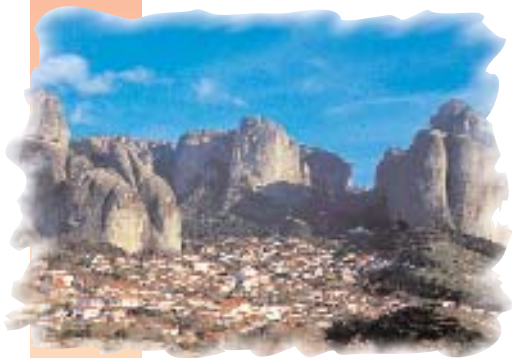
ΣΤ' Εξάμηνο					
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.	
601	Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων & Ποτών	Υ	5	5,5	
602	Ασφάλεια Τροφίμων, Διασφάλιση Ποιότητας & Νομοθεσία	Υ	3	5,5	
603	Διατροφή	Υ	3	3,0	
Υποχρεωτικό κατ' επιλογή μάθημα			Υ	7	8,0
Υποχρεωτικό κατ' επιλογή μάθημα			Υ	7	8,0
Σύνολα			25	30	

Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πτυχιακή εργασία	Υ	-	20
2	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	10
Σύνολα			-	30

Κατ' επιλογή Υποχρεωτικά Μαθήματα				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/Εβδ.	Δ.Μ.
851	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Φρούτων & Λαχανικών			
852	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Σιτηρών & Αρτοσκευασμάτων			
853	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Λιπών & Ελαίων			
854	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Κρέατος & Προϊόντων Κρέατος			
855	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Πρόσθετων & Γλυκαντικών Υλών			
856	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Απαιεμάτων			
857	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Ζυμώμενων Τροφίμων			
858	Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Οίνου & Αποσταγμάτων			



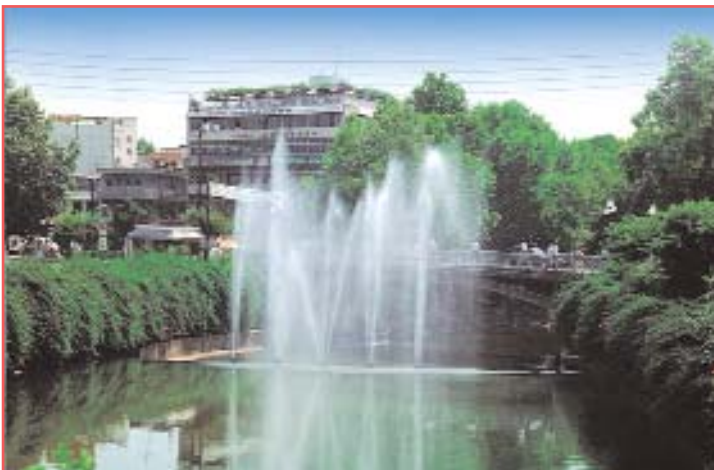
# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ



## ΤΡΙΚΑΛΑ - η πόλη

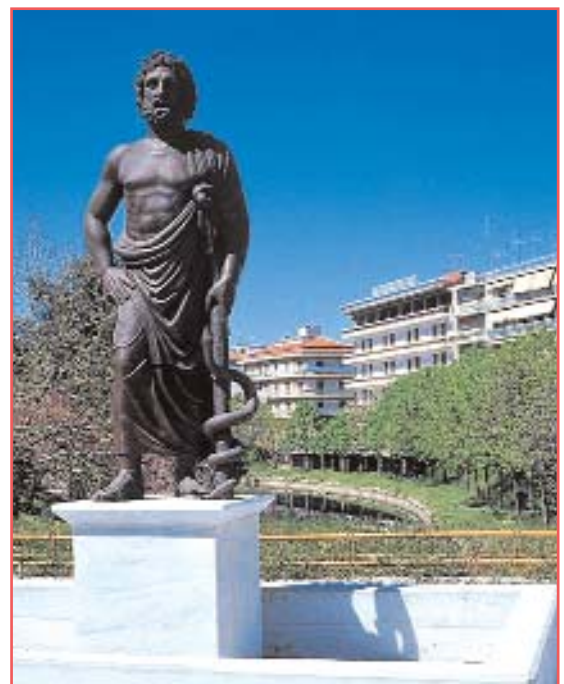
Η ιστορία της πόλης των **Τρικάλων** χάνεται στο βάθος των αιώνων. Κατοικήθηκε από την 3η χιλιετία π.Χ. και αρχικά έφερε το όνομα Τρίκκη. Ήταν γνωστή από την αρχαιότητα ως πατρίδα του Ασκληπιού, για την συμμετοχή της στον Τρωικό πόλεμο με τριάντα πλοία, και για τα φημισμένα άλογά της που εικονίζονται στα γλυπτά του Παρθενώνα. Από τον 5ο αι. ως τον 4ο αι. π.Χ. έκοψε αργυρά και χάλκινα νομίσματα. Στους ιστορικούς χρόνους η πόλη γνώρισε δεινά από Γότθους, Βούλγαρους, Νορμανδούς και Φράγκους, και κατελήφθη από τους Σέρβους τον 14ο αι. μ.Χ. Την εποχή της σερβικής κατοχής κτίστηκαν τα μοναστήρια των Μετεώρων. Κατά την Τουρκοκρατία και μέχρι το μισό του 18ου αι. τα Τρίκαλα ήταν πρωτεύουσα της Θεσσαλίας, ενώ πρωτοστάτησαν στο Αγροτικό Κίνημα με τη δημιουργία του πρώτου Γεωργικού Συνδέσμου το 1906. Το επιβλητικό Φρούριο με τον Πύργο και το Ροθίο του που δεσπόζει στα βόρεια της πόλης, με ρίζες που βυθίζονται στα Κλασικά και Ελληνιστικά χρόνια, μαρτυρεί με τις διάφορες μετατροπές του το πέρασμα της πόλης από τα βυζαντινά χρόνια, το μεσαίωνα και την τουρκοκρατία.

Κάτω από το λόφο του Φρουρίου και την παλιά πόλη, το Βαρούσι, βρίσκεται το Ασκληπιείο Τρίκκης, το αρχαιότερο και επιφανέστερο, κατά τον Στράβωνα, ιερό του Ασκληπιού, ενώ μόνο μέρος του έχουν αναδειξει οι ανασκαφές. Το Βαρούσι διακρίνεται για τα όμορφα αρχοντικά με τους περίτεχνους αρχιτεκτονικούς ρυθμούς και τις μακριές μαρκίζες, καθώς και τα γραφικά και στενά σοκάκια του, γνωστά ως «Στενά του Σακαφλιά» από τα τραγούδια του Βασίλη Τσιτσάνη. Η πηλοκόστωτη γειτονιά των παιδιών Μανάβικων, στην έξοδο προς την πόλη, πρωτοστατεί στη νυχτερινή διασκέδαση. Το Κουρσούμ Τζαμί στα νότια της πόλης είναι χαρακτηριστικό



μνημείο της ανατολικής αρχιτεκτονικής, προστατευόμενο από την UNESCO, και ξεχωρίζει για τον μεγαλοπρεπή θόλο του ο οποίος είναι ημισφαιρικός και μοιλοβοσκέπαστος. Κτίστηκε στα μέσα του 16ου αι. από τον ονομαστό αρχιτέκτονα Σινάν Πασά και συνυπάρχει με το ναός του Αγίου Κωνσταντίνου.

Σημείο αναφοράς των Τρικάλων και συνδυετικός κρίκος της πόλης είναι ο Ληθαίος ποταμός με τις γεμάτες πράσινο όχθες του, που συνδέονται με πολλές γέφυρες, και τα πανύψηλα καταπράσινα δέντρα που όμως γυμνώνουν από φύλλα τον χειμώνα. Αξιόλογο ιστορικό - βιομηχανικό μνημείο είναι ο Μύλος Ματσόπουλου που κατασκευάστηκε το 1884 και εντυπωσιάζει με την εξωτερική του επένδυση από πέτρα και τις εσωτερικές ξύλινες εγκαταστάσεις. Σήμερα λειτουργεί ως πολιτιστικό κέντρο. Πραγματικό κόσμημα και αρχιτεκτονικό μνημείο για την πόλη αποτελεί το κτίριο του Σιδηροδρομικού Σταθμού που κατασκευάστηκε το 1886 επί κυβέρνησης Χαρίλαου Τρικούπη από γαλλική εταιρεία. Αξέχαστη εμπειρία για τον επισκέπτη προσφέρει μια βόλτα στο Ζωολογικό Κήπο που φιλοξενεί αρκετά είδη ζώων μέσα στο καταπράσινο φυσικό τοπίο. Βρίσκεται στο πευκόφυτο λόφο του Προφήτη Ηλία με το σταυροειδές εξωκλήσι του Προφήτη Ηλία στην κορυφή.



## Μουσεία

Η Αρχαιολογική Συλλογή Τρίκκης με αντικείμενα από την 6η χιλιετία π.Χ ως τα υστεροβυζαντινά χρόνια στεγάζεται σε μουσείο κάτω από το Φρούριο, και το Δημοτικό Λαογραφικό Μουσείο, με εκθέματα από τα τέλη του 18ου αι. έως τα μέσα του 20ού αι., σε ένα διατηρητέο κτίριο αστικής αρχιτεκτονικής. Το Κέντρο Ελληνικής Μουσικής Τρικαλινών Δημιουργών ιδρύθηκε με σκοπό τη διάσωση και προβολή της πλούσιας μουσικής κληρονομιάς της πόλης που γέννησε μοναδικούς μουσουργούς, στιχουργούς και ερμηνευτές. Στο Καστρακίδειο, ένα διώροφο νεοκλασικό κτίριο, στεγάζεται το Δημοτικό Ιστορικό Αθλητικό Μουσείο.

Πτυχές της ιστορίας της Τρικαλινής ζωής ζωντανεύουν στο Κέντρο Ιστορίας και Πολιτισμού Εταιρείας Κηλιάφα που στεγάζεται στα παλαιά Ψυγεία- Παγοποιεία Κηλιάφα και διαθέτει επίσης Βιομηχανικό Μουσείο, αίθουσα αφιερωμένη στο παραδοσιακό Τυπογραφείο, Παλαιό Φαρμακείο, κ.ά. Το Μουσείο Ιεράς Μητρόπολης διαθέτει εκκλησιαστικά κειμήλια, εκθέματα λαϊκής τέχνης καθώς και μεγάλη συλλογή ιστορικών βιβλίων.



## Νομός Τρικάλων

Ο νομός Τρικάλων είναι πλούσιος σε εκκλησιαστικά μνημεία: το μοναδικά Μετέωρα και ένα πλήθος βυζαντινών και μεταβυζαντινών ναών με λαμπρή αρχιτεκτονική, αξιόλογες τοιχογραφίες, εντυπωσιακά λιθανάφηψα και ξυλόγλυπτα, καθώς και ανεκτίμητο θησαυρό ιερών λειψάνων. Τα Μετέωρα, με τους γιγάντιους βράχους τους αποτελούν το σημαντικότερο μοναστικό συγκρότημα του ελληνικού χώρου μετά το Άγιο Όρος. Τα πρώτα ίχνη του μετεωρίτικου μοναχισμού χάνονται στα βάθη των αιώνων, όμως οι απαρχές της μοναστικής κοινότητας μπορούν να αναχθούν στο 11ο αι. ενώ κατά το 14ο αι. περισσότερα από είκοσι μοναστήρια ήταν σκαρφαλωμένα στους βράχους. Σήμερα έξι μοναστήρια συνεχίζουν για εξακόσια ολόκληρα

χρόνια τη γνήσια και αυστηρή παράδοση του ορθόδοξου μοναχισμού: η μονή του Μεγάλου Μετεώρου ή της Μεταμορφώσεως, Βαρλαάμ, Αγίου Στεφάνου, Αγίας Τριάδος, Αγίου Νικολαίου Αναπαυσά και Ρουσάνου.

*Το πληροφοριακό και φωτογραφικό υλικό για την πόλη και το νομό της Τρικάλων είναι ευγενική παραχώρηση του Δήμου Τρικκαίων και της Δ/σης Προγραμματισμού της Νομαρχίας Τρικάλων.*

[www.trikala.gr](http://www.trikala.gr)  
<http://web.trikala.gr>



# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Το Παράρτημα Τρικάλων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας αποτελείται από ένα τμήμα:

- ◇ **Τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων**





## Τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων

Το τμήμα ιδρύθηκε το 2004 με το Π.Δ. 211/1-10-2004 (ΦΕΚ 189/14-10-2004) στα πλαίσια της δράσεως «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης & Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ II) και χρηματοδοτήθηκε από το 3ο Κοινωνικό Πλαίσιο Στήριξης. Η εκπαιδευτική λειτουργία ξεκίνησε το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2005-2006. Το τμήμα διαθέτει σήμερα ένα (1) μόνιμο Καθηγητή, τρεις (3) τεχνικούς (ΕΤΠ) και τρεις (3) διοικητικούς υπαλλήλους που απασχολούνται στη Γραμματεία, και στελεχώνεται από περίπου είκοσι πέντε (25) συμβασιούχους Επιστημονικούς και Εργαστηριακούς συνεργάτες.

### Αντικείμενο Σπουδών

Οι σπουδές καλύπτουν το γνωστικό αντικείμενο της εφαρμογής των τεχνικών επιστημών στη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή έργων συντήρησης και αποκατάστασης κτιρίων. Το τμήμα συνδυάζει την ανάπτυξη του κατάλληλου θεωρητικού υποβάθρου σπουδών για τις συντηρήσεις και αποκαταστάσεις κτιρίων, με την υψηλού επιπέδου εργαστηριακή και πρακτική άσκηση. Δίνει έμφαση στην τεχνολογία των ανασυλήψεων και τεχνικών αποκατάστασης, συντήρησης, στερέωσης και επισκευών, ενώ παράλληλα διεξάγει κυρίως τεχνολογική έρευνα και αναπτύσσει τεχνογνωσία και καινοτομίες στα αντίστοιχα επαγγελματικά πεδία. Παράλληλα παρέχεται μια γενικότερη παιδεία που διευρύνει τους ορίζοντες του σπουδαστή και θέτει τις βάσεις για την επιστημονική και επαγγελματική του ωρίμανση ώστε να μπορεί αντιμετωπίσει τα ιδιαίτερα και πολύπλοκα προβλήματα που περιέχονται στο πλαίσιο της προστασίας, συντήρησης - διατήρησης, αποκατάστασης, ανάδειξης και αναβίωσης του μνημειακού αθλή και του ευρύτερου οικιστικού πλούτου και ακόμη του διατηρητέου φυσικού περιβάλλοντος στη χώρα μας.

### Επαγγελματική Δραστηριότητα Πτυχιούχων

Οι Τεχνολόγοι Μηχανικοί Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων διαθέτουν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις και δεξιότητες ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά και να ασχολούνται είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες τεχνικών ειδικοτήτων, όπως αρχιτέκτονες, αρχαιολόγους και συντηρητές έργων τέχνης, κ.ά. στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα με τη μελέτη, έρευνα και εφαρμογή της τεχνολογίας σε ειδικούς τομείς έργων και εργασιών στο αντικείμενο της συντήρησης και αποκατάστασης κτιρίων, και ειδικότερα στις εξής δραστηριότητες:

- ◆ Στην επίβλεψη και κατασκευή εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης κτιρίων, σύγχρονων και ιστορικών.
- ◆ Στη μελέτη ή επίβλεψη μελετών έργων, ως μέλη οργανωμένων υπηρεσιών του δημόσιου τομέα ή μελετητικών γραφείων.
- ◆ Στην εκπόνηση ή επίβλεψη μελετών ιδιωτικών και δημοσίων έργων της ειδικότητάς τους ως μεμονωμένοι τεχνικοί.
- ◆ Στις αποτυπώσεις και τεκμηριώσεις κτιρίων και μνημείων, με τη χρήση παραδοσιακών ή νέων τεχνικών μεθόδων.
- ◆ Στην εκτέλεση ή συμμετοχή εργασιών πραγματογνωμοσύνης και αξιολόγησης προσφορών αγοράς.
- ◆ Στην κάλυψη θέσεων υπεύθυνων στελεχών που προβλέπονται από τη νομοθεσία για τη λειτουργία επιχειρήσεων και υπηρεσιών της ειδικότητάς τους.
- ◆ Στην οργάνωση τεχνικών έργων της ειδικότητάς τους.
- ◆ Στη συλλογή και ανάληψη εργαστηριακών αποτελεσμάτων σε εργαστήρια αντοχής υλικών, τεχνολογίας υλικών, οικοδομικής, κ.ά.
- ◆ Στην εφαρμογή σύγχρονης τεχνολογίας με ηλεκτρονικούς υπολογιστές στους παραπάνω τομείς.
- ◆ Στην ανάπτυξη νέων τεχνολογιών συντήρησης και αποκατάστασης των δομικών υλικών κτιρίων, σε συνεργασία με επιστήμονες άλλων επιστημονικών κλάδων.



Επικοινωνία

24310-23602

secry-renov@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, Παράρτημα Τρικάλων, Αργοναυτών 1Γ, 42100 Τρίκαλα, ΤΘ 34826

www.teilar.gr

Α' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
101	Μαθηματικά	Υ	4	4
102	Οικοδομική Ι	Υ	5	5
103	Στατική των Κατασκευών Ι	Υ	6	7
104	Ιστορία Αρχιτεκτονικής Ι	Υ	3	4
105	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	Υ	6	6
106	Μνημειακή Τοπογραφία των Βυζαντινών & Μεταβυζαντινών Μνημείων στον Θεσσαλικό χώρο	Υ	3	4
Σύνολο			27	30

Γ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
301	Τοπογραφία	Υ	5	5
302	Κατασκευές από Οπλισμένο Σκυρόδεμα	Υ	5	6
303	Ιστορία Αρχιτεκτονικής ΙΙΙ	Υ	3	4
304	Αρχιτεκτονική Σύνθεση Ι	Υ	7	8
305	Θεωρία & Ιστορία της Αποκατάστασης	Υ	2	2
306	Αποτυπώσεις Ι	Υ	5	5
Σύνολο			27	30

Ε' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
501	Αρχιτεκτονική Εσωτερικών Χώρων	Υ	6	6
502	Αποκατάσταση & Επανάχρηση Κτιρίων	Υ	6	8
503	Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων Ι	Υ	7	8
504	Στοιχεία Θερμодυναμικής του Χώρου	Υ	2	3
505	Ξένη γλώσσα (Τεχνική Ορολογία)	Υ	3	3
506	Ειδικά Κτίρια	Υ	2	2
Σύνολο			26	30

Ζ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
701	Αποκατάσταση & Επανάχρηση Ιστορικών Κτιρίων	Υ	8	9
702	Ανάπλαση & Αναβίωση Ιστορικών Κέντρων & Συνόλων ΙΙ	Υ	8	9
703	Αρχιτεκτονική των Ιστορικών Τεχνικών Έργων	Υ	4	4
704	Φωτοτεχνία - Ηχοτεχνία	Υ	3	4
705	Πυροπροστασία των Κατασκευών	Υ	3	4
Σύνολο			26	30

Β' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
201	Οικοδομική ΙΙ	Υ	5	5
202	Στατική των Κατασκευών ΙΙ	Υ	6	7
203	Τεχνολογία των Δομικών Υλικών	Υ	5	6
204	Ιστορία Αρχιτεκτονικής ΙΙ	Υ	3	4
205	Χριστιανική Τέχνη	Υ	3	3
206	Η/Υ Ι	Υ	4	5
Σύνολο			26	30

Δ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
401	Γεωτεχνική Μηχανική στις Κατασκευές - Εδαφομηχανική	Υ	4	4
402	Αποκατάσταση Κτιρίων	Υ	5	6
403	Αντισεισμική Προστασία Κτιρίων. Αποκατάσταση Κτιρίων με Βλάβες από Σεισμό	Υ	4	5
404	Αρχιτεκτονική Σύνθεση ΙΙ	Υ	5	6
405	Η/Υ ΙΙ (AutoCAD)	Υ	4	4
406	Αποτυπώσεις ΙΙ	Υ	5	5
Σύνολο			27	30

ΣΤ' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
601	Θεωρία Παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής	Υ	3	3
602	Ανάπλαση & Αναβίωση Ιστορικών Κέντρων & Συνόλων Ι	Υ	7	8
603	Αποκατάσταση Ιστορικών Κτιρίων ΙΙ	Υ	7	8
604	Η/Μ & Υδραυλικές Εγκαταστάσεις	Υ	5	5
605	Τεχνική Νομοθεσία	Υ	2	3
606	Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	Υ	2	3
Σύνολο			26	30

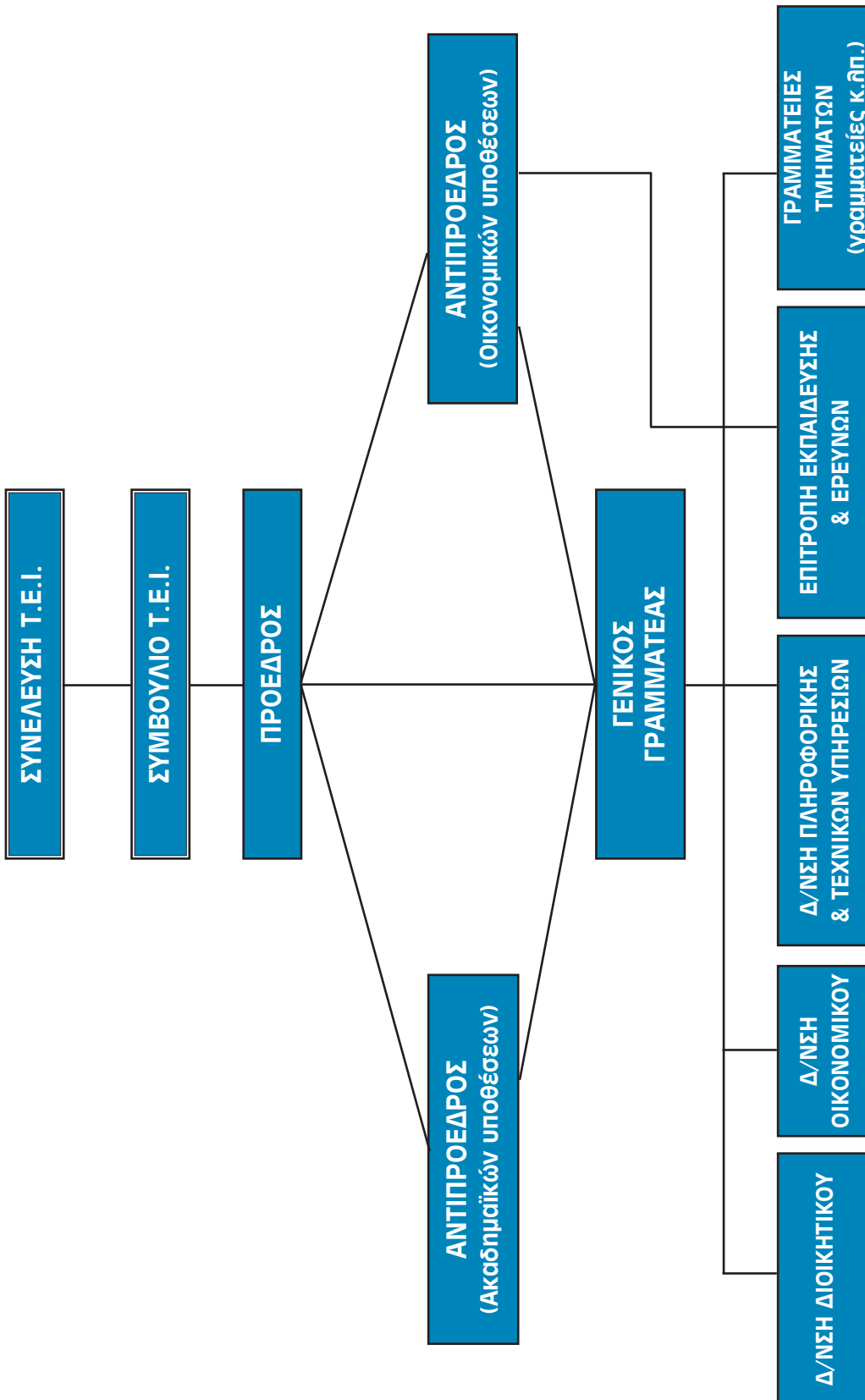
Η' Εξάμηνο				
Κωδ.	Τίτλος Μαθήματος	Μορφή	Ωρες/ Εβδ.	Δ.Μ.
1	Πρακτική Άσκηση (24 εβδομάδες / 6 μήνες)	Υ	-	15
2	Πτυχιακή Εργασία	Υ	4	15
Σύνολο			4	30

Υ= Υποχρεωτικό μάθημα

Ε/Υ = Υποχρεωτικό κατ' Επιλογή μάθημα

Δ.Μ.= Διδακτικές Μονάδες

# Διοικητικό Οργανόγραμμα Τ.Ε.Ι. Λάρισας



## Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Λάρισας ιδρύθηκε το 1989 με την Β1/819 υπουργική απόφαση του 1988. Η βασική αποστολή της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών είναι

- ♦ η ενίσχυση της έρευνας στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας,
- ♦ η ανάπτυξη συνεργασίας με τους παραγωγικούς φορείς της περιοχής
- ♦ η διαρκής ενημέρωση και επιμόρφωση του προσωπικού του Τ.Ε.Ι.

Ήδη στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας αυτή τη στιγμή υλοποιούνται περισσότερα από 25 ερευνητικά προγράμματα σε όλα τα επιστημονικά πεδία που καλύπτουν τα τμήματα του Ιδρύματος, όπως το πρόγραμμα Αρχιμήδης με δράσεις για την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας, τις ίσες ευκαιρίες, την ενίσχυση ερευνητικών ομάδων, κ.λπ. Τα ερευνητικά προγράμματα είτε χρηματοδοτούνται από πόρους της Ε.Ε. είτε αυτοχρηματοδοτούνται από τα έσοδα της Επιτροπής Εκπαίδευσης & Ερευνών. Η Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών επίσης εκπονεί σειρά μελετών και ερευνών για λογαριασμό επιχειρήσεων της τοπικής αυτοδιοίκησης και άλλων φορέων της περιοχής.

Η οικονομική διαχείριση της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό. Μέσω του Ειδικού Λογαριασμού γίνεται και η Διαχείριση όλων των προγραμμάτων που υλοποιούνται στο Τ.Ε.Ι., όπως των προγραμμάτων Διεύρυνσης της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης των Κοινοτικών Πληθυσίων Στήριξης, κλπ.

Η Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών συγκροτείται από ένα εκλεγμένο εκπρόσωπο του κάθε τμήματος. Της Επιτροπής προεδρεύει ο Αντιπρόεδρος οικονομικών υποθέσεων του Τ.Ε.Ι. Η Επιτροπή Εκπαίδευσης & Ερευνών εκλέγει το ειδικό επταμελές όργανο το οποίο ασχολείται με την διαχείριση.

### Επικοινωνία

2410-684414, 2410-626396 (fax)

research@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισα

www.teilar.gr



## Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας

Το διδακτικό, ερευνητικό και κάθε άλλο έργο των Ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης υπόκεινται σε διαρκή αξιολόγηση με σκοπό τη διασφάλιση και βελτίωση της ποιότητας της έρευνας και διδασκαλίας, των σπουδών και των λοιπών υπηρεσιών που παρέχονται από αυτά στο πλαίσιο της αποστολής τους.

Η αξιολόγηση συνίσταται στη συστηματική, τεκμηριωμένη και λειπομερή αποτίμηση, ανάδειξη και καταγραφή του έργου των Ιδρυμάτων με τη χρήση αντικειμενικών κριτηρίων, και στην κριτική ανάλυση και διαπίστωση τυχόν υφιστάμενων αδυναμιών και αποκλίσεων σε σχέση με την ακαδημαϊκή φυσιογνωμία, τους στόχους και την αποστολή τους. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης λαμβάνονται από τα ακαδημαϊκά Ιδρύματα και την Πολιτεία τα αναγκαία μέτρα διασφάλισης και βελτίωσης της ποιότητας του έργου που επιτελούν τα Ιδρύματα στο πλαίσιο της αποστολής τους να παρέχουν ανώτατη παιδεία υψηλού επιπέδου.

Σε αξιολόγηση υπόκεινται οι ακαδημαϊκές μονάδες (Σχολές ή Τμήματα), από τις οποίες αποτελούνται τα Ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης και διαμέσου αυτών κάθε ίδρυμα συνοδικά. Η αξιολόγηση των Ιδρυμάτων πραγματοποιείται σε δύο στάδια: το πρώτο στάδιο αφορά στην αξιολόγηση του επιτελούμενου έργου από τις ίδιες τις ακαδημαϊκές μονάδες (εσωτερική αξιολόγηση). Ακολουθεί το δεύτερο στάδιο με τη αξιολόγηση του επιτελούμενου έργου από επιτροπή που αποτελείται από ανεξάρτητους εμπειρογνώμονες (εξωτερική αξιολόγηση). Η διαδικασία εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης επαναλαμβάνεται το αργότερο κάθε τέταρτο έτος από την έναρξη της προηγούμενης αξιολόγησης.

Η Αρχή Διασφάλισης Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (Α.Δι.Π.) είναι η εποπτική και συντονιστική αρχή του συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας που συστήθηκε με το Ν. 3374/2005. Σκοπός της Α.Δι.Π. είναι να διαμορφώσει και εφαρμόσει ένα ενιαίο σύστημα διασφάλισης ποιότητας, ως σύστημα αναφοράς για τα επιτεύγματα και το έργο που επιτελούν τα

Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης. Επίσης, να συγκεντρώσει και να κωδικοποιήσει τις κρίσιμες εκείνες πληροφορίες, που θα καθοδηγήσουν την Πολιτεία στην αποτελεσματική ενίσχυση της Ανώτατης Εκπαίδευσης της χώρας.

Η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.Δι.Π.) συγκροτήθηκε στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας το 2007 με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του ιδρύματος με σκοπό να συντονίζει και να υποστηρίζει τις διαδικασίες αξιολόγησης του Ιδρύματος.

Αποστολή της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας είναι:

- ◆ Η ανά διετία σύνταξη Εσωτερικής Έκθεσης για τη λειτουργία του ιδρύματος, στην οποία λαμβάνονται υπόψη οι αντίστοιχες Ετήσιες Εσωτερικές Εκθέσεις των Τμημάτων και Σχολών του Ιδρύματος.
- ◆ Η ανά τετραετία σύνταξη Έκθεσης Εσωτερικής Αξιολόγησης για τη λειτουργία του Ιδρύματος.
- ◆ Η ενεργοποίηση της διαδικασίας Εξωτερικής Αξιολόγησης των Ακαδημαϊκών Μονάδων του Ιδρύματος, διαβιβάζοντας στην Α.Δι.Π. τις ανά τετραετία Εκθέσεις Εσωτερικής Αξιολόγησης αυτών.

Η ΜΟ.Δι.Π συνεδριάζει υπό την προεδρία του Αντιπροέδρου Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και στην σύνθεση της μετέχουν τρία μέλη Εκπαιδευτικού Προσωπικού, ένα κοινός εκπρόσωπος του λοιπού επιστημονικού και διοικητικού προσωπικού, ένας εκπρόσωπος των προπτυχιακών φοιτητών και ένας εκπρόσωπος των μεταπτυχιακών φοιτητών που ορίζονται από τους αντίστοιχους φορείς.

**Επικοινωνία**

2410-684215

quality-unit@teilar.gr

Τ.Ε.Ι. Λάρισας, 411 10 Λάρισσα

www.teilar.gr



## Χρήσιμα Τηλέφωνα

	Τηλέφωνο	Fax	E-mail
Πρόεδρος Τ.Ε.Ι. Λάρισας	2410-684300		president@teilar.gr
Γραμματεία Προέδρου – Αντιπροέδρων	2410-684506	2410-670002	secry-president@teilar.gr
Αντιπρόεδρος Ακαδημαϊκών Υποθέσεων	2410-684215		v-president1@teilar.gr
Αντιπρόεδρος Οικονομικών Υποθέσεων	2410-684502		v-president2@teilar.gr
Γενική Γραμματέας	2410-684203		secretary-g@teilar.gr
Διεύθυνση Διοικητικού	2410-684406		administration@teilar.gr
Διεύθυνση Οικονομικού	2410-684202		finance@teilar.gr
Διεύθυνση Πληροφορικής & Τεχνικών Έργων	2410-684486		technical@teilar.gr
Γραφείο Δημοσίων & Διεθνών Σχέσεων	2410-684503		pr@teilar.gr
Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής - Διευθυντής	2410-684443		dir-flang@teilar.gr
ΣΔΟ - Διευθυντής	2410-684204		dir-sdo@teilar.gr
ΣΔΟ - Γραμματέας	2410-684233	2410-613147	secry-sdo@teilar.gr
Τμήμα Λογιστικής - Προϊστάμενος	2410-684239		head-account@teilar.gr
Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων - Προϊστάμενος	2410-684240		head-business@teilar.gr
Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων - Προϊστάμενος	2410-684243	2410-684243	head-tourist@teilar.gr
Τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων - Προϊστάμενος	2410-684561		head-project@teilar.gr
ΣΕΥΠ - Διευθυντής	2410-684205		dir-seyp@teilar.gr
ΣΕΥΠ - Γραμματέας	2410-684253	2410-613986	secry-seyp@teilar.gr
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων - Προϊστάμενος	2410-684267		head-medlab@teilar.gr
Τμήμα Νοσηλευτικής - Προϊστάμενος	2410-684256		head-nurse@teilar.gr
ΣΤΕΓ - Διευθυντής	2410-684206		dir-steg@teilar.gr
ΣΤΕΓ - Γραμματέας	2410-684272	2410-613153	secry-steg@teilar.gr
Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων - Προϊστάμενος	2410-684284		head-machine@teilar.gr
Τμήμα Ζωικής Παραγωγής - Προϊστάμενος	2410-684367		head-animal@teilar.gr
Τμήμα Φυτικής Παραγωγής - Προϊστάμενος	2410-684282		head-plant@teilar.gr
ΣΤΕΦ - Διευθυντής	2410-684207		dir-stef@teilar.gr
ΣΤΕΦ - Γραμματέας	2410-684301	2410-613249	secry-stef@teilar.gr
Τμήμα Ηλεκτρολογίας - Προϊστάμενος	2410-684302		head-electr@teilar.gr
Τμήμα Μηχανολογίας - Προϊστάμενος	2410-684305		head-engin@teilar.gr
Τμήμα Ποιτικών Έργων Υποδομής - Προϊστάμενος	2410-684306		head-civil@teilar.gr
Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπ/νιών-Προϊστάμενος	2410-684399		head-cs@teilar.gr
Τμήμα Θετικών Επιστημών - Προϊστάμενος	2410-684383		head-gd@teilar.gr
Παράρτημα Καρδίτσας - Διευθυντής	24410-80064	24410-80065	dir-kard@teilar.gr
Παράρτημα Καρδίτσας - Γραμματέας	24410-64729	24410-71753	secry-kard@teilar.gr
Τμήμα Δασοπονίας & Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος-Προϊστάμενος	24410-41497		head-forest@teilar.gr
Τμήμα Σχεδιασμού & Τεχν/γίας Ξύλου & Επίπλου - Προϊστάμενος	24410-28499	24410-72377	head-wood@teilar.gr
Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων - Προϊστάμενος	24410-40961		head-food@teilar.gr
Τμήμα Ανακαίνισης & Αποκατάστασης Κτιρίων - Προϊστάμενος	24310-23602		head-renov@teilar.gr



Χάρτης Τ.Ε.Ι. Λάρισας

- 1 Σπουδαστικές Εστίες
- 2 Νέο Αμφιθέατρο Τεχνών και Νέο Κτίριο Τμημάτων Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων και Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
- 3 Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων
- 4 Τμήμα Ζωικής Παραγωγής
- 5 Αγρόκτημα
- 6 Μεγάλο Αμφιθέατρο ΤΕΙ Λάρισας
- 7 Τμήμα Τεχνολογίας Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών
- 8 Σχολή Διοίκησης & Οικονομίας
- 9 Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
- 10 Τμήμα Λογιστικής
- 11 Τμήμα Διοίκησης & Διαχείρισης Έργων
- 12 Σχολή Επαγγελματίων Υγείας και Πρόνοιας
- 13 Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
- 14 Τμήμα Νοσηλευτικής
- 15 Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας
- 16 Τμήμα Φυτικής Παραγωγής
- 17 Τμήμα Γεωργικών Μηχανών & Αρδεύσεων
- 18 Τμήμα Φεριστοκίνησης Φυτικής Παραγωγής
- 19 Κεντρική Βιβλιοθήκη (νέο κτίριο)
- 20 Κτίρια Διοίκησης
- 21 Κεντρική Βιβλιοθήκη
- 22 Γενικό Τμήμα Θετικών Επιστημών
- 23 Αίθουσες Διδασκαλίας Β'
- 24 Αίθουσες Διδασκαλίας Α'
- 25 Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών
- 26 Τμήμα Ηλεκτρολογίας
- 27 Τμήμα Μηχανολογίας
- 28 Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής
- 29 Αθλητικές Εγκαταστάσεις
- 30 Συνεδριακό Κέντρο
- 31 Εστιατόριο
- 32 Κλειστό Γυμναστήριο - Γήπεδο Μπάσκετ/Βόλει

- E Κεντρική Είσοδος (Περιφερειακή Οδός Λαρίσης-Τρικάλων)
- ι Είσοδος-Πληροφορίες
- EE Επιτροπή Εκπαίδευσης και Ερευνών
- ΚΔ Κόμβος Δικτύου
- ΓΔ Γραφείο Διασυνδέσεως
- Δ Κεντρικός Διάδρομος
- Β Στάση Λεωφορείου
- Τ Στάση Ταξί
- P Θέσεις Parking





**ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ, τηλ: 2410-684200, [www.teilar.gr](http://www.teilar.gr)**