



Οδηγός Επαγγέλματος Τεχνολόγου Ιατρικών Εργαστηρίων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Λάρισα 2007

Σύνταξη Οδηγού:

Παναγιώτης Πλαγεράς
Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΕΙ Λάρισας
Προϊστάμενος Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων

Συντονισμός αξιολόγησης και έκδοσης Οδηγών Επαγγελματών:

Δρ. Άγγελος Τζαχάνης
Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Μηχανολογίας ΤΕΙ/Λάρισας
Επιστημονικός Υπεύθυνος Έργου: «Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Λάρισας – Β΄ Φάση »

Τίτλος έργου:

«Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Λάρισας - Β΄ Φάση»

Υποέργο:

«Σύνταξη Οδηγού Επαγγελματών του ΤΕΙ Λάρισας»

Το Έργο ««Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ Λάρισας - Β΄ Φάση» υλοποιείται στα πλαίσια του Γ΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (75%) και Εθνικούς Πόρους (25%).



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Copyright © 2007 Γραφείο Διασύνδεσης ΤΕΙ – Λάρισας

Τ.Κ: 41110, Λάρισα

Τηλ: 2410618098 – 2410684418

Fax: 2410611995

URL: <http://www.career.teilar.gr>

E-mail: career@teilar.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ.....	4
1 . ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5
2. Η ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	7
2.2 Τα Μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών	9
2.3 Πρόγραμμα Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2007 – 2008.....	12
3. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ	16
3.1 Αντικείμενο και Σκοπιμότητα του Θεσμού της Πρακτικής Άσκησης.....	16
3.2 Επιχειρήσεις Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης.....	16
3.3 Τομείς Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων	17
3.4 Διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης.....	20
3.5 Χρηματοδότηση Πρακτικής Άσκησης.....	21
3.6 Επίβλεψη της Πρακτικής Άσκησης	21
4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ	22
5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	25
5.1 Απασχόληση σε Διαγνωστικά Εργαστήρια.....	25
5.2 Απασχόληση στην Εκπαίδευση	28
6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ	31
6.1 Οργανισμοί – Φορείς – Υπηρεσίες για Αναζήτηση Πληροφοριών για Απασχόληση αποτελούν:	35
6.2 Επιδότησεις Επιχειρήσεων.....	37
7. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	38
7.1 Σύμπραξη Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Λάρισας με άλλα Ιδρύματα..	39
7.2 Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Εξωτερικό.....	42
7.3 Χρήσιμες Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο για εύρεση Πληροφόρησης για Μεταπτυχιακές Σπουδές.....	44
8.ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ.....	53
8.1 Υποτροφίες από Δημόσιους Φορείς.....	53
8.2 Κληροδοτήματα	53
9.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ	59
9.1 Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.....	59
9.2 Γραφείο Διασύνδεσης	61
10.AN EXTENDED ENGLISH SUMMARY OF THE DEPARTMENT	62
BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ.....	67
Π Α Ρ Α Ρ Τ Η Μ Α	68

ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

ΑΕΙ = Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

ΑΣΕΠ = Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού

ΑΣΠΑΙΤΕ = Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

ΔΔ = Διδακτορικό Δίπλωμα

ΔΜ = Διδακτικές Μονάδες

ΔΟΝΑ = Μαθήματα Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας Ανθρωπιστικών Σπουδών

ΕΤΠ = Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό

ΕΥ = Επιλογής Υποχρεωτικά (μαθήματα)

ΙΕΚ = Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΚΕΚ = Κέντρο επαγγελματικής Κατάρτισης

ΜΓΥ = Μαθήματα Γενικής Υποδομής

ΜΔΕ = Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

ΜΕΥ = Μαθήματα Ειδικής Υποδομής

ΜΕ = Μαθήματα Ειδικότητας

Μ.Π.Σ. = Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Ν.Π.Δ.Δ. = Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου

ΠΑ = Πρακτική Άσκηση

ΣΕΛΕΤΕ = Σχολή Εκπαιδευτικών Λειτουργών Τεχνικής & Επαγγελματικής
Εκπαίδευσης

ΤΕΙ = Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα

Υ = Υποχρεωτικά (μαθήματα)

Ω/Ε = Ωρες εβδομαδιαίως

Ω/ΕΞ = Ωρες Εξαμηνιαίως

1 . ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το **Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων** ανήκει στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Λάρισας και είναι ένα από τα τρία που λειτουργούν στην Ελλάδα. Το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων έχει εξελιχθεί σε ένα από τα πιο ενδιαφέροντα σύγχρονα επιστημονικά πεδία.

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων έχει ως στόχο τη δημιουργία στελεχών, τα οποία θα πλαισιώσουν δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς στο χώρο της υγείας και πρόνοιας, καθώς επίσης αυτών που δραστηριοποιούνται σε θέματα σχετικά με το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία.

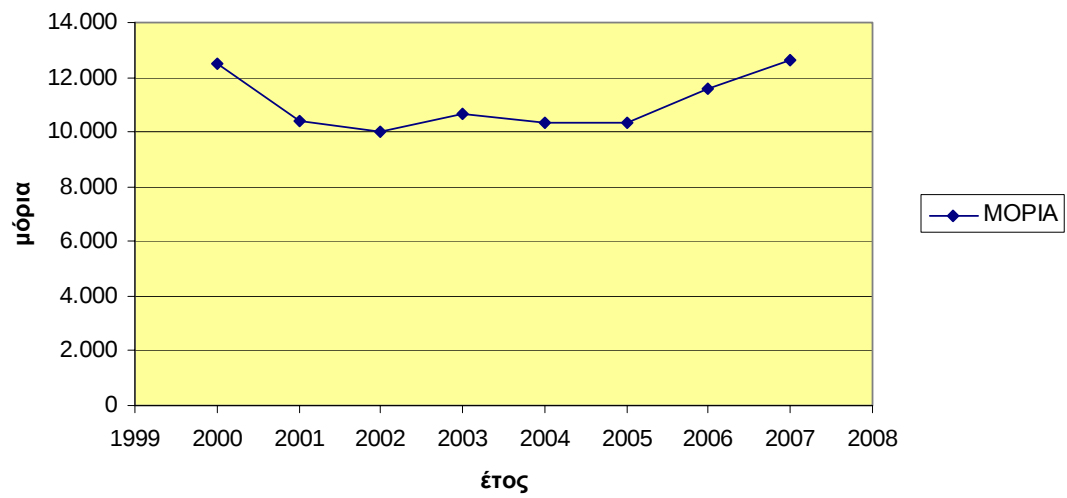
Ο παρών **«Οδηγός Επαγγέλματος Τεχνολόγου Ιατρικών Εργαστηρίων»** έχει ως στόχο τη σύνταξη ενός βοηθήματος αξιόπιστης ενημέρωσης και πληροφόρησης για αποφοίτων αντίστοιχων Τμημάτων στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο, σχετικά με τις συνθήκες εργασίας που επικρατούν σήμερα στον επαγγελματικό τους χώρο.

Απώτερος στόχος του οδηγού επαγγέλματος αποτελεί αφενός η προσέγγιση του τεχνολογικού και ακαδημαϊκού χώρου των Ιατρικών Εργαστηρίων με τον αντίστοιχο επαγγελματικό, και αφετέρου, η δυνατότητα ουσιαστικής διερεύνησης για επιστημονική εξέλιξη και επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων.

Η μεθοδολογία έρευνας που χρησιμοποιήθηκε για αναζήτηση, συλλογή, καταγραφή, αξιολόγηση και επεξεργασία αξιόπιστων πληροφοριακών στοιχείων σχετικών με το αντικείμενο του παρόντος οδηγού στηρίχθηκε στη χρήση πρωτογενών και δευτερογενών μεθόδων έρευνας και μελέτης.

Ο Οδηγός Επαγγέλματος απευθύνεται στους αποφοίτους των Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων, οι οποίοι επιθυμούν να ενημερωθούν σχετικά με τις εξελίξεις των τελευταίων ετών στο επάγγελμά τους. Παρέχει τα βασικά στοιχεία, αλλά και εκτενή κατάλογο πηγών πληροφόρησης και ενημέρωσης, όπου ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ανατρέξει και να εντοπίσει πιο εξειδικευμένα θέματα.

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ
ΒΑΣΕΙΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 2000 - 2007
(αριθμός εισακτέων 230)



2. Η ΦΥΣΙΟΓΝΩΜΙΑ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Το **Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων** ανήκει στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Λάρισας. Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ανήκει στα Ανώτατα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (ΑΤΕΙ) μαζί με τα Πανεπιστήμια (Νόμος 2916/2001 και Νόμος 3549/2007). Τα ΤΕΙ είναι Ν.Π.Δ.Δ. και αυτοδιοικούνται στο πλαίσιο του ιδρυτικού τους Νόμου.

Τα ΤΕΙ έχουν ως αποστολή να παρέχουν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, επαρκή για την εφαρμογή επιστημονικών, τεχνολογικών και καλλιτεχνικών ή άλλων γνώσεων στο επάγγελμα, να συμβάλλουν στη δημιουργία πτυχιούχων ικανών να συνεισφέρουν ως στελέχη εφαρμογής στη τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτισμική ανάπτυξη της χώρας. Στο συγκεκριμένο πεδίο αποστολής εντάσσεται και το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων.

Οι σπουδές στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων χαρακτηρίζονται από διεπιστημονική προσέγγιση η οποία συνδυάζει σύγχρονες επιστημονικές γνώσεις και επιτεύγματα της τεχνολογίας σε θέματα εργαστηριακών αναλύσεων και διαγνωστικών μεθόδων, και σε προηγμένα εργαλεία, μεθόδους και τεχνικές που βασίζονται στη χρήση Η/Υ.

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι πτυχιούχοι του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων αποκτούν τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, ικανότητες και δεξιότητες, ώστε να δραστηριοποιούνται σε πάσης φύσεως ιατρικά εργαστήρια (μικροβιολογικά, βιολογικά, βιοχημικά, βιοτεχνολογίας, πειραματόζων, κ.α.) και είναι σε θέση να εκτελέσουν όλες τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που έχουν σχέση με την εκτέλεση των εργαστηριακών εξετάσεων, να αξιολογήσουν το ποιοτικό αποτέλεσμα αυτών (τεχνογνωσία) και να έχουν ρόλο υπεύθυνο και παράλληλο με το ρόλο των άλλων επιστημόνων του εργαστηρίου.

2.1 Η Διάρθρωση και η Οργάνωση των Μαθημάτων

Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών χωρίζονται στις εξής κατηγορίες :

- Μαθήματα Γενικής Υποδομής (ΜΓΥ)
- Μαθήματα Ειδικής Υποδομής (ΜΕΥ)
- Μαθήματα Ειδικότητας (ΜΕ)
- Μαθήματα στη Διοίκηση, Οικονομία, Νομοθεσία και Ανθρωπιστικές Επιστήμες (ΔΟΝΑ)



Τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών διακρίνονται σε :

A/ Υποχρεωτικά (Υ)

B/ Επιλογής Υποχρεωτικά (ΕΥ) και

Γ/ Προαιρετικά (Π)

- Υποχρεωτικά για όλους τους φοιτητές του Τμήματος είναι τα μαθήματα Γενικής Υποδομής και τα μαθήματα Ειδικής Υποδομής.
- Επιλογής Υποχρεωτικά είναι τα μαθήματα Ειδικότητας που επιλέγονται από τους φοιτητές από πίνακα περισσότερων μαθημάτων.
- Προαιρετικά είναι τα μαθήματα γενικής μόρφωσης ή μαθήματα εμβάθυνσης ή διεπιστημονικά.

Τα μαθήματα είναι Θεωρητικά ή Μεικτά. Ένα θεωρητικό μάθημα περιλαμβάνει ώρες θεωρίας και ασκήσεων πράξης ή μόνο θεωρίας. Ένα μεικτό μάθημα αποτελείται από το θεωρητικό μέρος και το εργαστηριακό μέρος.

Το κάθε μάθημα πιστώνεται με Διδακτικές Μονάδες (ΔΜ) που υποδηλώνουν τις ώρες που διδάσκεται εβδομαδιαίως.

Το 8^ο εξάμηνο έχει ως αντικείμενο την υλοποίηση Πρακτικής Άσκησης και την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας.

Η λήψη πτυχίου εξαρτάται από τις προϋποθέσεις του έτους αποφοίτησης και όχι από το έτος εισαγωγής στο Τμήμα.

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Σπουδών, πτυχιούχος καθίσταται ο φοιτητής που:

- (α) έχει παρακολουθήσει με επιτυχία όλα τα μαθήματα και έχει συγκεντρώσει 240 διδακτικές μονάδες ECTS,
- (β) έχει εγκριθεί η πτυχιακή του εργασία και
- (γ) έχει περατώσει την πρακτική του άσκηση στο επάγγελμα.

2.2 Τα Μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών

Πίνακας 1. Τα Μαθήματα του Προγράμματος Σπουδών

Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΜΓΥ) (25%)

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	Ω/ΕΞ	ΕΙΔΟΣ	ΕΞΑΜ
1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	60	Υ	Α
2	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	60	Υ	Α
3	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΟΡΓΑΝΩΝ	60	Υ	Γ
4	ΧΗΜΕΙΑ	75	Υ	Α
5	ΓΕΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	75	Υ	Β
6	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ Ι	75	Υ	Β
7	ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Ι	45	Υ	Β
8	ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΙΙ	45	Υ	Γ
9	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ Ι	45	Υ	Β
10	ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	45	Υ	Γ
ΣΥΝΟΛΟ		585		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΓΥ		10		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ		25%		

II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΜΕΥ) (32.5%)

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	Ω/ΕΞ	ΕΙΔΟΣ	ΕΞΑΜ
1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ-ΓΕΝΕΤΙΚΗ	60	Υ	Α
2	ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ Ι	75	Υ	Δ
3	ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	60	Υ	Β
4	ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ	60	Υ	Β
5	ΙΟΛΟΓΙΑ	60	Υ	Ε
6	ΑΙΜΟΛΗΨΙΕΣ	60	Υ	Δ
7	ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ	75	Υ	Ζ
8	ΠΑΡΑΣΙΤΟΛΟΓΙΑ	60	Υ	Ζ
9	ΑΡΧΕΣ ΠΛΗΘΥΣΜΙΑΚΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ	30	Υ	Γ
10	ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ	60	Υ	Ζ
11	ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	60	Υ	ΣΤ
12	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ Ι	75	Υ	Δ
13	ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	75	Υ	Γ
ΣΥΝΟΛΟ		810		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΓΥ		13		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ		32,5%		

III. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΜΕ) (32.5%)

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	Ω/ΕΞ	ΕΙΔΟΣ	ΕΞΑΜ
1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι	75	Υ	Γ
2	ΙΑΤΡΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	75	Υ	Δ
3	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	75	Υ	Ε
4	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙΙΙ	75	Υ	ΣΤ
5	ΚΛΙΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ ΙV	75	Υ	Ζ
6	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ Ι	75	Υ	Δ
7	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	75	Υ	Ε
8	ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ	75	Υ	ΣΤ
9	ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	75	Υ	Ε
10	ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΙΙΙ	75	Υ	ΣΤ
11	ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΙV	75	Υ	Ζ
12	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑ	75	Υ	ΣΤ

13	ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ-ΟΡΟΛΟΓΙΑ	45	Υ	Δ
ΣΥΝΟΛΟ		945		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΓΥ		13		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ		32,5%		

**IV. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΟΝΑ) (32.5%)**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑ	Ω/ΕΞ	ΕΙΔΟΣ	ΕΞΑΜ
1	ΕΡΓΑΣΙΑΚΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ	30	Υ	Ζ
2	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	75	Υ	Α
3	ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	30	Υ	Α
4	ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ ΥΓΕΙΑΣ	30	Υ	Δ
ΣΥΝΟΛΟ		165		
ΣΥΝΟΛΟ ΜΓΥ		4		
ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΥΝΟΛΟΥ		10%		

2.3 Πρόγραμμα Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2007 – 2008

Πίνακας 2. Πρόγραμμα Σπουδών Ακαδημαϊκού Έτους 2007 – 2008

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Ιατρική Φυσική	2	4	2	1,5	4	5,5
Ειδικά θέματα Μαθηματικών	2	4	2	1	4	5
Δεοντολογία Επαγγέλματος -Ασφάλεια Εργαστηρίου	2	4	0	0	2	4
Εφαρμογές Πληροφορικής	1	3	4	1,5	5	4,5
Χημεία	2	4	3	1,5	5	5,5
Στοιχεία Βιολογίας- Γενετική	2	4	2	1,5	4	5,5
Σύνολο	11	23	13	7	24	30

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Ανατομική Ι	2	4	1	1	3	5
Φυσιολογία Ι	2	4	1	0,5	3	4,5
Βιοχημεία Ι	2	4	3	1,5	5	5,5
Θρεπτικά Υποστρώματα	2	4	2	1	4	5
Γενική Μικροβιολογία	2	4	3	1,5	5	5,5
Πειραματόζωα	2	4	2	0,5	4	4,5
Σύνολο	12	24	12	6	24	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Ανατομική II	2	4	1	1	3	5
Φυσιολογία II	2	4	1	1	3	5
Βιοχημεία II	2	4	3	1,5	5	5,5
Αρχές Πληθυσμιακής Υγιεινής	2	4	0	0	2	4
Ιατρική Μικροβιολ.Ι	2	4	3	1	5	5
Τεχνολογία Οργάνων	2	4	2	1,5	4	5,5
Σύνολο	12	24	10	6	22	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Ιστοπαθολογία I	2	5	3	1,5	5	6,5
Αιμοληψίες	1	2,5	3	1,5	4	4
Κλινική Χημεία I	2	4	3	1	5	5
Αιματολογία I	2	4	3	1,5	5	5,5
Ιατρική Μικροβιολογία II	2	4	3	1	5	5
Ξένη Γλώσσα- Ορολογία	2	3.5	1	0,5	3	4
Σύνολο	11	23	16	7	27	30

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Ιστοπαθολογία II	2	5	3	1,5	5	6,5
Ψυχολογία Υγείας	2	4	0	0	2	4
Κλινική Χημεία II	2	5	3	1,5	5	6,5
Αιματολογία II	2	5	3	1.5	5	6.5
Ιολογία	2	5	2	1.5	4	6.5
Σύνολο	10	24	11	6	21	30

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
<i>Τίτλος Μαθήματος</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Ιστοπαθολογία III	2	5	3	1	5	6
Ανοσολογία	2	5	3	1	5	6
Κλινική Χημεία III	2	5	3	1	5	6
Αιματολογία III	2	5	3	1	5	6
Ιατρική Βιοτεχνολογία	2	5	2	1	4	6
Σύνολο	10	25	14	5	24	30

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΜΑΘΗΜΑ	ΘΕΩΡΙΑ		ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ		ΣΥΝΟΛΟ	
	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>	<i>Ω/Ε</i>	<i>ΔΜ</i>
Τίτλος Μαθήματος						
Ιστοπαθολογία IV	2	5	3	1	5	6
Μυκητολογία	2	4	2	0.5	4	4,5
Κλινική Χημεία IV	2	5	3	1	5	6
Αιμοδοσία	2	4	3	1	5	5
Παρασιτολογία	2	4	2	0,5	4	4,5
Εργασιακές Σχέσεις	2	4	0	0	2	4
Σύνολο	12	26	13	4	25	30

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	10
ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ	20
Σύνολο	30

Σύνολο Διδακτικών Μονάδων απαιτούμενων για τη λήψη του Πτυχίου : 240

3. ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

3.1 Αντικείμενο και Σκοπιμότητα του Θεσμού της Πρακτικής Άσκησης

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας & Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π.) θεωρώντας σημαντική τη σύνδεση της εκπαίδευσης με την παραγωγική διαδικασία, προκειμένου να δημιουργηθούν επιστήμονες με γνώση των πραγματικών αναγκών και προβλημάτων του χώρου της ειδίκευσής τους, έχει θεσμοθετήσει την Πρακτική Άσκηση (ΠΑ) των φοιτητών ως υποχρεωτική από την έναρξη λειτουργίας του Τμήματος.

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων με το πρόγραμμα ΠΑ αποσκοπεί στην τοποθέτηση όλων των φοιτητών σε οργανισμούς και επιχειρήσεις κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, με στόχο την απόκτηση της επαγγελματικής εμπειρίας, τη γνώση των αναγκών της αγοράς εργασίας και τη σύνδεση της συνολικής εμπειρίας με τις παρεχόμενες από το Τμήμα γνώσεις. Με τον τρόπο αυτό διευκολύνεται και η επαγγελματική ένταξη των μελλοντικών αποφοίτων, εφόσον συνδέονται με τους χώρους εργασίας, αποκτούν εμπειρία και συνεπώς καθίστανται περισσότερο έτοιμοι να ενταχθούν στην παραγωγική διαδικασία.

Η Πρακτική Άσκηση των φοιτητών στο επάγγελμα αποτελεί έναν από τους πιο κρίσιμους εκπαιδευτικούς θεσμούς του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας, και γενικότερα σε κάθε Τμήμα των ΤΕΙ. Αποτελεί καταλυτικό τμήμα του Προγράμματος Σπουδών, κατά τη διάρκεια του οποίου οι φοιτητές και οι φοιτήτριες εκπαιδεύονται για διάστημα έξι (6) μηνών σε πραγματικές συνθήκες εργασίας.

Η Πρακτική Άσκηση συνδέεται με το επίκεντρο της φυσιολογίας του Τμήματος, με κατεύθυνση την εφαρμογή των επιστημονικών γνώσεων, την εφαρμογή και διάδοση της τεχνολογίας. Με την πρακτική άσκηση πραγματοποιείται η σύνδεση θεωρίας και πράξης, εκπαίδευσης και παραγωγής.

3.2 Επιχειρήσεις Υλοποίησης της Πρακτικής Άσκησης

Το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος έχει εξελιχθεί σε ένα από τα πιο ενδιαφέροντα ερευνητικά, επιστημονικά και επαγγελματικά πεδία. Οι φοιτητές και οι φοιτήτριες ασκούνται σε επιχειρήσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Σε συνδυασμό με τα μελλοντικά επαγγελματικά τους δικαιώματα οι φορείς και οι επιχειρήσεις όπου υλοποιείται η Πρακτική Άσκηση είναι:

- Δημόσια Νοσοκομεία (Νομαρχιακά, Γενικά, Πανεπιστημιακά)
- Ιδιωτικά Νοσοκομεία
- Μεγάλες Ιδιωτικές κλινικές

- Μεγάλα Ιδιωτικά Εργαστήρια
- Φορείς και Υπηρεσίες του ευρύτερου δημόσιου τομέα κ.α.



Οι απαιτήσεις του Τμήματος, οι επιμέρους τομείς πρακτικής άσκησης και ο αριθμός εβδομάδων σε καθένα από αυτούς, καθώς επίσης και τα αντικείμενα στα οποία απαιτείται να ασκηθεί ο σπουδαστής, περιγράφονται λεπτομερειακά παρακάτω, καθώς και στο έντυπο του βιβλίου πρακτικής άσκησης των φοιτητών.

3.3 Τομείς Πρακτικής Άσκησης Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων

A/A	Κλινικές, Τμήματα, Μονάδες Νοσοκομείων	Σύνολο Εβδομάδων
1.	Αιματολογικό	5
2.	Μικροβιολογικό	5
3.	Βιοχημικό	5
4.	Ορολογικό-Ανοσολογικό	3
5.	Αιμοδοσίας	3
6.	Ιστοπαθολογίας	4

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

(5 εβδομάδες)

1. Οργάνωση Αιματολογικού Εργαστηρίου – αντιπηπτικά – αιμοληψίες
2. Μέτρηση Ht, Hb ερυθρών – λευκών αιμοσφαιρίων
3. Λευκοκυτταρικός τύπος
4. T.K.E., TEST δρεπανώσεως

5. Μέτρηση Δ.Ε.Κ., αιμοπεταλίων, ηωσινοφίλων
6. Ηλεκτροφόρηση Hb
7. Ανθεκτική εις αλκάλι Hb
8. Ωσμωτική αντίσταση ερυθρών
9. Le κύτταρα
10. Χρόνος προθρομβίνης
11. Χρόνος ροής – τήξεως
12. Χρόνος μερικής θρομβοπλαστίνης
13. Ινωδογόνο

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

(5 εβδομάδες)

1. Οργάνωση Μικροβιολογικού Εργαστηρίου
2. Λήψεις δειγμάτων: Κόπρανα – Ούρα
3. Εκκρίματα: (ουρηθρικό, κολπικό, ωτικό, ρινοφαρυγγικό κ.λ.π.)
πύον, ENY
4. Παρασκευές θρεπτικών υποστρωμάτων
5. Καλλιέργειες μικροβίων
6. Αντιβιογράμμα
7. Ορολογικές δοκιμές
8. Ανίχνευση αντιγόνων ιών με τεχνικές ανοσοφθορισμού: ELIZA
9. Απομόνωση ιών

ΒΙΟΧΗΜΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

(5 εβδομάδες)

Μέτρηση :

1. Γλυκόζης – ουρίας
2. Κρεατινίνης, χοληστερίνης
3. Χολερυθρίνης λευκωμάτων
4. Τρανσαμινασών, Fe σιδηροδεσμευτική ικανότητα
5. K Na CPK
6. γGT, HDL, LDH
7. Τριγλυκεριδίων
8. β-λιποπρωτεϊνών ολικών λιπιδίων

9. Ga, P, BSP
10. Φωσφατασών – αμυλάσης
11. Ηπατικών δοκιμασιών
12. Ουρικού οξέος, αλδολάσης
13. Ορμονών ορού-αίματος



ΟΡΟΛΟΓΙΚΟΣ – ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ

(3 εβδομάδες)

- Οροαντίδραση: WHRITE VIDAL
- R P R
- MONO TEST
- TOXO TEST
- Ανίχνευση GH / GE / GM
- WASSERMAN Kahn
- Διαχωρισμός Τα και Β λεμφοκυττάρων
- ASTO
- Ra TEST
- CRP
- Αντισώματα ερυθράς

ΑΙΜΟΛΟΓΙΑ

(3 εβδομάδες)

- Ομάδες αίματος – PH
- Έλεγχος συμβατότητας
- Άμεσος – Έμμεσος COOMSS

ΤΟΜΕΑΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

(4 εβδομάδες)

- Οργάνωση Ιστοπαθολογικού Τμήματος
- Εξάσκηση σε τομές παραφίνης από μικροτόμο
- Χρώσεις – Ειδικές χρώσεις
- Εξέταση των τόνων σε μικροσκόπιο
- Ιστοπαθολογική τεχνική
- Ανοσοϋπεροειδάση (PAP)

3.4 Διάρκεια της Πρακτικής Άσκησης

Η Πρακτική Άσκηση είναι υποχρεωτική για όλους τους φοιτητές του Τμήματος για διάστημα έξι (6) μηνών κατά τη διάρκεια των σπουδών τους, μετά την ολοκλήρωση του 7^{ου} εξαμήνου σπουδών. Οι φοιτητές μπορούν να ασκηθούν προαιρετικά για περισσότερο χρονικό διάστημα.

Η Πρακτική Άσκηση με βάση το πρόγραμμα σπουδών έχει 10 διδακτικές μονάδες. Η ολοκλήρωση και η αξιολόγησή της είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την αποφοίτηση από το Τμήμα.

Η Πρακτική Άσκηση συνήθως πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια του 8^{ου} εξαμήνου, και κατά την περίοδο αυτή ο φοιτητής/τρια δεν παρακολουθεί ή κατά κανόνα δεν έχει εξετάσεις. Η υποχρεωτική ΠΑ (έξι μήνες) είναι συνεχής και χωρίς διακοπές.



3.5 Χρηματοδότηση Πρακτικής Άσκησης

Η ΠΑ είναι υποχρεωτική για όλους τους φοιτητές του Τμήματος με ή χωρίς αποζημίωση. Το Τμήμα καταβάλλει, βέβαια, προσπάθειες για την εξεύρεση πηγών χρηματοδότησης της Πρακτικής Άσκησης. Πηγές χρηματοδότησης αποτελούν:

- Η Ευρωπαϊκή Ένωση, το Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης (Κ.Π.Σ.) που χρηματοδοτεί μέσω του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ) το έργο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας.
- Οι επιχειρήσεις, στις οποίες οι φοιτητές διενεργούν την πρακτική άσκηση και αποζημιώνουν τους φοιτητές (σε ορισμένες περιπτώσεις του ιδιωτικού τομέα προαιρετικά).

3.6 Επίβλεψη της Πρακτικής Άσκησης

Κάθε ασκούμενος/η φοιτητής/τρια έχει δύο Επιβλέποντες Συμβούλους Πρακτικής Άσκησης, οι οποίοι έχουν την ευθύνη για την επιμέρους παρακολούθηση και αξιολόγησή της. Οι επιβλέποντες αυτοί είναι οι εξής:

- Ο Επιβλέπων Καθηγητής, ο οποίος συμπίπτει να είναι και ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος του φοιτητή και είναι υπεύθυνος από τη μεριά του Τμήματος και του Ιδρύματος για τον φοιτητή/τρια, και
- Το Επιβλέπον Στέλεχος της επιχείρησης που ορίζεται από την επιχείρηση/φορέα, προκειμένου να επιβλέπει τον φοιτητή κατά τη διάρκεια της άσκησης του



4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Τα επαγγελματικά δικαιώματα των πτυχιούχων του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ορίζονται σύμφωνα με το **Π.Δ. 163** ως εξής:

ΦΕΚ 118/14-6-96 τ.Α'

Π.Δ. 163/5-6-96

Οι Πτυχιούχοι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους, έχουν δικαίωμα απασχόλησης σε φορείς που παρέχουν υπηρεσίες σχετικές με το γνωστικό τους αντικείμενο είτε στο δημόσιο ή στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, είτε στον ιδιωτικό τομέα και ειδικότερα στα εξής εργαστήρια:

1. Μικροβιολογικό – Ιολογίας
2. Βιοχημικό
3. Αιματολογικό
4. Αιμοδοσίας – Τράπεζα Αίματος
5. Ανοσολογικό – Ιστοσυμβατότητας
6. Πυρηνικής Ιατρικής (εργαστήρια, μέρος RIA)
7. Ορμονολογικό – Ενδοκρινολογικό
8. Τοξικολογικό
9. Παθολογοανατομικό – Ογκολογικό
10. Κυτταρολογικό
11. Γενετικής
12. Μοριακής Βιολογίας
13. Πειραματόζωων

και σε οποιαδήποτε άλλα που έχουν σχέση με το γνωστικό τους αντικείμενο.

Οι Πτυχιούχοι του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων εκτελούν όλες τις εργαστηριακές εξετάσεις, κατόπιν εντολής των Διευθυντών των Ιατρικών Εργαστηρίων. Εφαρμόζουν όλες τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που έχουν σχέση με την εκτέλεση των εργαστηριακών εξετάσεων, αξιολογούν το ποιοτικό αποτέλεσμα αυτών (τεχνογνωσία) και ο ρόλος τους είναι υπεύθυνος και παράλληλος με το ρόλο των άλλων επιστημόνων του εργαστηρίου.



Ειδικότερα :

- Δίνουν οδηγίες στους εξεταζόμενους για την κατάλληλη προετοιμασία τους και τη σωστή συλλογή του δείγματος για την εκάστοτε εξέταση.
- Δύνανται να προβαίνουν στη λήψη βιολογικών δειγμάτων.
- Προλαμβάνουν τα δείγματα που προσκομίζονται στο εργαστήριο.
- Προετοιμάζουν τα προς εξέταση δείγματα.
- Παρασκευάζουν όλα τα απαραίτητα υλικά, αντιδραστήρια και διαλύματα.
- Παρασκευάζουν επιχρίσματα και εκτελούν τεχνικές χρώσεων.
- Προετοιμάζουν και ελέγχουν κάθε είδους όργανο και μηχάνημα που πρόκειται να χρησιμοποιήσουν.
- Αναλαμβάνουν υπεύθυνα και υπογράφουν την εκτέλεση του τεχνολογικού μέρους όλων των εργαστηριακών εξετάσεων που πραγματοποιούν.

Επιπλέον στο εργαστήριο Αιμοδοσίας – Τράπεζας Αίματος :

- Δίνουν οδηγίες στους υποψήφιους αιμοδότες – ασθενείς για την κατάλληλη προετοιμασία τους πριν από την αιμοληψία, παρασκευάζουν τα παράγωγα αίματος (PLT, FFP, NEOXELLIS, κ.α.), πλένουν τα (προς μετάγγιση) ερυθρά αιμοσφαίρια.

Ιδιαίτερα στο εργαστήριο πειραματόζωων :

- Φροντίζουν για τη σωστή εκτροφή και διαβίωση των πειραματόζωων και οργανώνουν την αναπαραγωγή τους.
- Επιμελούνται τη χορήγηση των φαρμάκων και διάφορων ουσιών στα ζώα.
- Προβαίνουν σε νάρκωση των πειραματόζωων, κατά ανώδυνο τρόπο, έτσι ώστε να γίνουν οι διάφορες επεμβάσεις σύμφωνα με τους διεθνείς κανόνες περί προστασίας των ζώων.
- Συνεργάζονται με τον Υπεύθυνο του Τμήματος για την επιλογή των πειραματόζωων.

Επίσης συμμετέχουν :

- Στο σχεδιασμό των εργαστηριακών χώρων
- Στην επιλογή εξοπλισμού (μηχανημάτων – οργάνων)
- Στην επιλογή 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
- 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.

Τέλος, οι απόφοιτοι του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων απασχολούνται στην εκπαίδευση σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

Οι πτυχιούχοι, τέλος, εξελίσσονται ιεραρχικά στα Τμήματα της ειδικότητάς τους μέχρι και τη θέση του Προϊσταμένου.

5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

Το περιεχόμενο σπουδών του Τμήματος Τεχνολογίας Ιατρικών Εργαστηρίων καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο των Ιατρικών Εργαστηριακών Δοκιμασιών σε: βιολογικά υγρά, εκκρίσεις και ιστούς του ανθρώπινου σώματος (αίμα, ούρα, κόπρανα, υγρά παρακεντήσεων κ.α.), όπως αυτές εφαρμόζονται στους Ιατρικούς Εργαστηριακούς τομείς. Στόχος είναι η εκπαίδευση στελεχών υγείας εφαρμογών υψηλής ποιοτικής στάθμης, τα οποία με τη θεωρητική και την εφαρμοσμένη επιστημονική κατάρτιση τους, μπορούν να αποτελούν το συνδετικό κρίκο μεταξύ γνώσης και εφαρμογής, αναπτύσσοντας την εφαρμοσμένη διάσταση στο συγκεκριμένο επαγγελματικό-επιστημονικό πεδίο, χρησιμοποιώντας και προάγοντας παράλληλα τη σύγχρονη τεχνολογία, μεθόδους, πρακτικές και τεχνικές στο χώρο των Ιατρικών Εργαστηρίων

Έτσι, οι απόφοιτοι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων διαθέτουν πτυχίο που αντανακλά σε ανώτατου θεωρητικού υπόβαθρου σπουδές και υψηλού επιπέδου εργαστηριακή πρακτική εμπειρία, έχοντας παράλληλα την ευκαιρία να αναπτύξουν τεχνογνωσία και να διεξάγουν τεχνολογική έρευνα, κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

5.1 Απασχόληση σε Διαγνωστικά Εργαστήρια

Οι πτυχιούχοι των τμημάτων Τεχνολογίας Ιατρικών Εργαστηρίων διαθέτουν επαγγελματικά δικαιώματα (Προεδρικό Διάταγμα υπ'αριθμ.163). Οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων, με βάση τις εξειδικευμένες επιστημονικές και τεχνικές γνώσεις τους, έχουν δικαίωμα απασχόλησης σε φορείς που παρέχουν υπηρεσίες σχετικές με το γνωστικό τους αντικείμενο στο Δημόσιο είτε στον ευρύτερο δημόσιο φορέα, είτε στον ιδιωτικό τομέα. Ειδικότερα έχουν τη δυνατότητα εργασίας σε εργαστήρια Μικροβιολογίας, Αιματολογίας, Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας, Ανοσολογίας, Ιστοσυμβατότητας, Ιολογίας, Ορμονολογικό, Ενδοκρινολογίας, Τοξικολογίας, Παθολογικής ανατομίας, Κυτταρολογικό, Ογκολογίας, Αιμοδοσίας - Τράπεζας Αίματος, Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής, Πυρηνικής Ιατρικής, Πειραματοζώων, Βιοτεχνολογίας και σε οποιαδήποτε άλλα που έχουν σχέση με το γνωστικό τους αντικείμενο. Κατά την άσκηση της εργασίας τους εκτελούν εργαστηριακές εξετάσεις, εφαρμόζουν όλες τις σύγχρονες επιστημονικές μεθόδους που έχουν σχέση με την εκτέλεση τους, και αξιολογούν το ποιοτικό αποτέλεσμα των εξετάσεων (τεχνογνωσία) με ρόλο υπεύθυνο και παράλληλο με εκείνο των υπολοίπων επιστημόνων του Εργαστηρίου.



Όπως προαναφέρθηκε (Επαγγελματικά Δικαιώματα Πτυχιούχων) οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων εργαζόμενοι σε εργαστήρια του δημόσιου ή του ιδιωτικού τομέα, δίνουν οδηγίες στους εξεταζόμενους για την κατάλληλη προετοιμασία τους και την σωστή συλλογή του δείγματος για την εκάστοτε εξέταση, δύνανται να προβαίνουν στη λήψη βιολογικών δειγμάτων, παραλαμβάνουν τα δείγματα που προσκομίζονται στο εργαστήριο, 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.



Γενικότερα, συμμετέχουν στο σχεδιασμό των εργαστηριακών χώρων, στην επιλογή εξοπλισμού (μηχανημάτων - οργάνων), στην επιλογή 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, 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.

5.2 Απασχόληση στην Εκπαίδευση

Τέλος, οι πτυχιούχοι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων μπορούν να απασχολούνται στην εκπαίδευση σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία. Μπορούν να διδάξουν στα Τεχνικά Επαγγελματικά Εκπαιδευτήρια, είτε ως μόνιμοι εκπαιδευτικοί, είτε ως αναπληρωτές, αλλά και στα ΤΕΙ, ακολουθώντας τις προβλεπόμενες διαδικασίες.

Α) στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση

Αναλυτικότερα, για τον διορισμό ως μόνιμοι εκπαιδευτικοί της Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, απαιτείται πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών (της ΠΑΤΕΣ/ΣΕΛΕΤΕ), εγγραφή στην επετηρίδα εκπαιδευτικών και διορισμός μέσω αυτής. Η εισαγωγή στη ΣΕΛΕΤΕ γίνεται με αξιολόγηση βάση κριτηρίων, όπου υπολογίζονται τα έτη επαγγελματικής προϋπηρεσίας, η διδακτική εμπειρία (π.χ. ως αναπληρωτής), η γνώση ξένων γλωσσών, άλλες σπουδές κ.λ.π. Η φοίτηση είναι ετήσια. Επίσης, ένας άλλος τρόπος μόνιμου διορισμού είναι μέσω των εξετάσεων του ΑΣΕΠ, εφόσον στην προκήρυξη υπάρχει η ειδικότητά μας. Ως αναπληρωτές, οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων, μπορούν να διδάξουν (με ή χωρίς πτυχίο παιδαγωγικών σπουδών), αφού δηλωθούν στην επετηρίδα των αναπληρωτών και βεβαίως επιλεγούν. Το διδακτικό αντικείμενο είναι τα μαθήματα του Τομέα Υγείας – Πρόνοιας που είναι σε κοινή ανάθεση με τους εκπαιδευτικούς των άλλων ειδικοτήτων του Τομέα (Γιατρούς, Νοσηλευτές, Φυσικοθεραπευτές, κ.λ.π), και τα μαθήματα της Ειδικότητας Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων, τα περισσότερα από τα οποία τα έχουν πρώτη ανάθεση (κυρίως τα εργαστηριακά).

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΙ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΠΕ 18)

1^η ανάθεση

Τα εργαστηριακά μαθήματα του τομέα κοινωνικών υπηρεσιών των ΤΕΛ και Του κλάδου Ιατρικών Εργαστηρίων του ΕΠΛ (κλάδου 6).

2^η ανάθεση

Τα μαθήματα της ομάδας 1 των ιατρών.

Δηλαδή:

Αρχές Ιατρικής Α' τάξης ΤΕΛ

Στοιχεία ανάπτυξης και παθολογίας του ανθρώπινου οργανισμού ΕΠΛ (κλάδου 7)

Οργανισμός του ανθρώπου Α' τάξης ΕΠΛ

Β) στη τριτοβάθμια εκπαίδευση

Στα ΤΕΙ, οι Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων, έχουν τη δυνατότητα για απασχόληση ως έκτακτο εκπαιδευτικό προσωπικό: ως διδάσκοντες (Επικουροί Καθηγητές) ή ως εργαστηριακό προσωπικό (Καθηγητές Εφαρμογών), αντίστοιχα ως Επιστημονικοί & Εργαστηριακοί Συνεργάτες. Βέβαια, ο νόμος για την αναβάθμιση και ανωτατοποίηση των ΤΕΙ προβλέπει και μόνιμη απασχόληση μετά από προκήρυξη ανάλογης θέσης, εφόσον υπάρχει απαραίτητως Μεταπτυχιακός Τίτλος. Χωρίς μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών, οι ΤΙΕ μπορούν να διεκδικήσουν θέση μονίμου, ως Ειδικό Τεχνικό Προσωπικό (Ε.Τ.Π.).

Ως ελάχιστα προσόντα των Επιστημονικών Συνεργατών και των Εργαστηριακών Συνεργατών ΤΕΙ ορίζονται τα ίδια με αυτά των βαθμίδων αντίστοιχα του Επικουρου Καθηγητή και του Καθηγητή Εφαρμογών.

Προϋπόθεση για πρόσληψη σε θέση Επιστημονικού Συνεργάτη με πλήρη προσόντα και μηνιαία αποζημίωση είναι η κατοχή διδακτορικού διπλώματος και για την πρόσληψη σε θέση Εργαστηριακού Συνεργάτη με πλήρη προσόντα, η κατοχή τίτλου μεταπτυχιακών σπουδών.

Η διδακτορική διατριβή και ο τίτλος μεταπτυχιακών σπουδών και το ερευνητικό ή επιστημονικό έργο των υποψηφίων πρέπει να είναι συναφή με το γνωστικό αντικείμενο ή την ειδικότητα κατά περίπτωση της θέσης που προκηρύσσεται.

Όπου γίνεται αναφορά σε τίτλο μεταπτυχιακών σπουδών ή διδακτορικό δίπλωμα, αν πρόκειται για τίτλους Ιδρυμάτων εξωτερικού πρέπει οι τίτλοι αυτοί να έχουν αναγνωρισθεί ως ισότιμοι προς τους αντίστοιχους τίτλους του εσωτερικού.

Ως επαγγελματική δραστηριότητα που απαιτείται ως προσόν, δεν συνυπολογίζεται αυτή που τυχόν αποκτήθηκε κατά τη διάρκεια του χρόνου σπουδών για τη λήψη του απαιτούμενου μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ή διδακτορικού διπλώματος και συνδέεται με σχετική υποχρέωση που επιβάλλουν τα σχετικά μεταπτυχιακά προγράμματα ή σπουδές.

Απαιτούνται επίσης :

Α. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

α. Τέσσερα τουλάχιστον έτη επαγγελματικής δραστηριότητας καταλλήλου επιπέδου ή , αναλόγως με τη φύση της θέσης του προκηρύσσεται, ισόχρονη εργασία σε αναγνωρισμένα ερευνητικά κέντρα ή συμμετοχή με αμοιβή σε οργανωμένα ερευνητικά προγράμματα ή συνδυασμός των ανωτέρω δραστηριοτήτων, αντίστοιχων σε κάθε περίπτωση, με το επιστημονικό επίπεδο και το γνωστικό αντικείμενο της θέσης που προκηρύσσεται. Η ανωτέρω

επαγγελματική δραστηριότητα μπορεί να περιλαμβάνει μέχρι δύο έτη αυτοδύναμη διδασκαλία στο γνωστικό αντικείμενο του Τομέα, σε Πανεπιστήμια ή ΤΕΙ ή ομοταγή ιδρύματα του εξωτερικού.

β. Συναφή προς το αντικείμενο της θέσης που προκηρύσσεται επιστημονική δραστηριότητα σχεδιασμού και εκτέλεσης ερευνητικών έργων, η οποία αποδεικνύεται από τρεις τουλάχιστον πρωτότυπες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους.

B. ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

α. Πέντε τουλάχιστον έτη επαγγελματικής δραστηριότητας, αντίστοιχης του επιπέδου σπουδών, σε αντικείμενο σχετικό με την ειδικότητα της θέσης που προκηρύσσεται από τη λήψη του βασικού πτυχίου ή διπλώματος. Η ανωτέρω επαγγελματική δραστηριότητα μπορεί να περιλαμβάνει μέχρι τρία έτη διδακτικό έργο σε Πανεπιστήμια ή ΤΕΙ ή ομοταγή ιδρύματα του εξωτερικού.

β. Τεκμηριωμένη ικανότητα υπεύθυνης εφαρμογής επιστημονικών γνώσεων και τεχνολογικών μεθόδων ή εκτέλεσης τμήματος ερευνητικού έργου κατάλληλου επιπέδου στην ειδικότητα της θέσης που προκηρύσσεται.

Γ) στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης

Επίσης, δυνατότητα άσκησης διδακτικού έργου υπάρχει και στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ), Δημόσια και Ιδιωτικά, σε μαθήματα της ειδικότητάς του κλάδου. Η επιλογή γίνεται από κάθε ΙΕΚ ξεχωριστά, μετά από αίτηση των ενδιαφερομένων.

Δ) στα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης

Τέλος, δυνατότητα άσκησης διδακτικού έργου υπάρχει και στα Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ), σύντομα και στα Ινστιτούτα Δια Βίου Εκπαίδευσης (αναμένεται η θεσμοθέτησή τους) και σε κάθε άλλο είδος Κέντρου Εκπαίδευσης Ανέργων ή Εργαζόμενων ή και ατόμων με Αναπηρία.

6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Από έρευνες που έχουν διεξαχθεί για την επαγγελματική αποκατάσταση των αποφοίτων Ιατρικών Εργαστηρίων, φαίνεται ότι το 71,7% απασχολείται, ενώ το 5% αυτοαπασχολείται (έρευνα αγοράς εργασίας ΤΕΙ Θεσσαλονίκης). Η εργασιακή κατάσταση των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων σύμφωνα με τα στοιχεία της ίδιας έρευνας δίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Απασχολούμενος	71,7
Αυτοαπασχολούμενος	5,0
Άνεργος (βρίσκεται σε διαδικασία αναζήτησης εργασίας)	13,3
Άεργος (δεν αναζητεί εργασία)	10,0
ΣΥΝΟΛΟ	100

Το είδος της απασχόλησης έχει ως εξής:

ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Μισθωτός με πλήρη απασχόληση	93,5
Μισθωτός με μερική απασχόληση	4,3
Αυτοαπασχολούμενος με προσωπικό	2,2
ΣΥΝΟΛΟ	100

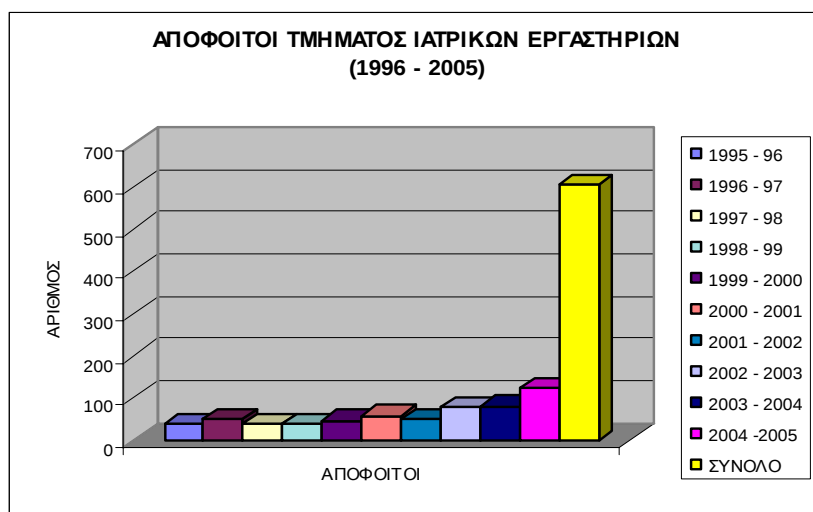
Στο σύνολο των αποφοίτων, όπως φαίνεται από τα στοιχεία του πίνακα, το 93,5% είναι μισθωτοί με πλήρη απασχόληση.

Στοιχεία για την αντιστοιχία απασχόλησης και σπουδών δίνονται παρακάτω:

ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ	ΠΟΣΟΣΤΟ
Πάρα πολύ	62,2
Πολύ	17,8
Μέτρια	4,4
Ελάχιστα	
ΣΥΝΟΛΟ	100

Ανάλογα συμπεράσματα έχουν διεξαχθεί από έρευνα αγοράς εργασίας του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας για την επαγγελματική αποκατάσταση και την επιστημονική εξέλιξη των αποφοίτων του.

Τα στοιχεία της έρευνας δείχνουν:



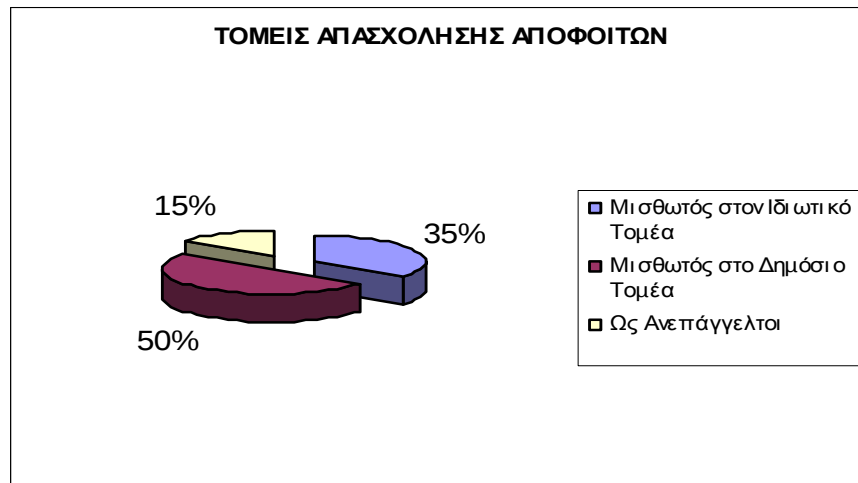
Από το 1996 έως και το 2005 έχουν αποφοιτήσει συνολικά 603 άτομα. Τα στοιχεία για την απασχόληση των αποφοίτων μας δείχνουν πως το 63,3% εργάζεται, ενώ το 36,3% είναι άνεργοι.



Το 77,7% απασχολείται σε θέσεις εργασίας σχετικές με το γνωστικό αντικείμενο των σπουδών στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, ενώ το 22,3% σε άλλες θέσεις εργασίας.

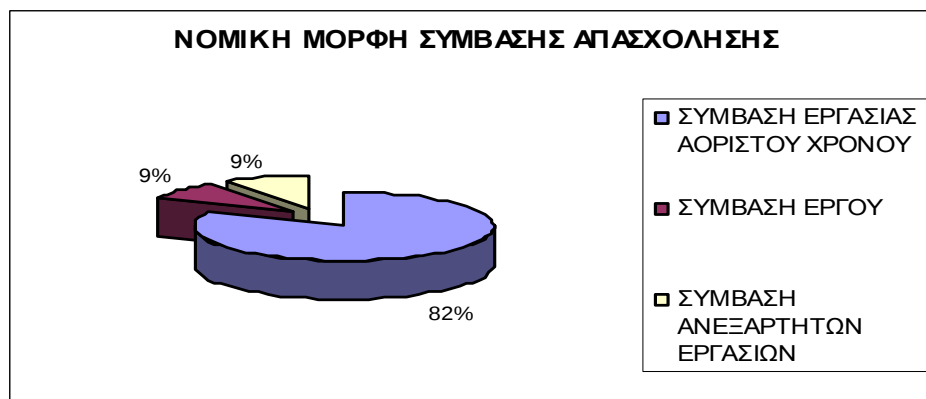
Οι τομείς απασχόλησης των αποφοίτων έχουν ως εξής:

- Το 50% απασχολείται στο δημόσιο τομέα,
- Το 35% απασχολείται στον ιδιωτικό τομέα και
- Το 15% απασχολούνται ως ανεπάγγελτοι.

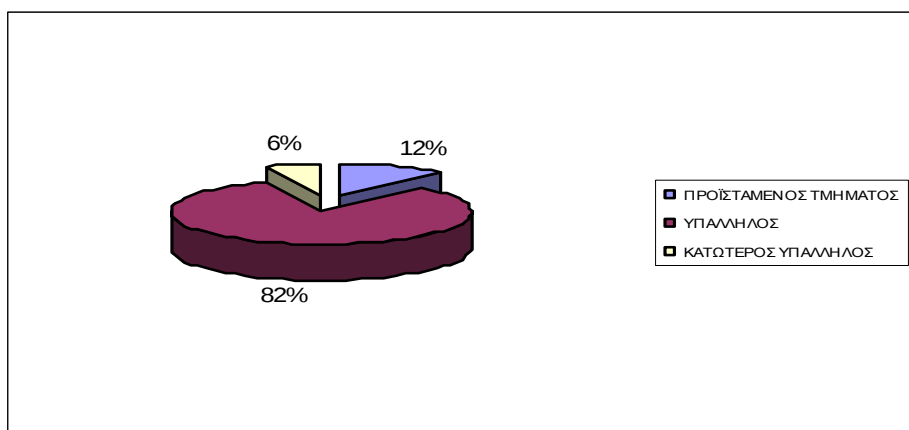


Η νομική μορφή της εργασίας έχει όπως παρακάτω:

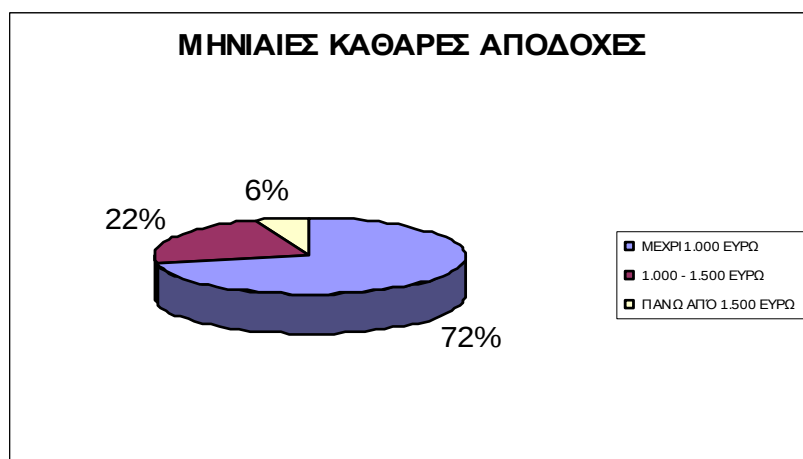
- Το 82% απασχολείται με σύμβαση εργασίας αορίστου χρόνου,
- Το 9% απασχολείται με σύμβαση έργου και
- Το 9% απασχολείται με σύμβαση ανεξάρτητων εργασιών.



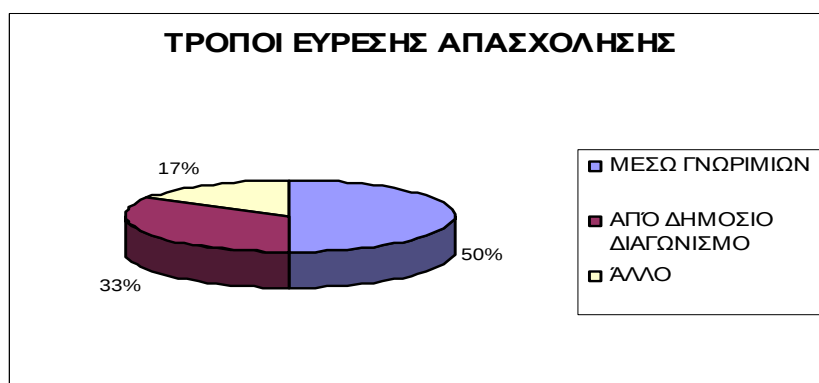
Σχετικά με τη θέση των αποφοίτων στην εργασία τους, το 82% απασχολούνται ως υπάλληλοι, το 12% ως Προϊστάμενοι και το 6% ως κατώτεροι υπάλληλοι.



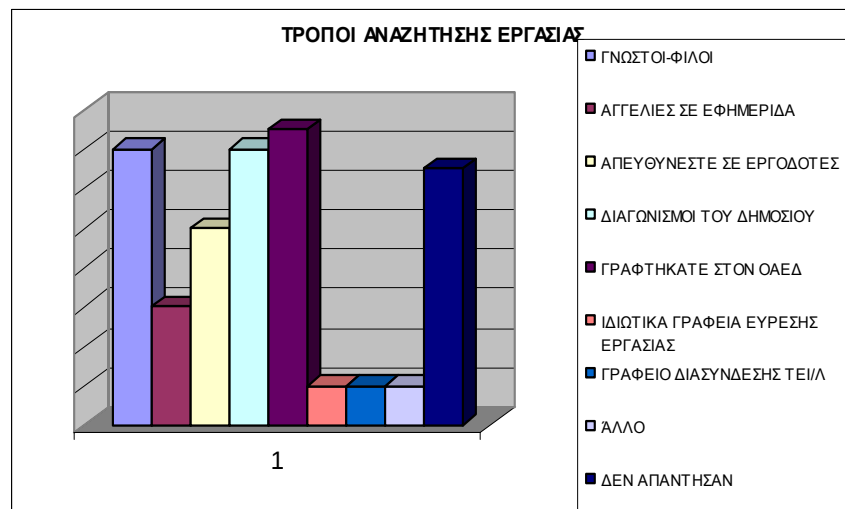
Οι μηνιαίες καθαρές αποδοχές των αποφοίτων του Τμήματός μας κυμαίνονται από 1.000 έως και πάνω από 1.500 ευρώ μηνιαίως. Το 72% αμείβεται με 1.000 ευρώ μηνιαίως, το 22% αμείβεται με 1.000 έως 1.500 ευρώ μηνιαίως, ενώ το 6% αμείβεται με 1.500 ευρώ και πάνω.



Ενδιαφέρον αποτελεί ο τρόπος εύρεσης εργασίας. Το 50% βρήκε την εργασία του μέσω γνωριμιών, το 33% μέσω δημοσίου διαγωνισμού, ενώ το 17% μέσω άλλων τρόπων πληροφόρησης κλπ.



Οι τρόποι αναζήτησης εργασίας δίνονται παρακάτω. Όπως φαίνεται από τα στοιχεία, η πλειοψηφία των αποφοίτων απευθύνθηκε απ' ευθείας σε εργοδότες (15%), συμμετείχε σε διαγωνισμούς του δημοσίου (22%), γράφτηκε στους καταλόγους του ΟΑΕΔ (23%), ενώ άλλοι αναζήτησαν εργασία μέσω γνωστών και φίλων (22%). Το 18% αναζήτησε εργασία είτε μέσω αγγελιών σε εφημερίδες, είτε μέσω ιδιωτικών γραφείων εύρεσης εργασίας, ή ακόμη και μέσω του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λάρισας.



Οι άνεργοι απόφοιτοι μας δήλωσαν, πως το 50% εξ αυτών δεν αποδέχτηκαν οι ίδιοι την προσφερόμενη θέση εργασίας, ενώ αντίθετα το 50% δηλώνει, πως αρνήθηκαν οι εν δυνάμει εργοδότες.

Τα στοιχεία της έρευνας είναι πολλά, αλλά στο παρόν οδηγό θα περιοριστούμε στα παραπάνω.

6.1 Οργανισμοί – Φορείς – Υπηρεσίες για Αναζήτηση Πληροφοριών για Απασχόληση αποτελούν:

- ✚ Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας
- ✚ Α.Σ.Ε.Π.
- ✚ Γενική Γραμματεία Εκπαίδευσης Ενηλίκων
- ✚ ΕΟΜΜΕΧ
- ✚ Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ)
- ✚ ΠΕΣΥΠ

✦ Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού

Προκηρύξεις και προσλήψεις θέσεων που ελέγχονται μέσω ΑΣΕΠ

✦ Επαγγελματική Κατάρτιση Α.Ε.

Προκηρύξεις που αφορούν θέσεις ΟΑΕΔ & Υπουργείου Εργασίας

✦ Πρόγραμμα "Leonardo da Vinci"

✦ Κοινοτική πρωτοβουλία "EQUAL"

✦ Παρατηρητήριο Απασχόλησης Ερευνητική Πληροφορική Α.Ε. (Π.Α.Ε.Π)

✦ Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών (Σ.Ε.Β)

✦ Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ)

✦ Ευρωπαϊκά Κέντρα Πληροφοριών στην Ελλάδα

Σελίδες στο διαδίκτυο:

<http://www.forthnet.gr>

<http://home.asda.gr>

<http://www.anapliotes.gr>

<http://www.asep.gr>

<http://www.proslipsis.gr>

<http://www.zhteitai.gr>

<http://www.ypepth.gr>

<http://www.eures.gr>

<http://www.oaed.gr>

<http://www.e-enosh.gr>

Αγγελίες Μέσω Εφημερίδων



Εφημερίδα Δημοσιογραφικά

Όλες οι τρέχουσες προσλήψεις στο Δημόσιο Τομέα μέσω του Υπουργείου Εσωτερικών



Καριέρες - ΤΑ ΝΕΑ

Εβδομαδιαία Ανανέωση Θέσεων Εργασίας



Εργασία - ΕΘΝΟΣ



Εργασία - ΑΓΓΕΛΙΟΧΩΡΟΣ

6.2 Επιδοτήσεις Επιχειρήσεων

A) Επιδοτήσεις από την Ελλάδα

1. [Υπουργείο Ανάπτυξης](#)
2. [ΕΟΜΜΕΧ](#)
3. [Ελληνικός Οργανισμός Τουρισμού](#)
4. [ΟΑΕΔ](#)

B) Επιδοτήσεις από την Ευρωπαϊκή Ένωση

1. [Ανοικτές προκηρήξεις του προγράμματος Cordis](#)

Γ) Που μπορείτε να απευθυνθείτε

1. Στο [Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λάρισας](#)
2. Στα [Κέντρα Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης](#)
3. Στις [Θυρίδες Νεανικής Επιχειρηματικότητας](#)
4. Στις [Θυρίδες Νεανικής Επιχειρηματικότητας - Παράρτημα Λάρισας](#)

7. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Το πτυχίο του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων παρέχει δυνατότητα πρόσβασης σε μεταπτυχιακές σπουδές για απόκτηση μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης (ΜΔΕ) ή διδακτορικού διπλώματος (ΔΔ).

Μεταπτυχιακές ή Διδακτορικές σπουδές σε Ελληνικό Πανεπιστήμιο μπορεί να παρακολουθήσει κάθε υποψήφιος που έχει ολοκληρώσει τις προπτυχιακές του σπουδές και τηρεί κατά περίπτωση ορισμένες προϋποθέσεις.

Τα περισσότερα ελληνικά ΑΕΙ προσφέρουν προγράμματα εξειδίκευσης σε μεταπτυχιακό επίπεδο σε όλους σχεδόν τους κλάδους.

Πολλά από τα **μεταπτυχιακά προγράμματα** που προσφέρονται μέχρι σήμερα από τα Ελληνικά ΑΕΙ (Πανεπιστήμια και ΤΕΙ) είναι διατμηματικά, συμμετέχουν δηλαδή στο σχεδιασμό και την υλοποίησή τους διαφορετικά Τμήματα του Πανεπιστημίου ή, σε πολλές περιπτώσεις, και περισσότερα από ένα Πανεπιστήμια ή Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (βλέπε πίνακα παρακάτω).

Η διάρκεια των σπουδών σε μεταπτυχιακό επίπεδο κυμαίνεται από **1 έως 2 χρόνια**. Ορισμένα μεταπτυχιακά προγράμματα παρέχουν στους φοιτητές τη δυνατότητα μερικής παρακολούθησης.

Το κόστος των μεταπτυχιακών προγραμμάτων ποικίλει ανά Πανεπιστήμιο ή ανά Τομέα εξειδίκευσης και φτάνει μέχρι 9000 Ευρώ. **Πολλά μεταπτυχιακά προγράμματα προσφέρονται δωρεάν.**

Στο Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Λάρισας μπορούν οι απόφοιτοι να βρουν καταλόγους με αναλυτικές πληροφορίες για τα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών που παρέχουν τα ελληνικά πανεπιστήμια (εξειδίκευση, προϋποθέσεις, κόστος).

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο - ΕΑΠ

Το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο παρέχει από το 1999 εκπαίδευση σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Αποτελεί πρωτοποριακό θεσμό στα ελληνικά εκπαιδευτικά χρονικά

εφόσον όλη η φοίτηση πραγματοποιείται από απόσταση με την ανάπτυξη καινοτόμου εκπαιδευτικού υλικού και μεθόδων διδασκαλίας. Αναλυτικές πληροφορίες για τα προγράμματα σπουδών στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο δείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.eap.gr

7.1 Σύμπραξη Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Λάρισας με άλλα Ιδρύματα

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων συμμετέχει στην διοργάνωση Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών σε σύμπραξη με άλλα Τμήματα της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης. Συγκεκριμένα, το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων συμμετέχει σε σύμπραξη με το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθήνας στην διοργάνωση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο:

“Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή”

με εξειδίκευση στους τομείς:

- | |
|---|
| 1. Ποιότητα – Ασφάλεια Τροφίμων & Δημόσια Υγεία |
| 2. Ποιότητα – Ασφάλεια Υδάτων & Δημόσια Υγεία |

ΦΕΚ: 1660 (29/11/2005)
Έναρξη προγράμματος : Σεπτέμβριος 2006
Δικαίωμα συμμετοχής: Πτυχιούχοι επιστημών υγείας
ΑΕΙ – ΤΕΙ.
Διάρκεια: Τέσσερα ακαδημαϊκά εξάμηνα

Τίτλος:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην “Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή” με εξειδίκευση ανάλογα με τον τομέα παρακολούθησης.

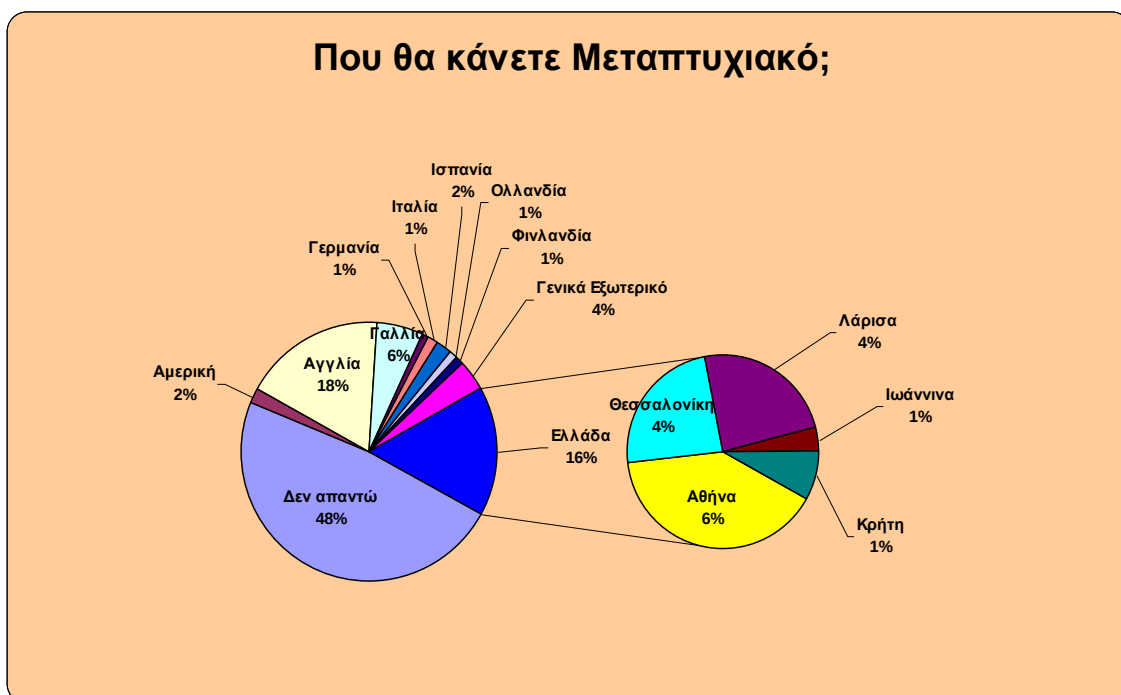
Αριθμός Εισακτέων: Σύνολο 40 απόφοιτοι
Έναρξη: Σεπτέμβριος 2006

Από μελέτες που έχει διεξάγει το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας έχουν διεξαχθεί συμπεράσματα για το ενδιαφέρον των αποφοίτων να παρακολουθήσουν ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών. Τα στοιχεία παρατίθενται παρακάτω:



Από το παραπάνω διάγραμμα φαίνεται έντονο το ενδιαφέρον για παρακολούθηση ενός ΜΠΣ από τους φοιτητές του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας, όταν το 20% των αποφοίτων απαντά θετικά, ενώ ένα ποσοστό περίπου 52% βρίσκεται σε φάση προβληματισμού.

Το 16% εξ' αυτών που σκέπτονται να συνεχίσουν τις σπουδές τους πρόκειται να κάνει μεταπτυχιακές σπουδές στην Ελλάδα, ενώ 84% στο εξωτερικό.



Τέλος, ο βασικός λόγος παρακολούθησης μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών για τους περισσότερους αποφοίτους (35%) είναι ότι το πτυχίο δεν είναι αρκετό για επαγγελματική αποκατάσταση, ενώ ένα ποσοστό (10%) προσβλέπει σε ακαδημαϊκή καριέρα.



Η έρευνα για την επιστημονική εξέλιξη των αποφοίτων του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας έδειξε, πως ένα σημαντικό ποσοστό αποφοίτων, το 70%, έχει παρακολουθήσει κάποιο πρόγραμμα επαγγελματικής κατάρτισης.



7.2 Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Εξωτερικό

Οι απόφοιτοι του Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας, καθώς και των άλλων ομοειδών Τμημάτων που επιθυμούν να ξεκινήσουν μεταπτυχιακές σπουδές σας στο εξωτερικό, θα πρέπει να είναι γνώστες:

- της διαδικασίας επιλογής του «καταλληλότερου» για εκείνους, προγράμματος σπουδών
- του κόστους φοίτησης και διαμονής στα διάφορα πανεπιστήμια του εξωτερικού και τις δυνατότητες χρηματοδότησης των σπουδών τους (υποτροφίες)
- της δυνατότητας πρακτικής άσκησης ή μερικής απασχόλησης κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

Σε κάθε περίπτωση, βοήθεια μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να ζητήσουν από τους καθηγητές του εκάστοτε Τμήματος (Ακαδημαϊκοί Σύμβουλοι) στην επιλογή του «καταλληλότερου» μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΥΜΠΡΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ι. - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ

α/α	ΠΜΣ	ΙΔΡΥΜΑ	Τμήμα	ΦΕΚ
1	Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή	Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	Ιατρικής	ΦΕΚ 1660/29-11-2005
		ΤΕΙ Λάρισας	Ιατρικών Εργαστηρίων	
2	Επιστήμη Τροφίμων και Διατροφή	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	Χημείας	ΦΕΚ ΤΒ΄ 1737/29-11-2003
		ΤΕΙ Θεσσαλονίκης	Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής	
3	Διοίκηση της Υγείας	Πανεπιστήμιο Πειραιά	Οικονομικής Επιστήμης	ΦΕΚ ΤΒ΄ 442/4-3-2004
		Τ.Ε.Ι. Πειραιά	Λογιστικής	
4	Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία	ΕΣΔΥ		ΦΕΚ ΤΒ΄ 1207/5-8-2004
		ΤΕΙ Αθήνας	Δημόσιας Υγιεινής	
5	Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	Επιστημών της Προσχολικής αγωγής και του εκπαιδευτικού σχεδιασμού	ΦΕΚ ΤΒ΄ 1156/30-7-2004

		<i>Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων</i>	<i>Οικολογίας και Περιβάλλοντος</i>	
6	Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος	Πανεπιστήμιο Κρήτης	Χημείας	ΦΕΚ ΤΒ΄ 1570/20- 10-2004
		<i>Τ.Ε.Ι. Κρήτης</i>	<i>Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών</i>	
7	Προαγωγή και Αγωγή της Υγείας	ΕΚΠΑ	Ιατρικής Σχολής Φιλοσοφίας, Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας	ΦΕΚ ΤΒ΄ 1990/31- 12-2004
		<i>Τ.Ε.Ι. Αθηνών</i>	<i>Επισκεπτών-Επισκεπτριών Υγείας Δημόσιας Υγείας</i>	
8	Περιβάλλον και Υγεία, Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία	ΕΚΠΑ	Ιατρικής Σχολής	ΦΕΚ ΤΒ΄ 1990/31- 12-2004
		<i>Τ.Ε.Ι. Αθηνών</i>	<i>Αισθητικής και Κοσμητολογίας</i>	
9	Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία - Διαχείριση και Οικονομική Αποτίμηση	ΕΚΠΑ	Ιατρικής Σχολής και Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης	ΦΕΚ ΤΒ΄ 456/8-4- 2005
		<i>Τ.Ε.Ι. Κρήτης</i>	<i>Κοινωνικής Εργασίας</i>	

7.3 Χρήσιμες Διευθύνσεις στο Διαδίκτυο για εύρεση Πληροφόρησης για Μεταπτυχιακές Σπουδές

A. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΦΟΡΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ: www.ypepth.g

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ: www.neagenia.gr

B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΧΩΡΕΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΧΩΡΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

- [Hobsons](http://www.get.hobsons.co.uk) (<http://www.get.hobsons.co.uk>)
- [Study overseas](http://www.get.hobsons.co.uk) (<http://www.get.hobsons.co.uk>)
- [Study in Europe](http://www.interedu.com) (<http://www.interedu.com>)
- [Study abroad](http://www.studyabroad.com) (<http://www.studyabroad.com>)
- [The Maastricht Graduate School of Governance](http://www.governance.unimaas.nl/) (<http://www.governance.unimaas.nl/>)
- Mae Fah Luang University, Thailand

<http://www.mfu.ac.th>

- Université Libre de Bruxelles, Belgium

<http://www.ulb.ac.be>

- Vienna Diplomatic Academy, Austria

<http://www.da-vienna.ac.at>

- Mission of the People Republic of China to the European Union

<http://www.chinamission.be/eng/>

- China Scholarship Council

<http://www.csc.edu.cn/en/>

- Department of Economics, University of Cyprus

<http://www.econ.ucy.ac.cy>

- Romanian Cultural Institute, Bucharest, Romania

<http://www.icr.ro>

- DUO-Thailand Fellowship Program 2007

<http://inter.mua.go.th/Project/DUO-Thailand/Info.htm>

- Ερευνητικό Ινστιτούτο για Ευρωπαϊκές και Αμερικάνικες Σπουδές

<http://itel.gr/riies>

- [College & university homepages](#)
- [Yahoo Uninersities](#)

- [Gradschools](#)

ΓΕΝΙΚΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΗΠΑ

- <http://www.gradschools.com>

ΚΑΝΑΔΑΣ

- Education International Worldwide

<http://www.eiworldwide.com/>

- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων Μεταπτυχιακών Σπουδών AUCC

<http://www.aucc.ca/en/acuindex.html>

- ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ Η ΑΝΑ ΠΟΛΙΤΕΙΑ

<http://www.uwaterloo.ca/canu/>

- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ ΚΑΝΑΔΑ

<http://www.macleans.ca/>

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ, Για την επαρχία Saskatchewan

<http://www.gov.sk.ca/health/>

- Universite de Sherbrooke, Quebec, Canada

<http://www.usherbrooke.ca>

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ, Για την επαρχία Ontario

<http://www.uhip.mercer.ca/>

- ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ, Για την επαρχία British Columbia

<http://www.gov.bc.ca/hlth/>

- ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ, Welcome to NSERC

<http://www.nserc.ca/>

- ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ, Hellenic Canadian Federation of Ontario

<http://www.hellenes.ca/ontario/>

- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ, AUCC News

<http://www.aucc.ca/en/acubody.html>

- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ, Education without borders or bounds

<http://www.cbie.ca/>

- ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΙΑ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ, Study in Canada

<http://www.studyincanada.com/>

ΗΠΑ

- Το εκπαιδευτικό σύστημα
<http://www.ed.gov/NLE/USNEI>
- Το εκπαιδευτικό σύστημα
<http://www.edupass.org/>
- Χρήσιμες Πληροφορίες για Η.Π.Α., USINS INS Internet Home Page
<http://www.ins.usdoj.gov./graphics/index.htm>
- Χρήσιμες Πληροφορίες για Η.Π.Α., Institute of International Education
<http://www.iie.org/>
- Χρήσιμες Πληροφορίες για Η.Π.Α., Institute Redirecting your Request
<http://www.usinfo.state.gov/>
- Γενική Αναζήτηση, Education International Worldwide
<http://www.eiworldwide.com/>
- Γενική Αναζήτηση, Education International Worldwide
<http://www.americanuniversities.org/>
- Συμβουλευτική για Σπουδές στις ΗΠΑ & αναζήτηση, Directory of U.S. Educational Information and Advising Centers
<http://exchanges.state.gov/education/educationusa>
- Συμβουλευτική για Σπουδές στις ΗΠΑ & αναζήτηση, Embark.com Home Page
<http://www.embark.com/grad/>
- Συμβουλευτική για Σπουδές στις ΗΠΑ & αναζήτηση, Study in the USA
<http://www.studyusa.com/>
- Συμβουλευτική για Σπουδές στις ΗΠΑ & αναζήτηση, University Links
<http://www.ulinks.com/>
- Συμβουλευτική για Σπουδές στις ΗΠΑ & αναζήτηση, Petersons.com: The Graduate School Channel
<http://www.petersons.com/graduate/>
- Τα Γενικά Test, TOEFL on line
<http://www.toefl.org/>
- Τα Γενικά Test, Gmat Mba Explorer Home Page
<http://www.gmat.org/>
- Τα Γενικά Test, GRE on line
<http://www.gre.org/>
- Τα Γενικά Test, The Educational Testing Service Network
<http://www.ets.org/>
- Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., General Information on Financial Aid for International Students

- <http://www.edupass.org/finaid>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Look under "Grants and Scholarships"
- <http://www.nafsa.org/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α.
- <http://www.bibl.u-szeged.hu/oseas/aid.html>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Scholarship Search Site - Some Awards for International Students
- <http://www.fastweb.com/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Information on the Fulbright Program
- <http://www.iie.org/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α.
- <http://www.fulbright.org/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Graduate Scholarship Awarding Bodies:, National Academy of Sciences, National Academy of Engineering. Institute of Medicine and the National Research Council
- <http://www.nas.edu/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Graduate Scholarship Awarding Bodies:, National Academy of Sciences, National Endowment for the Humanities
- <http://www.neh.fed.us/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Graduate Scholarship Awarding Bodies:, National Academy of Sciences, National Science Foundation
- <http://www.nsf.gov/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Graduate Scholarship Awarding Bodies:, National Academy of Sciences, Woodrow Wilson International Center for Scholars
- <http://wwics.si.edu/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Information on Grant-Awarding Bodies:, The Foundation Center
- <http://www.fdncenter.org/>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Information on Grant-Awarding Bodies:, Loan Information for International Students
- <http://www.edupass.org/finaid/loans.phtml>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Information on Grant-Awarding Bodies:, Tax Information for International Students
- <http://www.edupass.org/finaid/taxes.phtml>
Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Information on Grant-Awarding Bodies:, Tax Information for International Students
- <http://www.irs.ustreas.gov/>

- Υποτροφίες & Χρηματοδότηση για σπουδές στις Η.Π.Α., Finaid! The SmartStudent Guide to Financial Aid
<http://www.finaid.org/>
- Αξιολόγηση, Ranking of Schools
<http://www.library.uiuc.edu/edx/rankings.htm>
- Πληροφορίες για φοιτητές με αναπηρίες, Information for Students With Disabilities
<http://www.miusa.org/>
- Κατάλογος Πανεπιστημίων, American Universities
<http://www.clas.ufl.edu/CLAS/american-universities.html>
- Κατάλογος Πανεπιστημίων, Web U.S. Higher Education
<http://www.utexas.edu/world/univ>
- Κατάλογος Πανεπιστημίων, Yahoo Education
http://dir.yahoo.com/education/higher_education/colleges_and_universities/united_states
- Links σε Ιστοσελίδες Πανεπιστημίων
<http://www.siu.no/heir>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.collegenet.com/>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.collegeview.com/>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.educationconnect.com/>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.embark.com/>
- Drexel University - LeBow College of Business
<http://www.lebow.drexel.edu/>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.gradschools.com/>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.petersons.com/>
- Βάση Δεδομένων Πανεπιστημίων ανά Τομέα Μεταπτυχιακών
<http://www.studyusa.com/>
- Πληροφορίες για τη Φοιτητική Ζωή στις ΗΠΑ
<http://exchanges.state.gov/education/educationusa>
- Συμπλήρωση Αίτησης
<http://www.collegenet.com>

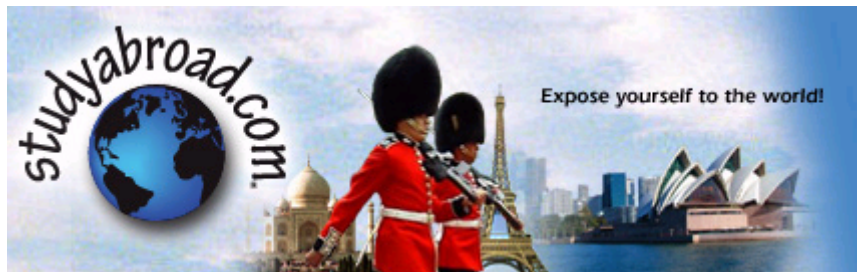
- Συμπλήρωση Αίτησης
<http://www.educationconnect.com/>
- Συμπλήρωση Αίτησης
<http://www.embark.com/>
- Συμπλήρωση Αίτησης
<http://www.petersons.com/>
- Princeton University
<http://www.princetonreview.com/home.asp>
- ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΙΣ ΗΠΑ
<http://educationusa.state.gov>
- Συμπλήρωση Αίτησης
<http://www.studyusa.com/>
- Πληροφορίες για Φοιτητική Visa
<http://exchanges.state.gov/education/educationusa>

ΓΑΛΛΙΑ

- Χρήσιμες Διευθύνσεις για Εκπαίδευση, SEFA
<http://www.chez.com/sefa/>
- Χρήσιμες Διευθύνσεις για Εκπαίδευση
<http://www.letudiant.fr/>
- Ιστοσελίδες Grandes Ecoles, Page d' accueil
<http://www.cge.asso.fr/>
- Ιστοσελίδες Ερευνητικών Οργανισμών και Πανεπιστημίων, Cite web du CNRS
<http://www.cnrs.fr/>
- Υπουργείο Εθνικής Παιδείας, Ministere de l' Education nationale
<http://www.education.gouv.fr/>
- Διαμονή στη Γαλλία, Bienvenue sur le cite de la vie etudiante
<http://www.cnous.fr/>
- Διαμονή στη Γαλλία
<http://www.ciup.fr>
- Οδηγοί για την πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση
<http://www.studying-in-france.com>
- Οδηγοί για την πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση
<http://www.egide.fr>
- Για προγράμματα στα Αγγλικά
<http://edufrance.net/adm/xadm-catanglais.htm>

- Για να επιλέξετε το μεταπτυχιακό που θέλετε
<http://www.edufrance.fr/fr/fsearch/etudes03-1.htm>
- Πλήρης λίστα όλων των Πανεπιστημίων
<http://www.education.gouv.fr/cid2600/liste-des-universites.html>
- Υπηρεσία EDUFRANCE
<http://www.edufrance.fr>
- Υπουργείο Εξωτερικών
<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/>
- EduFrance στα Ελληνικά
<http://www.edufrance-greek.com>
- Υποτροφίες
<http://www.vrika.org>
- Φοιτητική Ζωή, L' etudiant Emploi: le site du premier emploi
<http://www.letudiant.fr/>
- Βάσεις Δεδομένων, Formation en France
<http://www.formation.org/>

ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ



- Αξιολόγηση Βρετανικών Ιδρυμάτων
<http://www.rae.ac.uk/>
- Το Βρετανικό Συμβούλιο στην Ελλάδα
britishcouncil
- Χάρτης Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων, Χάρτης αναγνωρισμένων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων στη Βρετανία
<http://www.scit.wlv.ac.uk/ukinfo/uk.map.html>
- Αναζήτηση μεταπτυχιακών, Prospects Web
<http://www.prospects.ac.uk/>
- Αναζήτηση μεταπτυχιακών, Hobsons Postgrad
<http://www.postgrad.hobsons.com/>

- Πηγές Χρηματοδότησης, Φοιτητές που προέρχονται από κράτη-μέλη της ΕΕ
http://www.dfes.gov.uk/studentsupport/students_eu.cfm
- University of Sunderland-East Mediterrenean Regional office
<http://www.sunderland.gr>
- University of Sunderland
<http://www.sunderland.ac.uk>
- University of Reading, Business School
<http://www.rdg.ac.uk/business>
- The vast majority of funding for UK postgraduate students comes from Research Councils
[Research Councils UK](#)
- [Postgraduate UK Study & Funding Guide](#)

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

- Οδηγός Σπουδών και Πανεπιστημίων, Γερμανική Πανεπιστημιακή Πρυτανική Συνδιάσκεψη
<http://www.hochschulkompass.hrk.de/>
- Πηγές Χρηματοδότησης, Υποτροφίες DAAD
<http://www.daad.de/>
- Deutsche Forschungsgemeinschaft
<http://www.dfg.de/foerder/formulare/index.html>
- Πληροφορίες για Μεταπτυχιακές Σπουδές και Διδακτορική Διατριβή, Κατάλογος Graduiertenkollegs
<http://www.dfg.de/foerder/grako/liste.html>
- Πληροφορίες για υπηρεσίες των φοιτητικών εστιών και θεμάτων ασφάλισης, Γερμανικός Οργανισμός Φοιτητικής Μέριμνας
<http://www.studentenwerke.de/>
- Άλλες χρήσιμες πληροφορίες για τη Γερμανία, Ινστιτούτο Goethe
<http://www.goethe.de/>
- Άλλες χρήσιμες πληροφορίες για τη Γερμανία, Uni – on line
<http://www.uni-online.de/>
- Άλλες χρήσιμες πληροφορίες για τη Γερμανία, Για όσους γνωρίζουν καλύτερα την Αγγλική γλώσσα από τη Γερμανική
<http://www.higher-education-compass.hrk.de/>
- Europa-Institut, Universität des Saarlandes, Germany
<http://www.europainstitut.de>
- German courses in Germany
<http://www.germalingua.com/>

ΟΛΛΑΝΔΙΑ

- [Ολλανδικό Ινστιτούτο Αθηνών](#)

- [Study in the Netherlands](#)
- [Nuffic \(The Netherlands Organization for International Cooperation in Higher Education\)](#)
- [Leiden University](#)
- [Informatie Beheer Groep](#)
- [Πρεσβεία Ολλανδίας στην Αθήνα](#)
- The Association of Universities in the Netherlands

- <http://hobsons.msgfocus.com/c/13dYkqK8wcweUhL9>
- The Dutch Ministry of Education, Culture and Science

- <http://hobsons.msgfocus.com/c/13dYKhRKKm7VC5LX>
- The Association of Universities of Professional Education

- <http://hobsons.msgfocus.com/c/13dYxmiWDhk5gbLy>

ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

- [Discover Finland - Studying](#)
- [Open University Finland](#)
- [The Association of Summer Universities in Finland](#)

ΙΤΑΛΙΑ

- ΙΤΑΛΙΚΟ ΙΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

- www.iic.gr
- Πληροφορίες για Μεταπτυχιακές σπουδές

- <http://www.fondazionerui.it/>
- Γενικές πληροφορίες για τα Ιταλικά Πανεπιστήμια

- <http://www.miur.it/>
- Πληροφορίες για Μεταπτυχιακές σπουδές

- <http://www.universinet.it/>
- Πληροφορίες για Μεταπτυχιακές σπουδές

- <http://www.cestor.it/guide.htm>
- ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

- <http://www.comune.torino.it/infogio/itatasca/ita/studiare.htm>
- Ιστοσελίδες των Ιταλικών Πανεπιστημίων

- <http://offertaformativa.miur.it/corsi/>
- Ιστοσελίδες των Ιταλικών Πανεπιστημίων

- <http://sito.cineca.it/strutture/>
- ΙΤΑΛΙΚΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ

- <http://www.unipd.it/esterni/wwwcugas/univerit.htm>

8.ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Προγράμματα υποτροφιών στην Ελλάδα και το εξωτερικό χορηγούνται από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς. Οι υποτροφίες χορηγούνται για προπτυχιακές ή μεταπτυχιακές σπουδές. Σε γενικές γραμμές οι βασικοί παράγοντες που παίζουν ρόλο στη χορήγηση υποτροφιών είναι:

- Ο βαθμός πτυχίου
- Οι επιδόσεις σε μαθήματα σχετικά με τον τομέα εξειδίκευσης για τον οποίο προκηρύσσεται η υποτροφία
- Η καλή γνώση ξένης γλώσσας
- Η καταγωγή από συγκεκριμένο τόπο
- Η οικονομική κατάσταση του υποψηφίου, κ.α.

Για τη χορήγηση υποτροφιών στις περισσότερες περιπτώσεις απαιτείται κατάθεση δικαιολογητικών, ενώ σε κάποιες και η συμμετοχή σε γραπτό διαγωνισμό.

8.1 Υποτροφίες από Δημόσιους Φορείς

Κάθε χρόνο το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών, www.greek-academy.gr/iky/ , προκηρύσσει πρόγραμμα υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές, μεταδιδακτορική έρευνα και μετεκπαίδευση στο εσωτερικό και στο εξωτερικό.

Προγράμματα υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές παρέχονται και από κυβερνήσεις ξένων χωρών, όπως είναι της Ιταλίας, της Γαλλίας, Γερμανίας και του Καναδά. Στην ηλεκτρονική σελίδα της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς, www.neagenia.gr, μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες.

Το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων www.ypepth.gr διαχειρίζεται υποτροφίες από φορείς του εξωτερικού και κληροδοτήματα.

8.2 Κληροδοτήματα

Τα κληροδοτήματα είναι ένα ιδιαίτερο είδος υποτροφιών. Οικονομικά εύποροι ιδιώτες διαθέτουν ένα μέρος ή και το σύνολο των περιουσιακών τους στοιχείων για την οικονομική ενίσχυση μαθητών και σπουδαστών. Κληροδοτήματα δίνονται για όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης από το Δημοτικό μέχρι και την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Η πλειοψηφία των κληροδοτημάτων απονέμεται κυρίως για προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές. Στις

περισσότερες περιπτώσεις βασικό ρόλο παίζει η καταγωγή ή/και η οικονομική κατάσταση του υποψηφίου.

Κληροδοτήματα από Δημοσίους Φορείς

Το Υπουργείο Οικονομικών, το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, τα περισσότερα ελληνικά ΑΕΙ και η Ακαδημία Αθηνών διαχειρίζονται κληροδοτήματα, ως υποτροφίες για προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές.

Κληροδοτήματα από Ιδιωτικούς Φορείς

Πολλά από τα κοινωφελή Ιδρύματα ανάμεσα στις άλλες δραστηριότητες τους διαχειρίζονται και τα κληροδοτήματα των ευεργετών τους. Μερικές από τις υποτροφίες που αφορούν μεταπτυχιακές σπουδές στο εξωτερικό και προέρχονται από κληροδοτήματα είναι:

Προϋποθέσεις:

- Πρέπει να κατάγεται ο υποψήφιος από συγκεκριμένο τόπο (από αυτόν που καταγόταν ο ιδιώτης που δίνει την υποτροφία)
- Πρέπει να έχει ορισμένη ηλικία
- και καλές επιδόσεις στα μαθήματα.
- Σε μερικές περιπτώσεις πρέπει να δώσει ο υποψήφιος και γραπτές εξετάσεις.
- Οι προκηρύξεις ξεκινούν από Οκτώβρη- Απρίλη

Πληροφορίες:

Μπορείς να προμηθευτεί ο απόφοιτος από τον ***Πίνακα Κληροδοτημάτων*** από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων, Τομέας Υποτροφιών και Κληροδοτημάτων
Μητροπόλεως 15, Αθήνα
Τηλ. 210.32.46.057
<http://www.ypepth.gr/>

• Κληροδοτήματα άμεσης διαχείρισης από το Υπουργείο Οικονομικών

Το Υπουργείο Οικονομικών διαχειρίζεται πάνω από 100 κληροδοτήματα. Κάθε χρόνο δίνονται υποτροφίες από έσοδα κληρονομιών, κληροδοσιών και δωρεών. Μπορείς να αναζητήσεις τον ειδικό οδηγό που εκδίδει η Γενική Διεύθυνση Εθνικών Κληροδοτημάτων του Υπουργείου.

Πληροφορίες:

Υπουργείο Οικονομικών, Γενική Διεύθυνση Εθνικών Κληροδοτημάτων

Τηλ. Κέντρο: 210.33.32.000

<http://www.ypetho.gr/>

• Κληροδοτήματα άμεσης διαχείρισης από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων.

Το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων δίνει υποτροφίες που καλύπτονται από κληροδοτήματα. Για να πάρει ένας απόφοιτος, όμως μια τέτοια υποτροφία πρέπει να δώσει εξετάσεις.

Πληροφορίες:

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων,

Διεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Δ' Διαχείρισης και Μισθοδοσίας

Υποτροφίες Κληροδοτημάτων και Κοινοφελών Ιδρυμάτων,

Γραφείο Κληροδοτημάτων

Μητροπόλεως 15, 10185 Αθήνα, 3ος όροφος

Τηλ. 210.32.46.057 (fax 210.32.48.264)

<http://www.ypepth.gr/>

• Κληροδοτήματα που διαχειρίζεται η Ακαδημία Αθηνών

Μπορείς να επιδιώξεις μια υποτροφία που χορηγεί η Ακαδημία Αθηνών για προπτυχιακές, μεταπτυχιακές ή άλλες ειδικές σπουδές.

Πληροφορίες:

Γραφεία Ακαδημίας Αθηνών

Πανεπιστημίου 28, Αθήνα

Τηλ. 210.36.00.207-9

<http://www.academyofathens.gr/>

Υποτροφίες Ξένων Κυβερνήσεων

Υποτροφία μπορεί να πάρει ο απόφοιτος και από την Κυβέρνηση κάποιας ξένης χώρας. Μπορεί να πληροφορηθεί για τις υποτροφίες αυτές από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων.

Πληροφορίες:

Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων

• **Δ/νση Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας**

Μητροπόλεως 15, Αθήνα 10185 (5ος όροφος)

Τηλ. 210.32.30.272, 210.32.28.011 (fax 210.32.48.264)

• **Γραφείο Ενημέρωσης Πολιτών (ΓΕΠΟ)**

Ερμού 15, Αθήνα 10185 (1ος όροφος)

Τηλ. 210.32.30.861-4

<http://www.ypepth.gr>

Υποτροφίες Ξένων Πανεπιστημίων

Πολλά ξένα Πανεπιστήμια δίνουν υποτροφίες για μεταπτυχιακές σπουδές με περιορισμό ειδικότητας ή όχι.

Τι πρέπει να ξέρει ο απόφοιτος:

- Οι προθεσμίες υποβολής των αιτήσεων για υποτροφία δεν συμπίπτουν πάντα με τις προθεσμίες υποβολής αιτήσεων για τα μεταπτυχιακά προγράμματα.
- Σε πολλές περιπτώσεις προαπαιτείτε η αποδοχή σου στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα.
- Αν ενδιαφέρεται κάποιος απόφοιτος για υποτροφία πρέπει να επικοινωνήσει απευθείας με το ίδιο το Πανεπιστήμιο

Πληροφορίες:

• **Για Υποτροφίες προς τη Μεγάλη Βρετανία:**

Βρετανικό Συμβούλιο

Πλ. Κολωνακίου 17, 10673 Αθήνα

τηλ.210.36.92.333 (εσωτ.16) (Fax 210.36.34.769)

Εθν. Αμύνης 9, 54621 Θεσσαλονίκη

Τηλ. 2310-378.300 και 2310-282.498

www.britishcouncil.gr

• **Για Υποτροφίες προς τη Γαλλία:**

Γαλλικό Ινστιτούτο

Σίνα 31, 10680 Αθήνα

τηλ. 210.33.98.600 και 210.33.98.671

www.ifa.gr

• **Για υποτροφίες προς τη Γερμανία:**

Ινστιτούτο Γκαίτε

Ομήρου 14-16, 10033 Αθήνα [Ταχ.Θυρίδα 30383]

Τηλ. 210.36.61.000 (Fax 210.36.43.518)

www.goethe.de/om/ath/deindex.htm

• **Για Υποτροφίες προς τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής:**

Ίδρυμα Fulbright

Βασιλίσσης Σοφίας 6, 10674 Αθήνα

210.72.41.811-2 (Fax 210.72.26.510)

Βενιζέλου 4, 54624 Θεσσαλονίκη

2310-242.904 (Fax 2310-257.410)

<http://www.fulbright.gr>

Άλλες χρήσιμες διασυνδέσεις στο διαδίκτυο για εύρεση πληροφόρησης για υποτροφίες:

ΙΔΡΥΜΑ ΩΝΑΣΗΣ <http://www.onassis.gr/greek/scholars/foreign.html>

ΙΔΡΥΜΑ ΜΠΟΔΟΣΑΚΗ <http://www.bodossaki-foundation.gr/index-gr.htm>

ΒΡΕΤΑΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ www.britishcouncil.gr

ΓΑΛΛΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ www.ifa.gr

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΚΑΙΤΕ www.goethe.de/om/ath/deindex.htm

ΙΔΡΥΜΑ FULBRIGHT www.theasis.gr/fulbright

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

http://www.mfa.gr/greek/the_ministry/public/scholarships_nato.html

The Manfred Worner Fellowship <http://www.nato.inf/acad/fellow/home.htm>

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ http://www.neagenia.gr/files/a3000001_02.html

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΠΡΟΣ ΑΛΛΟΔΑΠΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ http://www.mfa.gr/greek/the_ministry/scholarships.html

ΙΔΡΥΜΑ ΩΝΑΣΗΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΛΛΟΔΑΠΟΥΣ

<http://www.onassis.gr/greek/scholars/foreign.html>

ΙΔΡΥΜΑ ΩΝΑΣΗΣ - ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ ΠΡΟΣ ΑΛΛΟΔΑΠΟΥΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΓΩΓΗΣ <http://www.onassis.gr/greek/scholars/ntua.html>

9.ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ



9.1 Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων

Οι απόφοιτοι των Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων, από το 1987 έχουν ιδρύσει την **Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων (ΠΕΤΙΕ)**. Βασικοί σκοποί της Ένωσης είναι η προάσπιση και εξύψωση της Επιστημονικής Τεχνολογικής στάθμης των μελών της, μέσα από την προώθηση και κατοχύρωση των Επιστημονικών - Επαγγελματικών δικαιωμάτων του κλάδου και την προσαρμογή στην διαρκώς εξελισσόμενη Βιο-Ιατρική Εργαστηριακή Τεχνολογία. Επίσης, η Ένωση μεριμνά για την εναρμόνιση των όρων εξάσκησης του επαγγέλματος του Τεχνολόγου Ιατρικών Εργαστηρίων, σύμφωνα με τα ισχύοντα στο διεθνή χώρο και συμβάλει στη βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών στο χώρο της Υγείας.

Οι απόφοιτοι των Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων μπορούν να εγγραφούν στην Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων (Π.Ε.Τ.Ι.Ε.). Τα γραφεία της Π.Ε.Τ.Ι.Ε. στεγάζονται στη Δ/νση : Σωκράτους 73, Αθήνα 10432. Τηλ. Επικοινωνίας: 210-5220330. Τα γραφεία είναι ανοικτά κάθε Τρίτη και Πέμπτη 18:30 – 20:00. Απαραίτητα δικαιολογητικά: φωτοαντίγραφο πτυχίου και αστυνομικής ταυτότητας.



Χρήσιμες διευθύνσεις στο Διαδίκτυο για Αποφοίτους:

<http://www.diorismos.gr>

<http://www.oaed.gr>

<http://europa.eu.int/eures/home.jsp?lang=el>

<http://www.xn--kxadbfj6eq.gr/>

<http://www.skywalker.gr/>

<http://www.uth.gr/main/administration/jobpost/jobpostF.html>

ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

<http://www.nlm.nih.gov/>

<http://www.healthgate.com/>

<http://www.ekt.gr/>

<http://www.iatrotek.org/index.asp>

<http://www.who.int/en/>

ΣΕΛΙΔΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

<http://www.freemedicaljournals.com/>

<http://www.biomedcentral.com/>

<http://www.pubmedcentral.nih.gov/>

<http://www.ekt.gr/info-serv/diglib/bases/groups/freejournals/ekt-journals.htm>

<http://www.doaj.org/>

<http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>

<http://info.jstage.jst.go.jp/eng/index.html>

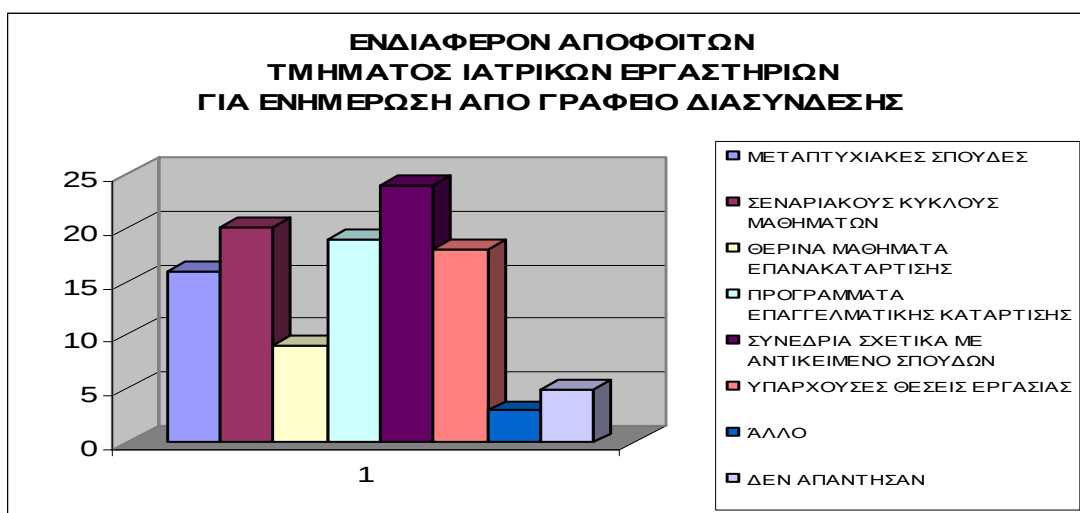
<http://www.scielo.org/index.php?lang=en>

9.2 Γραφείο Διασύνδεσης

Το Γραφείο Διασύνδεσης (Γ.Δ.) αποτελεί έργο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.) και χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο στο πλαίσιο του Γ' Κοινοτικού Πλαισίου στήριξης μέσω του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Ο θεσμός του Γραφείου Διασύνδεσης εντάσσεται στις συστηματικές προσπάθειες του Ιδρύματος να διευρύνει το ρόλο του και να συνδεθεί τόσο με το κοινωνικό όσο και με το παραγωγικό περιβάλλον προσφέροντας στους φοιτητές του τη δυνατότητα της επικοινωνίας, της πληροφόρησης, του σχεδιασμού της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας, της μετάβασης στην αγορά εργασίας καθώς και τις προοπτικές για περαιτέρω επιμόρφωση και εξειδίκευση.

Ο στόχος αυτός προωθείται και επιτυγχάνεται με την υποστήριξη των φοιτητών και αποφοίτων στην εύρεση μεταπτυχιακών σπουδών, περαιτέρω εξειδίκευσης, υποτροφιών, προγραμμάτων κατάρτισης, επιχειρήσεων για την υλοποίηση της πρακτικής τους άσκησης, καθώς και με υπηρεσίες που διευκολύνουν την πρόσβαση στην αγορά εργασίας.



Επιπλέον, το Γραφείο Διασύνδεσης προωθεί την ανάλυση ζητημάτων που συνδέονται με την αγορά εργασίας και ενδιαφέρουν ιδιαίτερα το ΤΕΙ Λάρισας και τροφοδοτεί τα αρμόδια πανεπιστημιακά όργανα με σχετικές αναλύσεις και πληροφορίες, που μπορούν να συνεκτιμηθούν κατά τη διαμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών, της ύλης των μαθημάτων και των μεθόδων διδασκαλίας.

10. TECHNOLOGICAL EDUCATION INSTITUTE OF LARISSA **AN EXTENDED ENGLISH SUMMARY**

Department Of Medical Laboratories

Post Address:	School of Health Science and Welfare Department of Medical Laboratories T.E.I. Larissas 411 10 Larissa
Department Head:	Panagiotis Plageras, Assistant Professor, Phone No: +30 2410 684267
Secretary:	George Grigoroulis
ECTS Coordinator:	Panagiotis Plageras, Assistant. Professor, Phone No: +30 2410 684254
Contact Details:	Phone No: +30 2410 684254, FAX: +30 2410 613986 Web Site: http://www.teilar.gr/schools/seyp/labs/index.el.php3 e-mail: banios@teilar.gr
Facilities:	Department's facilities is located on the main building of TEI The secretarial office is located on the ground floor of the main building in the central corridor. The lecture and laboratory rooms are also on the ground and third floor of the main building, section B. The faculty offices are located on the ground and first floor of the main building.
Degree:	Technologist of Medical Laboratories
Aim and Objective:	The content of studies of the Department of Medical Laboratories cover the cognitive object of Medical Laboratorial Ordeals in the webs, liquids and in the excretions of human body (blood, urine, hormones etc) as these are applied in the Medical sectors of Microbiology, Virology, Hematology, Blood donation (Bank of Blood) Immunology, Clinical Chemistry, Pathological Anatomy, etc.
Admission:	• The admission in TEI is realized under the condition, that the candidate, being a holder of a secondary education school degree, has succeeded at the General Pan Hellenic Examinations for the admission in tertiary education, which, for the different scientific directions, take place simultaneously all over Greece. • The department also accepts a small number of mature students who must be university and TEI graduates from other disciplines (up to 10% of the number of students admitted under the examination system) Because the number of the university graduate candidates exceeds the number of available positions, these students are admitted after examination in three subjects defined by the department..

Registration:	New students can register with in a small period, at the end of September, every year. The ministry of education announces the exact time and duration of this period.
Graduate Studies:	In order to graduate students must complete successfully 30 credit units per semester according to the department's course schedule. The total number of credits for graduation must be at least 240. For each semester, the student has to organize his/her individual curriculum, by declaring, on the stage of enrolment, a total number of 20-45 credits of attendance per week. According to the applicable legislation, in no case a student can be nominated as graduate before the expected 8-semester time-period.
Assessment of Students:	Attendance is compulsory and in the case of fail, the corresponding procedure is repeated. In any case if the number of teaching hours realized for a specific course unit falls below the 2/3 of the corresponding teaching hours, the unit is repeated next semester. Students are also expected to carry out successfully at least 80% of the laboratory classes for each unit. The student's marking on a theoretical subject, is composed of his/her successful performance during the semester, which counts a 40% and the results of the written examination at the end of the semester, which counts a 60%. Marking on a lab's subject is based on the overall student's attendance during their laboratory classes.
Faculty:	Professors: 1 Associates Professors: 3 Assistants Professors: 3 Lecturers: 2 Total 9

Course Units – Credits

Department of Medical Laboratories

C: Compulsory units, C/E: Compulsory Elective units

1st Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Medical Physics	C	2	1	2	5	6
2	Mathematics	C	2		2	4	5
3	Computer Applications	C	2	1	4	7	6,5
4	Chemistry	C	3		3	6	6,0
5	Biology- Genetics.	C	2	1	2	5	6,5
Total			11	3	13	27	30

2nd Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Anatomy I	C	2		1	3	5
2	Physiology I	C	2		1	3	4,5
3	Biochemistry I	C	3		3	6	5,5
4	Nutrient Substratum	C	2		2	4	5
5	General Microbiology	C	2		3	5	5,5

6	Guinea Pigs	C	2		2	4	4,5
Total			13		12	25	30

3rd Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Anatomy II	C	2		1	3	5
2	Physiology II	C	2		1	3	5
3	Biochemistry II	C	3		3	6	5,5
4	Public Health	C	2			2	4
5	Medical Microbiology I	C	2		3	5	5
6	Equipment Technology	C	2		2	4	5,5
Total			13		10	23	30

C: Compulsory units, C/E: Compulsory Elective units

4th Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Histopathology I	C	2		3	5	6,5
2	Blood Donation	C	1		3	4	3,5
3	Clinical Chemistry I	C	2	1	3	6	5,5
4	Hematology I	C	2		3	5	5,5
5	Medical Microbiology II	C	2		3	5	5
6	Foreign Language - Terminology	C	2		1	3	4
Total			11	1	16	28	30

5th Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Histopathology II	C	2		3	5	5,5
2	Health Psychology	C	2		0	2	2
3	Clinical Chemistry II	C	3		3	6	6,5
4	Hematology II	C	2		3	5	5,5
5	Virus Science	C	2	1	2	5	6,5
6	Professional Ethics	C	2		0	2	4
Total			13	1	11	25	30

6th Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Histopathology III	C	2	1	3	6	6
2	Immunology	C	2	1	3	6	6
3	Clinical Chemistry III	C	2	1	3	6	6
4	Hematology III	C	2		3	5	6
5	Medical Biotechnology - Molecular Base of Genetic illnesses	C	3		2	5	6
Total			11	3	14	28	30

C: Compulsory units, C/E: Compulsory Elective units

7th Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Histopathology IV	C	2		3	5	6
2	Micitology	C	2		2	4	4,5
3	Clinical Chemistry IV	C	2	1	3	6	6
4	Blood Donation	C	2		3	5	5
5	Parasitology	C	2		2	4	4,5
6	Labour Relationships	C	2		0	2	4
Total			12	1	13	26	30

8th Semester			Lecture Hours	Work-shops	Laboratories	Total Hours	Credits
1	Degree dissertation	C					10
2	Training (24 week duration – 6 months)	C					20
Total							30

Elective Lessons.

Course Dependence.

If the content of a Lesson is condition of successful follow-up of another Lesson, the first Lesson is characterized as Prerequisite Lesson.

Lesson	Prerequisite Lesson
Anatomy II	Anatomy I
Physiology I	Physiology II
Histopathology I	Anatomy I & II
Blood Donation	Hematology I
Medical Microbiology I	General Microbiology
Medical Microbiology II	General Microbiology
Clinical Chemistry II	Clinical Chemistry I
Clinical Chemistry III	Clinical Chemistry I
Clinical Chemistry IV	Clinical Chemistry I
Hematology III	Hematology I & II
Histopathology I	Histopathology II
Histopathology III	Histopathology I
Histopathology IV	Histopathology I

Degree Mark

The Degree Mark is calculated with approximation of 2 decimal digits, according to the following formula:

$$\frac{\sum_{i=1}^n C_i * B_i}{\Sigma C}$$

where

- **n** → Number of course attend
- **C_i** → Credits in each course
- **B_i** → Lesson's Mark
- **ΣC** → Total Credits

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ - ΠΗΓΕΣ

1. Δ. Οικονόμου, Γ. Πετράκος, Π. Πλαγιάς, Ι. Ψυχάρης. «Πανεπιστήμιο και Αγορά Εργασίας». Προσφορά – Ζήτηση και Προοπτικές Απασχόλησης Αποφοίτων ΑΕΙ. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, 2002, ISBN : 960-8029-20-1
2. Βουλγαράκης Γ., 2001, Ο νόμος πλαίσιο για τα ΤΕΙ (όπως τροποποιήθηκε με το ν. 2916/2001). Αθήνα – Κομοτηνή: Εκδόσεις Σάκκουλα.
3. Γραφεία Διασύνδεσης ΑΕΙ (Πανεπιστήμια & ΤΕΙ): «Αρχεία και Βάσεις δεδομένων»
4. Οδηγοί Επαγγελματών ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
5. Έρευνα αγοράς εργασίας για τους αποφοίτους ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
6. Έρευνα αποφοίτων Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Λάρισας.
7. Έρευνα αποφοίτων Γραφείου Διασύνδεσης ΤΕΙ Λάρισας.
8. Οδηγός Μεταπτυχιακών Σπουδών - Οριζόντια Δράση Γραφείων Διασύνδεσης ελληνικών ΑΕΙ.
9. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων
10. Σχετικά ΦΕΚ (Φύλλα Εφημερίδας Κυβέρνησης)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ - Δ.Α.: 40/2003

Δ.Α. για τη ρύθμιση των όρων αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στα διαγνωστικά κέντρα και στα ιατρικά εργαστήρια όλης της χώρας

Δ.Α.: 40/2003

1. Με την υπ' αριθ. 043/25.6.2003 αίτησή της, η «Ομοσπονδία Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας (ΟΣΝΙΕ)», νόμιμα εκπροσωπούμενη, ζήτησε την παροχή υπηρεσιών διαιτησίας, αφού οι εργοδοτικές οργανώσεις «Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ιατρικών Διαγνωστικών Κέντρων» και «Πανελλήνια Επαγγελματική Ένωση Εργαστηριακών Γιατρών Βιοπαθολόγων, Κυτταρολόγων, Παθολογοανατόμων» αρνήθηκαν τη μεσολάβηση, ώστε να υπάρξει και για τους εργαζόμενους στα ιατρικά διαγνωστικά κέντρα και στα ιατρικά εργαστήρια όλης της χώρας συλλογική ρύθμιση που να ρυθμίζει τους όρους αμοιβής και εργασίας τους για το έτος 2003.2. Στις 3.7.2003 η Βασική Γεωργακοπούλου επιλέχθηκε με την α κλήρωση αναπληρωτής διαιτητής, ..

Για τους λόγους αυτούς

Η απόφασή μου έχει ως εξής

Αρθρο

1

Πεδίο ισχύος Στις διατάξεις της παρούσας απόφασης υπάγονται οι εργαζόμενοι (ιατροί, νοσηλευτικό παραϊατρικό διοικητικό βοηθητικό και εργατοτεχνικό προσωπικό, οδηγοί αυτοκινήτων) με σχέση εξαρτημένης εργασίας, που είναι μέλη σωματείων της ΟΣΝΙΕ και απασχολούνται στα διαγνωστικά κέντρα και στα ιατρικά εργαστήρια όλης της χώρας, τα οποία ανήκουν στη δύναμη των εργοδοτικών οργανώσεων «Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ιατρικών Διαγνωστικών Κέντρων» και «Πανελλήνια Επαγγελματική Ένωση Εργαστηριακών Γιατρών Βιοπαθολόγων, Κυτταρολόγων, Παθολογοανατόμων». *Αρθρο*

2

Αναπροσαρμογή βασικών μηνιαίων μισθών - επιδομάτων

*α) Οι βασικοί μηνιαίοι μισθοί των εργαζομένων που υπάγονται στην παρούσα, όπως είχαν διαμορφωθεί την 31.12.2002, αυξάνονται κατά ποσοστό 2,5% από την 1.1.2003 και, όπως αυτοί θα έχουν διαμορφωθεί την 30.6.2003, αυξάνονται περαιτέρω κατά ποσοστό 2,5% από την 1.7.2003. β) Κατά τα ίδια ποσοστά και από τις ίδιες ημεροχρονολογίες αυξάνονται και τα τυχόν σε ευρώ επιδόματα που προβλέπονται από προγενέστερες συλλογικές ρυθμίσεις. *Αρθρο**

3

*Οι νοσηλευτές-τριες και οι βοηθοί τους, με κύρια απασχόληση σε εργαστήρια ραδιοϊσοτόπων, πυρηνικής ιατρικής (ΙΩΔΙΟ) και σε αιμοδυναμικά εργαστήρια, λαμβάνουν τα επιδόματα που ισχύουν για τους εργαζόμενους στα ακτινολογικά και ακτινοθεραπευτικά εργαστήρια: ήτοι 35% επίδομα επικίνδυνης εργασίας και 18% επίδομα ανθυγιεινής εργασίας, που υπολογίζονται επί των βασικών τους κάθε φορά μισθών. Στο παραπάνω επίδομα ανθυγιεινής εργασίας συμψηφίζεται το ήδη χορηγούμενο όμοιο επίδομα σε ποσοστό 12%. *Αρθρο**

4

Επιδόματα παρασκευαστών

α) Στους παρασκευαστές και βοηθούς εργαστηρίων που εργάζονται σε μικτά εργαστήρια και ασχολούνται, με εντολή του εργοδότη τους, τόσο σε εξετάσεις μικροβιολογικές,

παθολογοανατομίας κ.λπ., όσο και σε εξετάσεις βιοχημείας και ιστοχημείας παθολογοανατομικών εργαστηρίων, χορηγείται επίδομα ανθυγιεινής και επικίνδυνης εργασίας σε ποσοστό 50%, όπως ήδη χορηγείται στους εργαζόμενους στα αμιγή εργαστήρια βιοχημείας και ιστοχημείας.β) Οι εργαζόμενοι της προηγούμενης παραγράφου με κύρια απασχόληση σε εργαστήρια ραδιοϊσοτόπων, πυρηνικής ιατρικής (ΙΩΔΙΟ) και σε αιμοδυναμικά εργαστήρια, λαμβάνουν τα επιδόματα που ισχύουν για τους εργαζόμενους στα ακτινολογικά και ακτινοθεραπευτικά εργαστήρια: ήτοι 35% επίδομα επικίνδυνης εργασίας και 18% επίδομα ανθυγιεινής εργασίας, που υπολογίζονται επί των βασικών τους κάθε φορά μισθών. Στο παραπάνω επίδομα επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας συμψηφίζεται το χορηγούμενο όμοιο επίδομα από 30%, 25% ή 50%.γ) Στους παρασκευαστές και βοηθούς, τμημάτων βιοχημείας και ιστοχημείας, παθολογοανατομικών εργαστηρίων, με κύρια απασχόληση σε εργαστήρια ραδιοϊσοτόπων, πυρηνικής ιατρικής (ΙΩΔΙΟ), καθώς και σε αιμοδυναμικά εργαστήρια, χορηγούνται τα επιδόματα που ισχύουν για τους εργαζόμενους στα ακτινολογικά και ακτινοθεραπευτικά εργαστήρια: ήτοι 35% επίδομα επικίνδυνης εργασίας και 18% επίδομα ανθυγιεινής εργασίας, που υπολογίζονται επί των βασικών τους κάθε φορά μισθών. Στο παραπάνω επίδομα επικίνδυνης και ανθυγιεινής εργασίας συμψηφίζεται το χορηγούμενο όμοιο επίδομα από 30%, 25% ή 50%.Άρθρο 5

Στους υπαγόμενους στην παρούσα, σε περίπτωση θανάτου συζύγου, τέκνων, γονέων και αδελφών, χορηγείται άδεια δύο (2) ημερών με αποδοχές.Άρθρο 6

Στους ηλεκτρονικούς πτυχιούχους ανωτέρων σχολών, εφόσον απασχολούνται με ηλεκτρονικά μηχανήματα τέσσερις (4) τουλάχιστον ώρες ημερησίως, χορηγείται επίδομα ειδικών συνθηκών σε ποσοστό 10%, υπολογιζόμενο επί των βασικών μηνιαίων μισθών.Άρθρο 7

α) Τα καταληκτικά μισθολογικά κλιμάκια και οι αντίστοιχοι βασικοί μισθοί των ξυλουργών, συντηρητών, εργατοτεχνιτών οικοδόμων (αμμοκονιαστές, κτίστες, ελαιοχρωματιστές κ.λπ.) διαμορφώνονται ως εξής:1. Ετη υπηρεσίας - προϋπηρεσίας 18-21: Βασικός μισθός (την 31.12.2002) 810,88 ευρώ.2. Ετη υπηρεσίας - προϋπηρεσίας 21-35: Βασικός μισθός (την 31.12.2002) 841,09 ευρώ.

Επί των προηγούμενων βασικών μισθών θα υπολογισθούν οι αυξήσεις του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης.β) Στους ξυλουργούς, συντηρητές, εργατοτεχνίτες οικοδόμους (αμμοκονιαστές, κτίστες, ελαιοχρωματιστές κ.λπ.) χορηγείται επίδομα ανθυγιεινής εργασίας σε ποσοστό 5%, που υπολογίζεται στους βασικούς μηνιαίους μισθούς.Άρθρο 8
Επίδομα τροφής

Το ημερήσιο επίδομα τροφής του άρθρου 8 της Δ.Α.39/2002 διαμορφώνεται σε 0,76 ευρώ για κάθε εργάσιμη ημέρα.Άρθρο 9
Διατήρηση ρυθμίσεων

Κατά τα λοιπά, εξακολουθούν να ισχύουν οι όροι της Δ.Α.39/2002 και των προηγούμενων οικείων συλλογικών ρυθμίσεων, κατά το μέρος που δεν τροποποιούνται ρητά με την παρούσα.Άρθρο 10
Αρχή ευνοϊκότερης ρύθμισης

α) Αποδοχές ανώτερες από αυτές που καθορίζονται με την παρούσα ή ευνοϊκότεροι όροι εργασίας, που προβλέπονται από νόμους, διατάγματα, υπουργικές αποφάσεις, ατομικές συμβάσεις εργασίας ή Σ.Σ.Ε., Δ.Α., κανονισμούς εργασίας, έθιμα κ.λπ., δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν.β) Όλοι οι θεσμικοί όροι της από 15.4.2002 Ε.Γ.Σ.Σ.Ε. ισχύουν και για τους εργαζόμενους που υπάγονται στην παρούσα.Άρθρο 11
Εναρξη ισχύος

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την 1η Ιανουαρίου 2003.

επιλύοντας τη συλλογική διαφορά εργασίας που δημιουργήθηκε μεταξύ της Ομοσπονδίας Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας αφενός και των εργοδοτικών οργανώσεων

«Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ιατρικών Διαγνωστικών Κέντρων» και «Πανελλήνια Επαγγελματική Ένωση Εργαστηριακών Γιατρών Βιοπαθολόγων, Κυτταρολόγων, Παθολογοανατόμων» αφετέρου και η οποία αφορά στους όρους αμοιβής και εργασίας του προσωπικού που απασχολείται στα διαγνωστικά κέντρα και στα ιατρικά εργαστήρια όλης της χώρας

ΙΑΤΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ - Συλλογική διαφορά εργασίας σχετικά με τους όρους αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στα διαγνωστικά ιατρικά κέντρα και τα ιατρικά εργαστήρια όλης της Χώρας - Αρ.Πρωτ. 1423/3.6.2005

ΙΑΤΡΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ - Συλλογική διαφορά εργασίας σχετικά με τους όρους αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στα διαγνωστικά ιατρικά κέντρα και τα ιατρικά εργαστήρια όλης της Χώρας - Αρ.Πρωτ. 1423/3.6.2005

Σήμερα, την 31 Μαΐου 2005, ο κ. Ιωάννης Ληξουριώτης, που αναδείχθηκε και ανέλαβε την 18.05.2005 διαιτητής κατά το άρθρο 16 § 4 του Νόμου 1876/1990 και σύμφωνα με τον Κανονισμό Καταστάσεως Μεσολαβητών-Διαιτητών προκειμένου να επιλύσει τη συλλογική διαφορά εργασίας σχετικά με τους όρους αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στα διαγνωστικά ιατρικά κέντρα και τα ιατρικά εργαστήρια όλης της Χώρας.

Αφού έλαβε υπόψη του

1. Την υπ' αρ. πρωτ. Ο.ΜΕ.Δ. 022/25.4.2005 αίτηση με την οποία προσέφυγε η Ομοσπονδία Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας στην Διαιτησία.
2. Την υπ' αριθ. πρωτ. 31/26.01.2005 αίτηση μεσολάβησης της Ομοσπονδίας Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας.
3. Τα έγγραφα που περιέχονται στο σχετικό φάκελο Μεσολάβησης και τα στοιχεία που προκύπτουν απ' αυτά.
4. Την από 12.4.2005 Πρόταση του Μεσολαβητή του Ο.ΜΕ.Δ. με την οποία περατώθηκε η μεσολαβητή διαδικασία που εισήχθη με την προαναφερθείσα αίτηση μεσολάβησης.
5. Το γεγονός ότι η εργατική πλευρά με το από 14.04.2005 έγγραφό της αποδέχθηκε την πρόταση αυτή, ενώ από την εργοδοτική πλευρά η πρόταση αυτή έγινε δεκτή από τις εργοδοτικές οργανώσεις Πανελλήνια Ένωση Ιδιωτικών Κλινικών, Πανελλήνια Ένωση Ιδιωτικής Περίθαλψης, Ένωση Συγχρόνων Γενικών Κλινικών, Σύνδεσμος Ιδιωτικών Κλινικών Πειραιά, Ένωση Νευροψυχιατρικών Κλινικών Αθηνών-Περιχώρων και Σύνδεσμο ΑΕ και ΕΠΕ, ενώ οι λοιπές οργανώσεις την απέρριψαν.
6. Το γεγονός ότι οι οργανώσεις που αποδέχθηκαν την μεσολαβητική πρόταση εν συνεχεία σύναψαν με βάση την πρόταση αυτή την από 12.05.2005 συλλογική σύμβαση εργασίας, η οποία καλύπτει εν γένει τις Ιδιωτικές Κλινικές όλης της χώρας.
7. Το γεγονός ότι από τις λοιπές οργανώσεις ήδη κατά την αρχή της διαδικασίας της παρούσας Διαιτησίας η Πανελλήνια Ένωση Επιχειρηματιών Οίκων Ευγηρίας συμφώνησε και υπέγραψε με την Ομοσπονδία Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας την από 27.5.2005 Σ.Σ.Ε. που καλύπτει τους εργαζόμενους στους ιδιωτικούς οίκους ευγηρίας όλης της χώρας.
8. Τα όσα ενώπιον του Διαιτητή διαμερίφθηκαν κατά την κοινή συνάντηση των μερών που πραγματοποιήθηκε την 27.05.2005, κατά την οποία παρευρίσκονταν οι εκπρόσωποι της εργατικής οργάνωσης Ομοσπονδία Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας και εκ των εργοδοτικών οργανώσεων ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ιατρικών Διαγνωστικών Κέντρων και η Πανελλήνια Ένωση Επαγγελματιών Γιατρών Εργαστηριακής Διάγνωσης, Μικροβιολογίας, Κυτταρολογίας, Παθολογικής Ανατομίας, ενώ οι εκπρόσωποι των λοιπών εργοδοτικών οργανώσεων (Ένωση Νευροψυχιατρικών Κλινικών Θεσσαλίας Δυτικής Μακεδονίας και Ένωση Ιδιωτικών Κλινικών Βορείου Ελλάδας), μολονότι προσκλήθηκαν δεόντως, δεν προσήλθαν.
9. Ότι με τις ως άνω από 12.5.2005 και 27.5.2005 δύο υπογραφείσες Σ.Σ.Ε. που αφορούν η πρώτη τις ιδιωτικές κλινικές και η δεύτερη τους οίκους ευγηρίας όλης της χώρας,

συνομολογήθηκαν αυξήσεις των βασικών μισθών των υπαγομένων σ' αυτήν εργαζομένων σε ποσοστό 3,5% από 1 ης Ιανουαρίου 2005.

10. Ότι γενικότερα κρίνεται σκόπιμο η παρούσα συλλογική ρύθμιση να μην αφίσταται σημαντικά των όρων που έχουν περιληφθεί στις παραπάνω ρυθμίσεις, δεδομένου ότι μεταξύ των αντίστοιχων καλυπτόμενων εργασιακών χώρων υφίσταται μια προφανής συνάφεια.

11. Ότι η ένταξη με την παρούσα νέων ειδικοτήτων όπως αυτή των βιοχημικών και βιολόγων, καθώς και των συντηρητών ιατρικών μηχανημάτων, δεν είναι δυνατόν να γίνει χωρίς αντίστοιχη παραπομπή σε ρυθμίσεις με τις οποίες ήδη ορίζονται βασικοί μισθοί και λοιποί όροι εργασίας, εν προκειμένω δε ενδείκνυται να γίνουν σχετικές παραπομπές στην ως άνω από 12.5.2005 που αφορά το προσωπικό των κλινικών.

12. Ότι η παραπομπή αυτή δεν είναι δυνατόν να αναφέρεται και στο νοσοκομειακό επίδομα, δεδομένου ότι το επίδομα αυτό καταβάλλεται με βάση την από 8.6.1994 (άρθρο 3 § 4) μόνο στο προσωπικό των κλινικών και στο προσωπικό των οίκων ευγηρίας, υπό την προϋπόθεση ότι οι επιχειρήσεις αυτές διαθέτουν κλίνες (βλ. Δ.Α. 38/1997 άρθρο 13 παράγραφος 8).

13. Ότι, μολοντί από εργοδοτικής πλευράς στην παρούσα συλλογική διαφορά συμμετέχουν και δύο οργανώσεις που αφορούν τις ιδιωτικές κλινικές (και οι οποίες δεν προσήλθαν), θεωρούμε ότι η εν λόγω επαγγελματική κατηγορία έχει ήδη καλυφθεί σε όλη την έκταση της επικράτειας με την από 12.5.2005 συναφθείσα Σ.Σ.Ε. (η οποία άλλωστε παγίως κηρύσσεται ως γενικώς υποχρεωτική) και συνεπώς η παρούσα ρύθμιση κρίνεται σκόπιμο να μην περιλάβει στο πεδίο εφαρμογής της τις ιδιωτικές κλινικές και να καλύψει αποκλειστικά τους εργαζόμενους στα διαγνωστικά ιατρικά κέντρα και τα ιατρικά εργαστήρια όλης της Χώρας.

14. Ότι τα μέρη δεν εκφράστηκε αντίρρηση να καλύψει η παρούσα ρύθμιση το σύνολο του τρέχοντος έτους και συνεπώς η απόφαση που θα εκδοθεί θα αρχίζει να ισχύει αναδρομικά από 1.1.2005.

Επιλύοντας τη συλλογική διαφορά μεταξύ των:

α) Ομοσπονδίας Συλλόγων Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων Ελλάδας και β) Πανελλήνιου Συνδέσμου Ιατρικών Διαγνωστικών Κέντρων Ένωσης Επαγγελματιών Γιατρών Εργαστηριακής Διάγνωσης, Κυτταρολογίας, Παθολογικής Ανατομίας και Πανελλήνιας Μικροβιολογίας,

Αποφασίζει ως εξής

Άρθρο 1 - Πεδίο εφαρμογής

Στην παρούσα ρύθμιση υπάγονται όλοι όσοι εργάζονται με σύμβαση εξηρημένης εργασίας στα διαγνωστικά ιατρικά κέντρα και τα ιατρικά εργαστήρια όλης της Χώρας (γιατροί, νοσηλευτικό προσωπικό, παραϊατρικό, διοικητικό, βοηθητικό και εργατοτεχνικό προσωπικό, οδηγοί αυτοκινήτων).

Άρθρο 2 - Βασικοί μισθοί

Α) Οι βασικοί μισθοί όλων των ειδικοτήτων των υπαγομένων στην παρούσα εργαζομένων, όπως είχαν διαμορφωθεί την 31.12.2004 με βάση την υπ' αριθ. 21/2004 Δ.Α., αυξάνονται από 1.1.2005 κατά ποσοστό 3,5%.

Β) Με το ίδιο ως άνω ποσοστό αυξάνονται αντίστοιχα από 01.01.2005 και όλα τα σε ευρώ επιδόματα και προσαυξήσεις που προβλέπονται από προγενέστερες συλλογικές ρυθμίσεις.

Άρθρο 3 - Προσθήκη μισθολογικού κλιμακίου

Στα ισχύοντα μισθολογικά κλιμάκια των ειδικοτήτων α) Θυρωρών-Κλητήρων κλπ και β) Καθαριστριών, προστίθεται από 1.1.2005 ένα ακόμη κλιμάκιο για τα έτη υπηρεσίας 18-21 με τελικό κλιμάκιο αυτών των ετών 21-35. Ο βασικός μισθός του νέου κλιμακίου 18-21 ετών υπηρεσίας είναι αυτός του παλαιού καταληκτικού κλιμακίου 18-35, ενώ ο βασικός μισθός του νέου καταληκτικού κλιμακίου 21-35 ετών υπηρεσίας σχηματίζεται με την προσθήκη στον βασικό μισθό του κλιμακίου 18-35 της διαφοράς μεταξύ αυτού και του προηγούμενου κλιμακίου 15-18.

Άρθρο 4 - Ένταξη νέων ειδικοτήτων μισθωτών

α) Οι βιοχημικοί και οι βιολόγοι εντάσσονται στην παρούσα ρύθμιση και λαμβάνουν τους βασικούς μισθούς που αφορά την ειδικότητά τους στους οποίους περιέχεται και η εκ ποσοστού 3,5% αύξηση για το 2005 καθώς και τα επιδόματα όπως προβλέπονται για τη κατηγορία αυτή στην από 17.5.2005 ΣΣΕ που αφορά το προσωπικό των κλινικών, εξαιρουμένου του νοσοκομειακού επιδόματος.

β) Οι συντηρητές ιατρικών μηχανημάτων εντάσσονται στην παρούσα ρύθμιση και λαμβάνουν τους βασικούς μισθούς που αφορά στην ειδικότητά τους στους οποίους περιέχεται η εκ ποσοστού 3,5% αύξηση για το 2005 καθώς και τα επιδόματα όπως προβλέπονται για την κατηγορία αυτή στην από 17.5.2005 ΣΣΕ που αφορά στο προσωπικό των κλινικών, εξαιρουμένου του νοσοκομειακού επιδόματος.

Άρθρο 5 - Επέκταση του επιδόματος ανθυγιεινής εργασίας σε νέες ειδικότητες ιατρών

Το επίδομα ανθυγιεινής εργασίας σε ποσοστό 20% επί του βασικού τους μισθού που προβλέπεται από τις ισχύουσες ρυθμίσεις και καταβάλλεται μέχρι την 31.12.2004 σε διάφορες ειδικότητες ιατρών, χορηγείται από 1.1.2005 και στους γιατρούς με την ειδικότητα του γαστρεντερολόγου, που παρέχουν τις υπηρεσίες τους σε αντίστοιχα τμήματα των υπαγομένων στην παρούσα μονάδων.

Άρθρο 6 - Αύξηση του επιδόματος βιβλιοθήκης των ιατρών

Το προβλεπόμενο επίδομα βιβλιοθήκης που καταβάλλεται για όλες τις ειδικότητες των ιατρών, αυξάνεται από 1.1.2005 κατά μία ποσοστιαία μονάδα και ορίζεται σε 7%.

Άρθρο 7 - Επίδομα ισολογισμού των Λογιστών και Β. Λογιστών

Το επίδομα ισολογισμού που καταβάλλεται με βάση τις προηγούμενες όμοιες ρυθμίσεις στους λογιστές και βοηθούς λογιστές που απασχολούνται στις υπαγόμενες στη ρύθμιση αυτή επιχειρήσεις, ορίζεται από 1.1.2005 σε ποσοστό 70% επί του βασικού τους μισθού όπως αυτός καθορίζεται με βάση τα χρόνια υπηρεσίας και προϋπηρεσίας τους.

Άρθρο 8 - Επίδομα εκτός έδρας οδηγών ασθενοφόρων αυτοκινήτων

Στο πλήρωμα των ασθενοφόρων αυτοκινήτων που μετακινούνται για τη μεταφορά ασθενών, ιδιοσκευασμάτων, μοσχευμάτων κλπ εκτός της έδρας τους και πέραν των 70 χιλιομέτρων και δεν διανυκτερεύουν εκτός έδρας, χορηγείται ημερήσια αποζημίωση ίση με το 1/25ο του νομίμου μισθού τους για κάθε ημερήσια μετακίνηση.

Άρθρο 9 - Ημέρες αργίας

Στις ήδη προβλεπόμενες, πέραν αυτών του νόμου, ημέρες αργίας, κατά τις οποίες στους μισθωτούς που εργάζονται κατ' αυτές καταβάλλεται η προσαύξηση του 75%, προστίθεται από 01.01.2005 και η εορτή του Αγ. Πνεύματος.

Άρθρο 10 - Τροφή

Στο παραϊατρικό προσωπικό και τις καθαρίστριες χορηγείται τροφή σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της από 17.5.2005 Σ.Σ.Ε. που αφορά το προσωπικό των κλινικών.

Άρθρο 11 - Θεσμικές διατάξεις των ΕΓΣΣΕ

Όλες οι θεσμικού χαρακτήρα διατάξεις των ΕΓΣΣΕ, όπως σήμερα ισχύουν εφαρμόζονται και για τους υπαγόμενους στη παρούσα ρύθμιση μισθωτούς, εκτός εάν ισχύουν ευνοϊκότεροι όροι.

Άρθρο 12 - Ακροτελεύτιες διατάξεις

Τυχόν καταβαλλόμενες ανώτερες αποδοχές από αυτές που καθορίζονται με την παρούσα ρύθμιση ή ισχύοντες ευνοϊκότεροι όροι εργασίας δεν μειώνονται και δεν τροποποιούνται.

Όλες οι διατάξεις της υπ' αριθ. 21/2004 Δ.Α. καθώς και των ομοίων ρυθμίσεων των προηγούμενων ετών που δεν τροποποιούνται με την παρούσα εξακολουθούν να ισχύουν.

Η ισχύς της παρούσας ρύθμισης αρχίζει από **1.1.2005**, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης