

**ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΑΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΣΥΝΟΨΗ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Ο Οδηγός Επαγγελματών Πτυχιούχων του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης συντάχθηκε για να συμβάλει στην ενημέρωση των πτυχιούχων του Τμήματος σε θέματα που αφορούν στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία και την ένταξή τους στην αγορά εργασίας. Παρέχει τα βασικά στοιχεία, αλλά και κατάλογο περαιτέρω πηγών πληροφόρησης και ενημέρωσης, όπου ο ενδιαφερόμενος θα μπορεί να ανατρέξει και να εντοπίσει πιο εξειδικευμένα θέματα. Αναφέρεται στα θέματα των επαγγελματικών δικαιωμάτων, στα δυνητικά πεδία απασχόλησης, στις δυνατότητες συνέχισης των σπουδών σε μεταπτυχιακό επίπεδο και σε άλλες χρήσιμες πληροφορίες για τους πτυχιούχους του Τμήματος. Το έργο της σύνταξης του παρόντος Οδηγού Επαγγελματών υλοποιήθηκε στα πλαίσια της Οριζόντιας Δικτύωσης των Γραφείων Διασύνδεσης των Ελληνικών Τ.Ε.Ι. Συγχρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το ΥΠ.Ε.Π.Θ. και εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Κατάρτισης (Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ.) του Γ' Κ.Π.Σ.

Η σύνταξη του παρόντος Επαγγελματικού Οδηγού αποτελεί πρακτικά την πρώτη προσπάθεια συστηματικής προσέγγισης του θέματος της επαγγελματικής σταδιοδρομίας των Πτυχιούχων του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος και βασίστηκε στους αντίστοιχους Οδηγούς τμημάτων του ΤΕΙ Κρήτης και του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας. Υποδείξεις και διορθώσεις από τους χρήστες του οδηγού θα συμπεριληφθούν στην πρώτη αναθεώρηση του.

Για την προετοιμασία του Οδηγού

Σταυρουλάκης Γιώργος
Καθηγητής
Τμήμα Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος

1. ΣΚΟΠΟΣ & ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ

Σκοπός και αντικείμενο του Οδηγού

Σκοπός του παρόντος Οδηγού Επαγγελματών Πτυχιούχων του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης είναι να αποτελέσει ένα ενημερωμένο και σύγχρονο εργαλείο πληροφόρησης των Πτυχιούχων του Τμήματος σε σημαντικά θέματα που αφορούν στην επαγγελματική τους σταδιοδρομία.

Ο Οδηγός απευθύνεται στους πτυχιούχους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, και αποτελεί την πρώτη προσπάθεια προετοιμασίας του και γιαυτό αναμένεται να υπάρχουν πληροφορίες που δεν έχουν συμπεριληφθεί στον παρόντα Οδηγό. Παρέχει τα βασικά στοιχεία, αλλά και πηγές για περαιτέρω πληροφόρηση και ενημέρωση, όπου οι ενδιαφερόμενοι θα μπορούν να ανατρέξουν και να εντοπίσουν πιο εξειδικευμένα θέματα.

Τα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Τ.Ε.Ι.) ανήκουν στην Ανώτατη Εκπαίδευση με το νόμο 2916/2001. Τα Τ.Ε.Ι. είναι Ν.Π.Δ.Δ. και αυτοδιοικούνται στα πλαίσια του ιδρυτικού τους νόμου. Αποστολή των ιδρυμάτων αυτών είναι να παρέχουν θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση, επαρκή για την εφαρμογή επιστημονικών, τεχνολογικών, καλλιτεχνικών ή άλλων γνώσεων στο επάγγελμα, να συμβάλλουν στη δημιουργία πτυχιούχων ικανών να συνεισφέρουν ως στελέχη εφαρμογής στην τεχνολογική, οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας.

Σήμερα σπουδάζουν στα ελληνικά Τ.Ε.Ι. περί τους 200.000 σπουδαστές, σε διάφορες Σχολές και Τμήματα, δημιουργώντας πτυχιούχους επαγγελματίες σε ένα εκτενέστατο φάσμα γνωστικών αντικειμένων, που καλύπτει πρακτικά όλους τους τομείς της ελληνικής οικονομίας. Είναι λοιπόν αυτονόητη η σημασία αφενός μεν του σωστού επαγγελματικού προσανατολισμού των πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. αφετέρου δε η δημιουργία από πλευράς των Ιδρυμάτων γνωστικών αντικειμένων, που να μπορούν να ανταποκρίνονται στις παρούσες και τις μελλοντικές ανάγκες της ελληνικής οικονομίας.

Η αυξανόμενη ανεργία στο χώρο των νέων επιστημόνων και ο έντονος ανταγωνισμός στην αγορά εργασίας δημιουργεί δυσκολίες σε όλους τους πτυχιούχους. Η αξιόπιστη ενημέρωση σχετικά με τις υπάρχουσες δυνατότητες της αγοράς εργασίας και τα χαρακτηριστικά του κάθε επαγγέλματος μπορεί να συντελέσει ουσιαστικά στη σωστή επιλογή και το σωστό εξαρχής προσανατολισμό των πτυχιούχων, στην ανεύρεση εργασίας και τη χάραξη επαγγελματικής σταδιοδρομίας.

Μεθοδολογία

Το πεδίο απασχόλησης των πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. και ειδικότερα των Πτυχιούχων Μηχανικών Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, είναι εκτενέστατο και υπερβαίνει τα όρια ενός και μόνον Οδηγού. Υπό το πρίσμα αυτό το παρόν έργο υλοποιήθηκε με μία δομημένη μεθοδολογία, με κύρια σημεία εστίασης:

- Την άμεση και σαφή ενημέρωση του χρήστη.
- Το υφιστάμενο περιεχόμενο και πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ι. Κρήτης
- Τη μεθοδολογική προσέγγιση με τρόπο ώστε να είναι ανοικτός σε τυχόν αλλαγές και νέες πληροφορίες που θα προκύψουν με την πάροδο του χρόνου.
- Η σύνταξη του Οδηγού βασίστηκε και σε άλλους αντίστοιχους οδηγούς. Πηγές του Οδηγού αποτέλεσαν οι σχετικοί με το αντικείμενο διερεύνησης φορείς.

Περιεχόμενο σπουδών

Αποστολή και Γνωστικό αντικείμενο σπουδών

Το Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ιδρύθηκε με σκοπό την παροχή υψηλού επιπέδου γνώσης σε αντικείμενα που αφορούν τον εντοπισμό, την αξιολόγηση & διαχείριση των φυσικών πόρων, τις τεχνολογίες διαχείρισης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, την προστασία του περιβάλλοντος, τον εντοπισμό, την παρακολούθηση & την διαχείριση της περιβαλλοντικής ρύπανσης, την γεωφυσική & τις φυσικές καταστροφές, την γεωπληροφορική, την αειφόρο ανάπτυξη, και τις κατασκευαστικές & σχεδιαστικές τεχνολογίες.

Παράλληλα, με το επιστημονικά ανεγνωρισμένο ανθρώπινο δυναμικό, την τεχνογνωσία και το τεχνολογικά άριστο εξοπλισμό που διαθέτει, το Τμήμα Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος αναπτύσσει βασική και εφαρμοσμένη έρευνα στα γνωστικά πεδία της προστασίας του Περιβάλλοντος και της ορθολογικής διαχείρισης των Φυσικών Πόρων. Αναπτύσσει επίσης στους φοιτητές τις ικανότητες και τους εφοδιάζει με δεξιότητες, ώστε να είναι ανταγωνιστικοί σε εθνικό και διεθνές περιβάλλον.

Το Τμήμα συνεργάζεται με εκπαιδευτικά και ερευνητικά Ιδρύματα της χώρας και του εξωτερικού, με άλλους οργανισμούς και με παραγωγικούς φορείς της τοπικής, αλλά και της ευρύτερης κοινωνίας.

Γνωστικοί στόχοι επαγγέλματος

Με την ολοκλήρωση των σπουδών τους οι απόφοιτοι του Τμήματος διαθέτουν όλες τις απαραίτητες επιστημονικές και τεχνολογικές γνώσεις, τις δεξιότητες και τις εμπειρίες εφαρμογής, ώστε να δραστηριοποιούνται επαγγελματικά ως Πτυχιούχοι Μηχανικοί Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, σε όλους τους τομείς του αντικειμένου σπουδών του Τμήματος, αυτοδύναμα ή σε συνεργασία με άλλους επιστήμονες, είτε ως αυτοαπασχολούμενοι είτε ως υπεύθυνοι ή στελέχη/μηχανικοί ιδιωτικών ή δημόσιων επιχειρήσεων, οργανισμών και υπηρεσιών για να μελετούν, να σχεδιάζουν, να αναπτύσσουν, να ελέγχουν και να υποστηρίζουν συστήματα διαχείρισης των Φυσικών Πόρων και του Περιβάλλοντος.

Πιο συγκεκριμένα αναπτύσσουν επαγγελματική δραστηριότητα :

- στη μελέτη, το σχεδιασμό, την κατασκευή, την υποστήριξη & τη διαχείριση ενεργειακών συστημάτων,
- στον εντοπισμό, τον έλεγχο & την αντιμετώπιση της ρύπανσης του αέρα, του νερού & του εδάφους,
- στην περιβαλλοντικά ορθή διαχείριση αποβλήτων,
- στις γεωφυσικές διασκοπίσεις,
- στον εντοπισμό, την άντληση & διαχείριση των υδατικών πόρων,
- στις εδαφολογικές & γεωλογικές μελέτες καθώς και
- στην διαχείριση φυσικών καταστροφών.

Δομή των σπουδών

Οι σπουδές στο Τμήμα είναι διαρθρωμένες σε 8 εξάμηνα και περιλαμβάνουν θεωρητικά και εργαστηριακά μαθήματα, ασκήσεις πεδίου, σεμινάρια και εκπαιδευτικές επισκέψεις.

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει μαθήματα Γενικής και Ειδικής Υποδομής, μαθήματα Ειδικότητας καθώς και μαθήματα Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας και Ανθρωπιστικών επιστημών. Εκτός των προαναφερομένων ομάδων μαθημάτων, οι σπουδαστές μπορούν να επιλέξουν προαιρετικά μαθήματα ειδικότητας από μια σειρά προσφερόμενων μαθημάτων, ή από υποχρεωτικά ή επιλογής υποχρεωτικά μαθήματα του Τμήματος. Η γνώση της ξένης γλώσσας

είναι υποχρεωτική για τους σπουδαστές και καλύπτεται από αντίστοιχα μαθήματα. Στο τελευταίο εξάμηνο σπουδών ανατίθεται στους σπουδαστές η Πτυχιακή Εργασία, η οποία περιλαμβάνει την θεωρητική ή/και την εργαστηριακή ανάλυση επιστημονικών θεμάτων συναφών με τα γνωστικά αντικείμενα του Τμήματος. Στο 8^ο εξάμηνο πραγματοποιείται η Πρακτική Άσκηση σε χώρους εφαρμογής στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό με στόχο την γνωριμία και την ουσιαστική επαφή των φοιτητών με τον εργασιακό χώρο.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών παρέχεται η δυνατότητα τμήμα των σπουδών ή η εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας ή της πρακτικής άσκησης να πραγματοποιηθεί σε Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο πλαίσιο του προγράμματος ανταλλαγών ERASMUS.

Πρόγραμμα σπουδών

Το Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος στηρίζεται από τους τομείς Α) Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων, Β) Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας και Γ) Υδατικών Πόρων και Γεωπεριβάλλοντος ο κάθε ένας από τους οποίους έχει την ευθύνη συγκεκριμένων μαθημάτων από το πρόγραμμα σπουδών.

Τα τέσσερα πρώτα εξάμηνα περιλαμβάνουν κυρίως :

- **Μαθήματα Γενικής Υποδομής**, (Μαθηματικά I και II, Φυσική, Χημεία I και II, Πληροφορική I και II, Σχέδιο -CAD, Ενέργεια, Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι, Ηλεκτρικά Κυκλώματα και Κατασκευαστικές Τεχνολογίες).
- **Μαθήματα Ειδικής υποδομής**, (Τεχνική Θερμοδυναμική, Αειφόρος Ανάπτυξη και Γενική Οικολογία, Περιβαλλοντική Στατιστική, Αναλογικά - Ψηφιακά Ηλεκτρονικά, Γεωλογία, Μικροελεγκτές, Μετρολογία, Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα GIS, Φαινόμενα Μεταφοράς, Γεωφυσική και Εισαγωγή στο Γεωργικό Περιβάλλον).

Τα επόμενα τρία εξάμηνα περιλαμβάνουν κυρίως :

- **Μαθήματα Ειδικής Υποδομής**, (Συστήματα Λήψης Μετρήσεων και Ελέγχου, Μετεωρολογία - Κλιματολογία).
- **Μαθήματα Ειδικότητας**. Πρόκειται για τα μαθήματα στο γνωστικό αντικείμενο της ειδικότητας της Τεχνολογίας Συστημάτων Διαχείρισης των Φυσικών Πόρων. Τα μαθήματα αυτά είναι οι Ήπιες Μορφές Ενέργειας I και II, Τηλεπισκόπησης - Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας, ο Έλεγχος Ποιότητας Ενεργειακών Συστημάτων, οι Τεχνολογίες Σύζευξης Ενεργειακών Συστημάτων, Ο Σχεδιασμός και η Διαχείριση Συστημάτων Α.Π.Ε., η Τεχνολογία και Διαχείριση υγρών Αποβλήτων, η Τεχνολογία Γεωτρήσεων και αντλήσεων, η Υδρογεωλογία, η Τεχνολογία Εντοπισμού Υδατικών Πόρων, η Ατμοσφαιρική Ρύπανση, η Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία, οι Τεχνολογίες Ελέγχου Γεωργικού Περιβάλλοντος, η Διαχείριση των Υδατικών Πόρων, οι Φυσικές Καταστροφές, οι Τεχνολογίες Ελέγχου Ποιότητας Αέρα, ο Έλεγχος Ποιότητας Νερού και η Τεχνολογία Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού.

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ

A. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΜΓΥ)

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΩΡΕΣ/ΕΞΑΜ	ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
					ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Φ.Ε.
1	Μαθηματικά I	180	Υ	A	27.5 %	26.9 %
2	Μαθηματικά II	210	Υ	B		
3	Φυσική	210	Υ	A		
4	Χημεία I	165	Υ	A		
5	Χημεία II	165	Υ	B		

6	Πληροφορική I	45	Υ	A		
7	Πληροφορική II	45	Υ	B		
8	Σχέδιο - CAD	60	Υ	A		
9	Ενέργεια, Περιβάλλον και Φυσικοί Πόροι	90	Υ	A		
10	Ηλεκτρικά Κυκλώματα	120	Υ	B		
11	Κατασκευαστικές Τεχνολογίες	120	Υ	Γ		
ΣΥΝΟΛΟ		1.410				

B. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΜΕΥ)

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΩΡΕΣ/ΕΞΑΜ	ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
					ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Φ.Ε.
1	Τεχνική Θερμοδυναμική	120	Υ	B	32.5 %	32.6 %
2	Αειφόρος Ανάπτυξη και Γενική Οικολογία	90	Υ	B		
3	Περιβαλλοντική Στατιστική	135	Υ	Γ		
4	Αναλογικά-Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	165	Υ	Γ		
5	Γεωλογία	105	Υ	Γ		
6	Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών	135	Υ	Γ		
7	Φαινόμενα Μεταφοράς	180	Υ	Δ		
8	Μικροελεγκτές	135	Υ	Δ		
9	Μετρολογία	120	Υ	Δ		
10	Γεωφυσική	135	Υ	Δ		
11	Εισαγωγή στο Γεωργικό Περιβάλλον	90	Υ	Δ		
12	Συστήματα Λήψης Μετρήσεων και Ελέγχου	180	Υ	E		
13	Μετεωρολογία Κλιματολογία	120	Υ	E		
ΣΥΝΟΛΟ		1.710				

Γ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ (ΜΕ)

α/α	ΜΑΘΗΜΑ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΩΡΕΣ/ΕΞΑΜ	ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
					ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Φ.Ε.
1	Ήπιες Μορφές Ενέργειας I	120	Υ	E	30.0 %	33.1 %
2	Ήπιες Μορφές Ενέργειας II	210	Υ	ΣΤ		
3	Τηλεπισκόπηση και Ψηφιακή Ανάλυση Εικόνας	180	Υ	ΣΤ		
4	Έλεγχος Ποιότητας Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Συστημάτων	180	Υ	Z		
5	Τεχνολογίες Σύζευξης Ενεργειακών Συστημάτων	165	Υ	Z		
6	Σχεδιασμός και Διαχείριση Συστημάτων ΑΠΕ	165	Υ	Z		

7	Τεχνολογία και Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων	120	ΕΥ	Ε		
8	Τεχνολογία Γεωτρήσεων και Αντλήσεων Υδρογεωλογία Τεχνολογία Εντοπισμού Υδατικών Πόρων (Επιλογή 2 Μαθημάτων)	120	ΕΥ	Ε		
9	Ατμοσφαιρική Ρύπανση Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία	120	ΕΥ	ΣΤ		
10	Τεχνολογία Ελέγχου Γεωργικού Περιβάλλοντος Φυσικές Καταστροφές (Επιλογή 2 Μαθημάτων)	120	ΕΥ	ΣΤ		
11	Τεχνολογίες ελέγχου Ποιότητας Αέρα Διαχείριση Υδατικών Πόρων Έλεγχος Ποιότητας Νερού	120	ΕΥ	Ζ		
12	Τεχνολογία Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού (Επιλογή 2 Μαθημάτων)	120	ΕΥ	Ζ		
ΣΥΝΟΛΟ		1.740				

Δ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ, ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΔΟΝΑ)

α/ α	ΜΑΘΗΜΑ	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΩΡΕΣ/ΕΞΑΜ	ΕΙΔΟΣ	ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	
					ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	Φ.Ε.
1	Κοινωνιολογική Προσέγγιση του Περιβάλλοντος και των Φυσικών Πόρων	90	ΕΥ	Γ	10.0 %	7.4 %
2	Ενεργειακή Οικονομία	90	ΕΥ	Δ		
3	Περιβαλλοντική Νομοθεσία	90	ΕΥ	Ε		
4	Περιβαλλοντική Διοίκηση	120	ΕΥ	ΣΤ		
ΣΥΝΟΛΟ		390				

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ											
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ ώρες/εβδ	ΔΜ	
1	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ Ι	4	0	0	4	Θ	ΜΓΥ	Υ	12	7	
2	ΦΥΣΙΚΗ	4	0	2	6	Μ	ΜΓΥ	Υ	14	8	
3	ΧΗΜΕΙΑ Ι	3	0	2	5	Μ	ΜΓΥ	Υ	11	7	
4	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Ι	0	0	3	3	Ε	ΜΓΥ	Υ	3	2	
5	ΣΧΕΔΙΟ - CAD	0	0	4	4	Ε	ΜΓΥ	Υ	4	2	
6	ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ	2	0	0	2	Θ	ΜΓΥ	Υ	6	4	
ΣΥΝΟΛΟ		13	0	11	24	-	-	-	50	30	

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ ώρες/εβδ	ΔΜ
1	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ	4	0	2	6	Μ	ΜΓΥ	Υ	14	8
2	ΧΗΜΕΙΑ ΙΙ	3	0	2	5	Μ	ΜΓΥ	Υ	11	7
3	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΙΙ	0	0	3	3	Ε	ΜΓΥ	Υ	3	2
4	ΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	2	0	2	4	Μ	ΜΓΥ	Υ	8	5
5	ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ	2	0	2	4	Μ	ΜΓΥ	Υ	8	5
6	ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΗ ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	2	0	0	2	Θ	ΜΕΥ	Υ	6	3
ΣΥΝΟΛΟ		13	0	11	24	-	-	-	50	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ ώρες/εβδ	ΔΜ
1	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ	2	1	2	5	Μ	ΜΕΥ	Υ	9	5
2	ΑΝΑΛΟΓΙΚΑ-ΨΗΦΙΑΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ	3	0	2	6	Μ	ΜΕΥ	Υ	11	7
3	ΓΕΩΛΟΓΙΑ	2	0	1	3	Μ	ΜΕΥ	Υ	7	4
4	ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	2	0	3	5	Μ	ΜΕΥ	Υ	9	5
5	ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	2	0	2	4	Μ	ΜΕΥ	Υ	8	5
6	ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2	0	0	2	Θ	ΔΟΝΑ	Υ	6	4
ΣΥΝΟΛΟ		13	1	10	24	-	-	-	50	30

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ Ωρες/εβδ	ΔΜ
1	ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3	1	2	6	Μ	ΜΕΥ	Υ	12	7
2	ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΕΣ	2	1	2	5	Μ	ΜΕΥ	Υ	9	5
3	ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑ	2	0	2	4	Μ	ΜΕΥ	Υ	8	5
4	ΓΕΩΦΥΣΙΚΗ	2	1	2	5	Μ	ΜΕΥ	Υ	9	5
5	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΓΕΩΡΓΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	2	0	0	2	Θ	ΜΕΥ	Υ	6	4
6	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ	2	0	0	2	Θ	ΔΟΝΑ	Υ	6	4
ΣΥΝΟΛΟ		13	3	8	24	-	-	-	50	30

Ε' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ Ωρες/εβδ	ΔΜ
1	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ	3	1	2	6	Μ	ΜΕΥ	Υ	12	7
2	ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ-ΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ	2	0	2	4	Μ	ΜΕΥ	Υ	8	5
3	ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Ι	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	Υ	8	5
4	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	2	0	0	2	Θ	ΔΟΝΑ	Υ	6	3
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Επιλογή δυο μαθημάτων)										
5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΛΗΣΕΩΝ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
7	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
8	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
ΣΥΝΟΛΟ		13	1	10	24	-	-	-	50	30

ΣΤ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ Ωρες/εβδ	ΔΜ
1	ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΙΣΗ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ	3	1	2	6	Μ	ΜΕ	Υ	12	7
2	ΗΠΙΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΙΙ	4	0	2	6	Μ	ΜΕ	Υ	14	8
3	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ	2	2	0	4	Μ	ΔΟΝΑ	Υ	8	5
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Επιλογή δυο μαθημάτων)										
4	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
5	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
7	ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
ΣΥΝΟΛΟ		13	3	8	24	-	-	-	50	30

Ζ' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α	ΜΑΘΗΜΑ	Θ	ΑΠ	Ε	Σ		ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ Ωρες/εβδ	ΔΜ
1	ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	3	1	2	6	Μ	ΜΕ	Υ	12	8
2	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	3	0	2	5	Μ	ΜΕ	Υ	11	6
3	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΕ	3	0	2	5	Μ	ΜΕ	Υ	11	6
ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ (Επιλογή δυο μαθημάτων)										
4	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
5	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
6	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
7	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ	2	0	2	4	Μ	ΜΕ	ΕΥ	8	5
ΣΥΝΟΛΟ		13	1	10	24	-	-	-	50	30

Η' ΕΞΑΜΗΝΟ										
α/α		Θ	Φ	Ε	Σ	Δ	ΚΜ	ΕΜ	ΦΕ Ωρες/εβδ	ΔΜ
1	ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ							Υ		10
2	ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ							Υ		20
ΣΥΝΟΛΟ										30

επεξήγηση συμβολων πινακων

Θ : Θεωρητικό Μάθημα

ΑΠ : Ασκήσεις Πράξης

Ε : Εργαστηριακό Μάθημα

Μ : Μικτό Μάθημα

ΚΜ: Κατηγορία Μαθήματος

ΜΓΥ : Μάθημα Γενικής Υποδομής

ΜΕΥ : Μάθημα Ειδικής Υποδομής

ΜΕ : Μάθημα Ειδικότητας

ΔΟΝΑ : Μάθημα Διοίκησης, Οικονομίας, Νομοθεσίας και Ανθρωπιστικών σπουδών

ΕΜ: Επίπεδο Μαθήματος

Υ : Υποχρεωτικό μάθημα

ΕΥ : Επιλογής Υποχρεωτικό μάθημα

ΦΕ : Φόρτος Εργασίας σπουδαστή [ώρες] (σε 1 διδακτική ώρα αντιστοιχούν 3 ώρες ΦΕ. Σε 1 εργαστηριακή ώρα αντιστοιχεί 1 ώρα ΦΕ)

ΔΜ : Διδακτικές Μονάδες (προκύπτουν αναλογικά από τον ΦΕ)

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ %	ΦΟΡΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΟΡΤΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΜΓΥ	11	27.5	94	26.9 %
ΜΕΥ	13	32.5	114	32.6 %
ΜΕ	12	30.0	116	33.1 %
ΔΟΝΑ	4	10.0	26	7.4 %
ΣΥΝΟΛΑ	40	100.0	350	100.0 %

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (2ωρα ΜΑΘΗΜΑΤΑ)						
Εξάμηνο	και στα 2 εξάμηνα		Χειμερινό		Εαρινό	
1 ^ο - 2 ^ο	ΤΦΠ 103	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ	ΤΦΠ 022	ΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΤΦΠ 023	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΥΛΙΚΩΝ
	ΤΦΠ 021	ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΥΛΙΚΩΝ				
3 ^ο - 4 ^ο - 5 ^ο	ΤΦΠ 024	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ	ΤΦΠ 025	ΑΕΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ	ΤΦΠ 028	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΕΡΕΥΝΑ
	ΤΦΠ 009	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	ΤΦΠ 026	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	ΤΦΠ 029	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΓΕΩ-ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΣΜΟΣ
			ΤΦΠ 027	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ	ΤΦΠ 017	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ
6 ^ο - 7 ^ο	ΤΦΠ 035	ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ - ΠΡΟΓΝΩΣΗ ΚΑΙΡΟΥ	ΤΦΠ 033	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΕΡΣΑΙΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΦΠ 031	ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΒΙΟΜΑΖΑ, ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ
	ΤΦΠ 016	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΤΦΠ 050	ΑΝΑΛΥΣΗ ΓΕΩ-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	ΤΦΠ 032	ΜΕΛΕΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ
			ΤΦΠ 034	ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΑ	ΤΦΠ 036	ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (Επιλογής Υποχρεωτικά Ε', ΣΤ' και Ζ' εξαμήνων που δεν επελέγησαν)					
ΤΦΠ037	Τ. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ	ΤΦΠ043	ΤΕΧΝ. ΕΛ. ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ		
ΤΦΠ038	Τ. ΓΕΩΤΡΗΣΕΩΝ & ΑΝΤΛΗΣΕΩΝ	ΤΦΠ044	ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ		
ΤΦΠ039	ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΑ	ΤΦΠ045	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ		
ΤΦΠ040	Τ. ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ	ΤΦΠ046	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ		
ΤΦΠ041	ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ	ΤΦΠ047	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ		
ΤΦΠ042	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΤΦΠ048	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ		

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ			
ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑ
ΤΦΠ 001	ΑΓΓΛΙΚΑ I	ΤΦΠ 007	ΓΑΛΛΙΚΑ I
ΤΦΠ 004	ΑΓΓΛΙΚΑ II	ΤΦΠ 008	ΓΑΛΛΙΚΑ II
ΤΦΠ 014	ΑΓΓΛΙΚΑ III	ΤΦΠ 020	ΓΑΛΛΙΚΑ III
ΤΦΠ 019	ΑΓΓΛΙΚΑ IV	ΤΦΠ 005	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ I
		ΤΦΠ 006	ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ II
		ΤΦΠ 049	ΙΤΑΛΙΚΑ I

→

Το όγδοο εξάμηνο σπουδών περιλαμβάνει την εκπόνηση της πτυχιακής εργασίας και την πρακτική άσκηση (δηλαδή την άσκηση στο επάγγελμα).

Η **Πτυχιακή Εργασία** δίνει την δυνατότητα στον τελειόφοιτο σπουδαστή:

i) Να εμβαθύνει σε μια περιοχή ενός μαθήματος, είτε με πειραματική, είτε με συνθετική εργασία και με κατάλληλη βιβλιογραφική υποστήριξη με έμφαση στην ανάπτυξη των προσωπικών ικανοτήτων και ενδιαφερόντων του.

ii) Να αποκτήσει την ικανότητα μελλοντικών ατομικών αναζητήσεων για την κάλυψη επιστημονικών και τεχνολογικών αναγκών.

iii) Να συμβάλλει στην ανάπτυξη τεχνογνωσίας του Τμήματος.

Η **Πρακτική Άσκηση** είναι διάρκειας έξι (6) μηνών και πραγματοποιείται σε χώρους εργασίας της ειδικότητας με σκοπό την εμπέδωση των γνώσεων των προηγούμενων εξαμήνων, την παροχή δυνατοτήτων ανάπτυξης πρωτοβουλιών, την δυνατότητα ανάπτυξης ικανότητας επίλυσης προβλημάτων, την απόκτηση εμπειρίας από την άσκηση του επαγγέλματος και την εξοικείωση με την ομαδική εργασία.

Το πρόγραμμα σπουδών δομείται με βάση το φόρτο εργασίας του σπουδαστή και κάθε μάθημα χαρακτηρίζεται από έναν αριθμό διδακτικών μονάδων σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό σύστημα μεταφοράς πιστωτικών μονάδων (σύστημα διδακτικών μονάδων ECTS).

2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Γενικές πληροφορίες

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης, έχουν τη δυνατότητα να συνεχίσουν τις σπουδές τους σε μεταπτυχιακό επίπεδο, σε εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Ο όρος Μεταπτυχιακές Σπουδές αναφέρεται σε προγράμματα εξειδίκευσης των πτυχιούχων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο που τους ενδιαφέρει, με τελικό στόχο την προώθηση της γνώσης, της έρευνας και της τεχνολογίας. Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται μια συνεχής αύξηση της ζήτησης για σπουδές σε μεταπτυχιακό επίπεδο από τους πτυχιούχους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος. Παράλληλα έχει αυξηθεί και το ενδιαφέρον της αγοράς εργασίας για κατόχους ενός μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ως απόδειξη επιθυμητών ικανοτήτων, εμπειριών και εξειδικευμένων επιστημονικών γνώσεων.

Μια σειρά από εγκεκριμένα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που λειτουργούν στη χώρα μας απευθύνονται (λόγω συνάφειας) και στους αποφοίτους του Τμήματος. Η διάρκεια σπουδών κυμαίνεται από ένα έως δύο έτη για απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου και τρία έτη για απόκτηση τίτλου διδακτορικών σπουδών.

Νομοθετικό πλαίσιο

Όσον αφορά την υφιστάμενη κατάσταση σχετικά με την οργάνωση και τη λειτουργία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, αξίζει να τονισθεί ότι με τον νόμο 2916/01, που αποσαφήνισε το ρόλο των Τ.Ε.Ι. και των αποφοίτων τους στην Ανώτατη Εκπαίδευση, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Οι πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι και Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε. συμμετέχουν στα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων με τις ίδιες προϋποθέσεις που ισχύουν για τους πτυχιούχους του Πανεπιστημιακού Τομέα.
- Δίνεται το δικαίωμα πρόσβασης σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών σε Ελληνικά Ιδρύματα και στους κατόχους τίτλων ισοτίμων προς τα πτυχία Τ.Ε.Ι. τμημάτων σχολών που καταργήθηκαν με τον ιδρυτικό νόμο.
- Επιλύεται το πρόβλημα αναγνώρισης από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. των ήδη αποκτηθέντων μεταπτυχιακών τίτλων σπουδών στο εξωτερικό από τους πτυχιούχους της κατηγορίας αυτής.
- Τα τμήματα των ΤΕΙ έχουν τη δυνατότητα να συμπράξουν στην λειτουργία Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με ομοταγή πανεπιστήμια του εξωτερικού αναγνωρισμένα από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.
- Τα τμήματα των ΤΕΙ έχουν επίσης τη δυνατότητα είτε να συμπράξουν σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών των Ελληνικών Πανεπιστημίων, είτε να συνδιοργανώσουν τέτοια προγράμματα με ομοταγείς πανεπιστημιακές σχολές.
- Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών που λειτούργησαν ήδη σε Τ.Ε.Ι. αναγνωρίστηκαν και αυτό δημιουργεί νέες προοπτικές, για αυτοτελή οργάνωση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών από τμήματα των ΤΕΙ που έχουν την επιστημονική στελέχωση να το πράξουν.

Δικαιολογητικά για υποψηφιότητα σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών

Τα δικαιολογητικά που απαιτείται να προσκομίσει ένας υποψήφιος για την εισαγωγή του σε ένα Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) διαφοροποιούνται ανάλογα με τις προϋποθέσεις που θέτει το τμήμα που οργανώνει το πρόγραμμα. Ακριβείς πληροφορίες ανακοινώνονται στις προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος που κάνουν τα εν λόγω τμήματα και βρίσκονται

πάντοτε στις επίσημες ιστοσελίδες των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Πάντως κατά κανόνα ζητούνται τα παρακάτω:

- Αίτηση προς το τμήμα. Συνήθως είναι σε προκαθορισμένη έντυπη ή και ηλεκτρονική φόρμα.
- Πτυχίο που συνοδεύεται από έντυπο με αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων. Αν ο τίτλος σπουδών έχει αποκτηθεί στο εξωτερικό χρειάζεται βεβαίωση περί ισοτιμίας από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (<http://www.doatap.gr/>).
- Βιογραφικό Σημείωμα.
- Συστατικές Επιστολές
- Πιστοποιητικό καλής γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.

Η Γενική Συνέλευση του τμήματος καθορίζει με σχετική απόφαση τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων αυτών, ορίζει συμπληρωματικά κριτήρια ή καλεί τους υποψήφιους σε γραπτές εξετάσεις σε καθορισμένα μαθήματα, το αποτέλεσμα των οποίων συνεκτιμάται στην επιλογή. Επιπλέον οι υποψήφιοι καλούνται και για προσωπική συνέντευξη από την επιτροπή του ΠΜΣ.

Δικαιολογητικά για αίτηση υποψηφιότητας διδακτορικού διπλώματος

Το δίπλωμα Διδακτορικών σπουδών απονέμεται από το τμήμα στο οποίο αυτό εκπονείται. Οι προϋποθέσεις που πρέπει να πληρεί ο υποψήφιος και τα απαιτούμενα προσόντα διαφοροποιούνται ανάλογα με το τμήμα στο οποίο εκπονείται η διδακτορική διατριβή. Βασική προϋπόθεση είναι η κατοχή μεταπτυχιακού τίτλου. Κατά κανόνα τα δικαιολογητικά που ζητούνται είναι:

- Αίτηση.
- Βασικό Πτυχίο και τίτλος Μεταπτυχιακών σπουδών.
- Βιογραφικό σημείωμα και αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας.
- Περιληπτική ανάλυση του τίτλου και της μεθοδολογίας έρευνας που θα ακολουθηθεί κατά την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής.
- Πιστοποιητικό άριστης γνώσης της Αγγλικής γλώσσας.

Βασικά κριτήρια επιλογής υποψήφιων

Στις περισσότερες περιπτώσεις η επιλογή υποψηφίων γίνεται από επιτροπή που αποτελείται από μέλη του διδακτικού προσωπικού του εκάστοτε τμήματος. Οι επιτροπές επιλογής υποψηφίων λαμβάνουν υπόψη τους κάποια βασικά κριτήρια μεταξύ των οποίων είναι:

Βασικό Πτυχίο: Οι προπτυχιακές σπουδές πρέπει να είναι σε τομέα σχετικό με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα. Συνήθως γίνεται αίτηση για ένα ΠΜΣ, πριν την λήψη του πτυχίου, εφόσον ο υποψήφιος βρίσκεται στο τελευταίο εξάμηνο των προπτυχιακών σπουδών του και δηλώνει την αναμενόμενη ημερομηνία αποφοίτησης.

Βαθμός πτυχίου: Συνήθως ζητείται ο τελικός βαθμός του πτυχίου να είναι μεγαλύτερος του 7 στην κλίμακα του 10. Αυτό πάντως διαφοροποιείται από τμήμα σε τμήμα. Αρκετές φορές οι επιτροπές δέχονται φοιτητές κάτω του ελάχιστου αποδεκτού βαθμού, υπό συνθήκες.

Αίτηση: Πρέπει να είναι συμπληρωμένη πλήρως και με ακρίβεια. Συνήθως οι αιτήσεις απαιτούν μία έκθεση, στην οποία με συντομία πρέπει να δοθούν πληροφορίες για τις σπουδές, τις γνώσεις και τους λόγους για τους οποίους ο υποψήφιος επιλέγει το συγκεκριμένο μεταπτυχιακό πρόγραμμα. Η επιτροπή μπορεί να κρίνει μέσω αυτής της γραπτής δήλωσης τις ικανότητές του υποψηφίου στον γραπτό λόγο και στην σύντομη παρουσίαση ιδεών.

Βαθμολογία των τεστ: Για τις αιτήσεις στα πανεπιστήμια κυρίως των Η.Π.Α. και του Καναδά είναι σημαντική η βαθμολογία συγκεκριμένων τεστ γλώσσας και γνώσεων που δίνει ο υποψήφιος.

Συνέντευξη: Υπάρχουν τμήματα που καλούν τους υποψήφιους ΠΜΣ σε προσωπική συνέντευξη. Σε τέτοια περίπτωση απαιτείται κατάλληλη προετοιμασία ώστε να δοθούν ικανοποιητικές απαντήσεις σε ερωτήσεις όπως:

- Ποιοι είναι οι μελλοντικοί στόχοι σας για επαγγελματική καριέρα
- Πόσες ώρες την εβδομάδα μελετάτε
- Ποια μαθήματα προτιμάτε και γιατί
- Μιλήστε για τον εαυτό σας
- Γιατί επιλέξατε το συγκεκριμένο εκπαιδευτικό ίδρυμα
- Πως θα ανταπεξέλθετε στις οικονομικές απαιτήσεις του προγράμματος
- Τι θα κάνετε αν δεν επιλεγείτε σε αυτό το πρόγραμμα
- Θεματικές ερωτήσεις στο γνωστικό πεδίο προπτυχιακών σπουδών

Τίτλοι μεταπτυχιακών σπουδών

Οι τίτλοι μεταπτυχιακών σπουδών διακρίνονται στις εξής κατηγορίες:

❖ Δίπλωμα / Πιστοποιητικό - Diploma / Certificate

Δεν εκπονούνται κατά κανόνα σε Ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα. Διδάσκονται μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου Masters, αλλά δεν εκπονείται διατριβή. Είναι σχεδόν πάντα 9μηνο πρόγραμμα σπουδών. Μερικές φορές το Diploma μπορεί να αποτελέσει προκαταρκτικό στάδιο πριν το Master.

❖ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης - Master

Το πρόγραμμα σπουδών για την απόκτηση αυτού του πτυχίου διαρκεί σχεδόν πάντα 12 μήνες. Όλα σχεδόν τα Masters (MA: Master of Arts και MSc: Master of Science) απαιτούν 9μηνη παρακολούθηση μαθημάτων και σεμιναρίων, τελικές εξετάσεις και υποβολή διπλωματικής εργασίας στο τελευταίο τρίμηνο. Κάποια εκπαιδευτικά Ιδρύματα απονέμουν διακρίσεις (distinction) για εξέχουσα απόδοση, κάτι που όμως δεν διαβαθμίζεται.

❖ Master of Philosophy

Είναι 2ετές πρόγραμμα σπουδών που γίνεται σε συνδυασμό παρακολούθησης μαθημάτων και έρευνας ή μόνο έρευνας. Στο τέλος των σπουδών απαιτείται η υποβολή διπλωματικής εργασίας. Δεν εκπονούνται κατά κανόνα σε Ελληνικά εκπαιδευτικά ιδρύματα και αναγνωρίζονται Μεταπτυχιακά Προγράμματα Ειδίκευσης. Οι τίτλοι που απονέμονται διακρίνονται σε M.Phil: Master of Philosophy και M.Res: Master of Research.

❖ Διδακτορικά διπλώματα- Doctor of Philosophy (Ph.D, D.Phil)

Το διδακτορικό χορηγείται μετά από πρωτότυπη έρευνα που διαρκεί συνήθως 3 έτη. Ο υποψήφιος εργάζεται μόνος του, έχοντας κάποιον επόπτη καθηγητή για να ελέγχει την πρόοδό του και στο τέλος υποβάλλει τη διδακτορική του διατριβή

Στον Πίνακα που ακολουθεί συνοψίζονται οι τίτλοι και η διάρκεια σπουδών για χώρες στις οποίες επιλέγουν οι περισσότεροι απόφοιτοι Τ.Ε.Ι. για μεταπτυχιακές σπουδές.

Τίτλοι και διάρκεια σπουδών μεταπτυχιακών προγραμμάτων

Χώρα	Διδακτορικό Δίπλωμα	Διάρκεια σπουδών	Μεταπτυχιακά Προγράμματα	Διάρκεια σπουδών
Ελλάδα	Διδακτορικό Δίπλωμα	3 έτη	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης	1-2 έτη
Βρετανία	Ph.D – D.Phil	3 έτη	M. Phil	2 έτη
			MA, MSc	1 έτος
Καναδάς	Doctorate – Ph.D	3 έτη	Msc, MA	2 έτη
ΗΠΑ	Doctorate – Ph.D	3 έτη	Msc, MA	2 έτη
Γερμανία	Doctor	2-5 έτη	Magister	

Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών Ελληνικών Πανεπιστημίων

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος στα οποία δύνανται να γίνουν δεκτοί, είναι:

ΤΕΙ Κρήτης :

Π.Μ.Σ. στα **"Ενεργειακά Συστήματα"** σε συνεργασία με το FH-Aachen (University of Applied Sciences) Γερμανίας

ΤΕΙ Λάρισας,

Π.Μ.Σ. στο **«ENVIRONMENTAL AND POLLUTION MANAGEMENT»** (συνεργασία με Staffordshire University)

ΤΕΙ Πειραιά :

Πρόγραμμα Προχωρημένων Σπουδών με δυνατότητα συνέχισης για Master στη **"ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ"**

ΤΕΙ Αθηνών :

Τμήμα Φυσικής – Χημείας και Τεχνολογίας Υλικών Προγράμματα Μετεκπαίδευσης με δυνατότητα συνέχισης των σπουδών για Master: "Ποιοτικός έλεγχος στη Βιομηχανία και το Περιβάλλον" "Διαχείριση και Τεχνολογία Περιβάλλοντος"

Πολυτεχνείο Κρήτης :

Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος

Διατμηματικό Π. Μ. Σ. με τίτλο **"ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ"**

Τμήμα Μηχανικών Ορυκτών Πόρων

Διατμηματικό Π. Μ. Σ. στην **"ΓΕΩΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ"**

Πανεπιστήμιο Κρήτης : Τμήμα Χημείας Διατμηματικό Π.Μ.Σ. στις "ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ"

Πανεπιστήμιο Αιγαίου :

Τμήμα Περιβάλλοντος Διατμηματικό Π.Μ.Σ. στην "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ"

Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας Διατμηματικό Π.Μ.Σ. στη "ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΚΤΙΩΝ ΠΕΡΙΟΧΩΝ"

Πανεπιστήμιο Αθηνών :

Π.Μ.Σ. στην **"Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία"**

Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων : Π. Μ. Σ. στην **"Μετεωρολογία, Κλιματολογία και Φυσική του Ατμοσφαιρικού Περιβάλλοντος"**

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης :
Π. Μ. Σ. στη **"Φυσική Περιβάλλοντος"**

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στις γραμματείες των τμημάτων για να επιβεβαιώσουν τη λειτουργία του προγράμματος που τους ενδιαφέρει και να αντλήσουν περισσότερες πληροφορίες ή να ενημερωθούν για τυχόν νέα προγράμματα. Πληροφορίες επίσης μπορούν να αντλήσουν από τις ιστοσελίδες των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων. Η ιστοσελίδα του γραφείου διασύνδεσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (www.cso.auth.gr) έχει πλήρη κατάλογο των εγκεκριμένων κάθε φορά προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών. Στο ίδιο το ΥΠ.Ε.Π.Θ. Υπηρεσία Μεταπτυχιακών σπουδών και έρευνας τμήμα Β, Αντρέα Παπανδρέου 37, Μαρούσι ο κάθε υποψήφιος μπορεί επίσης να ενημερωθεί.

Μεταπτυχιακές Σπουδές στο Εξωτερικό

Οι πτυχιούχοι του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος του ΤΕΙ Κρήτης μπορούν να ακολουθήσουν μεταπτυχιακές σπουδές σε χώρες του εξωτερικού. Στον παρόντα οδηγό παρουσιάζονται ενδιαφέροντα μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών στην Μ Βρετανία, Γερμανία και Γαλλία. Στις αναγραφόμενες ιστοσελίδες ο ενδιαφερόμενος μπορεί να βρει ένα πλήθος από τα μεταπτυχιακά προγράμματα σε πολλές χώρες του κόσμου

Ο υποψήφιος πριν αποφασίσει για τη χώρα και το πανεπιστήμιο το οποίο έχει επιλέξει να πραγματοποιήσει τις μεταπτυχιακές του σπουδές, είναι φρόνιμο να συμβουλευτεί τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.) (<http://www.doatap.gr/>) ώστε να γνωρίζει εάν υπάρχουν προϋποθέσεις αναγνώρισης του ακαδημαϊκού τίτλου.

ΟΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗΝ ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

Η Μεγάλη Βρετανία απορροφά τον μεγαλύτερο αριθμό Ελλήνων μεταπτυχιακών φοιτητών λόγω της αναγνώρισης των πτυχίων των Βρετανικών πανεπιστημίων μέσω Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., την ποικιλία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων και την ευρύτητα διαδεδομένη στην χώρα μας αγγλική γλώσσα.

Τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Μ. Βρετανίας χωρίζονται σε δύο γενικές κατηγορίες:

- Τα πανεπιστήμια, που προσφέρουν σπουδές σε όλους τους επιστημονικούς κλάδους και σε όλα τα επίπεδα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, περιλαμβανομένης και της έρευνας.
- Τα κολέγια και τα ινστιτούτα ανώτατης εκπαίδευσης, που ποικίλουν σημαντικά και σε αριθμό προγραμμάτων σπουδών και που είναι πάντως αναπόσπαστο μέρος των πανεπιστημίων.

Ο υποψήφιος πρέπει να διαλέξει ένα πρόγραμμα σπουδών που θεωρεί ότι του ταιριάζει και τον ενδιαφέρει. Εκτός από τις παρακάτω αναφερόμενες ιστοσελίδες όπου ο ενδιαφερόμενος μπορεί να βρει τα πανεπιστήμια της Μ. Βρετανίας που προσφέρουν μεταπτυχιακές σπουδές, οι υποψήφιοι μπορούν να επισκεφτούν τα κέντρα εκπαιδευτικών πληροφοριών του Βρετανικού Συμβουλίου στην Αθήνα και την Θεσσαλονίκη για περισσότερες πληροφορίες, η να επισκεφτούν την ιστοσελίδα του: <http://www.britcoun.gr>. Μία καλή λίστα με τα Πανεπιστήμια της Βρετανίας που παρέχουν μεταπτυχιακά σε συναφή αντικείμενα με αυτά του Τμήματος δίδεται παρακάτω.

Ως πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης οι Έλληνες φοιτητές στην Μ. Βρετανία πληρώνουν τα ίδια διδάκτρα με τους Βρετανούς στα οποία δεν περιλαμβάνονται τα βιβλία της διδακτέας ύλης. Ο υποψήφιος θα πρέπει να συμβουλευτεί τα ίδια τα πανεπιστήμια για να πληροφορηθεί το ακριβές ποσό των διδάκτρων που πρέπει να καταβάλει.

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Μεγάλη Βρετανία που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, είναι τα παρακάτω:

University of Aberdeen (MSc in environmental sciences)
Abertay University, Dundee (MSc/PGDip Industrial Environmental Management, MSc/PGDip Urban Water & Environmental Management)
Anglia Polytechnic University, Chelmsford (Environmental Sciences)
Anglia Polytechnic University, Cambridge (Environmental Sciences Research Centre)
The University of Bath (Integrated Environmental Management by distance learning)
Birmingham University (MSc in Hydrogeology, Applied Meteorology and Climatology, Air Pollution Management and Control, κ.ά)
Bournemouth University (MSc in Environmental Quality, Environmental Risks and Hazards)
Bradford University (MSc in Environmental Pollution Management)
University of Brighton (School of the Environment)
Bristol University
Brunel University, Uxbridge, West London (Centre for Environmental Research)
University of Cambridge
University of Central England, Birmingham (Environmental Pollution Control, Environmental Risk Assessment)
University of Central Lancashire, Preston (Department of Environmental Management)
Coventry University (School of Science and the Environment)
Cranfield University (πολλά προσφερόμενα σχετικά μεταπτυχιακά προγράμματα)
Derby University (MSc in Environmental Management)
University of Dundee (Environmental and Applied Biology)
Durham University (MSc in Geophysics)
University of East Anglia, Norwich (School of Environmental Sciences)
Edinburgh University (Postgraduate programmes in Environmental Protection and Management, Environmental Sustainability)
University of Essex, Colchester (MEnv in Environment, Science and Society)
Exeter University (Mphil in Environmental Geology, Earth Resources, Environmental Sciences, etc)
Glasgow Caledonian University (MSc in Energy and Environmental Management)
Glasgow University (MSc in Environmental Analytical Chemistry)
University of Greenwich, London (Natural Resources Institute's postgraduate teaching programmes)
London Guildhall University
Heriot Watt University, Edinburgh (MSc in Environmental Services, Water Resources Engineering Management, etc)
University of Hertfordshire, Hatfield
Huddersfield University
The University of the Highlands and Islands Project, Inverness
Keele University, Staffordshire (School of Earth Sciences and Geography)
University of Kent, Canterbury
Kingston University, South West London
Lancaster University (MSc in Environmental Technology, Environmental Pollution and Protection, Environmental and Ecological Sciences)
University of Leeds (postgraduate studies in Geophysics)
University of Leicester (MSc in Natural Resource Management, Geology)
De Montfort University, Leicester
De Montfort University, Bedford
De Montfort University, Lincoln
University of Lincolnshire and Humberside, Lincoln
University of Lincolnshire and Humberside, Hull
Liverpool University (MSc in Environment and Climate Change, κ.ά)
Liverpool John Moores University
University of London Colleges, Schools and Institutes

- University of London
- University of London Birkbeck College
- University of London Goldsmiths College
- University of London Heythrop College
- University of London Imperial College of Science, Technology and Medicine
- University of London King's College
- Courtauld Institute of Art, London
- University of London Queen Mary and Westfield College
- University of London Royal Holloway
- University of London University College
- University of London Imperial College at Wye , [London Link]
- University of London Imperial College at Wye , [Kent Link] (MSc in Applied Environmental Economics, Environmental Management, etc)
- University of London, London Business School

Loughborough University (Postgraduate programmes in Environmental Studies)

Manchester Metropolitan University (MSc in Enterprise Environmental Management & Sustainable Development GIS)

Manchester Metropolitan University, Crewe

University of Manchester

- University of Manchester
- Manchester Business School
- University of Manchester Institute of Science and Technology , (UMIST)

Middlesex University, West London

Napier University, Edinburgh

Newcastle University (MSc in Environmental Biogeochemistry)

University of Northumbria , Newcastle

University of Northumbria , Carlisle

University of North London

Nottingham University

Nottingham Trent University

The Open University , Milton Keynes

Oxford University

Oxford Brookes University

Paisley University

Plymouth University

The University of Portsmouth

Queen's University of Belfast

- Queen's University Belfast
- St.Mary's University College, Belfast
- Stranmillis University College, Belfast

Reading University

Robert Gordon University, Aberdeen

St.Andrews University

University of Salford

The University of Sheffield

Sheffield Hallam University

University of Southampton (MSc in Integrated Environmental Studies, MRes in Marine Geology and Geophysics)

South Bank University, London

Staffordshire University

Stirling University (MSc in Environmental Management, Sustainable Development)

The University of Strathclyde , Glasgow

Sunderland University

Sussex University, Brighton (MPhil in Environmental Science)

University of Teesside

Thames Valley University, Slough

University of Ulster

University of Wales

- University of Wales
- University of Wales Aberystwyth
- University of Wales Bangor
- University of Wales Cardiff
- University of Wales Lampeter
- University of Wales College Newport
- University of Wales Swansea
- University of Wales Institute , Cardiff

University of Warwick (δε διαθέτει σχετικά μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών)

University of the West of England , Bristol

University of Westminster , London

University of Wolverhampton

University of York (MSc in Environmental Economics and Environmental Management)

ενεργός χάρτης πανεπιστημίων Μεγάλης Βρετανίας <http://www.scit.wlv.ac.uk/ukinfo/>

Πληροφορίες για σπουδές στην Μ. Βρετανία μπορεί κανείς να αναζητήσει και στις ιστοσελίδες

http://www.career.tuc.gr/xrisimoi_syndesmoi.htm#infoeng

<http://www.postgrad.hobsons.com>

<http://www.prospects.csu.au.uk>

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Τα ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης της Γερμανίας χωρίζονται σε δύο γενικές κατηγορίες:

- Τα πανεπιστήμια, που προσφέρουν σπουδές σε όλους τους επιστημονικούς κλάδους και σε όλα τα επίπεδα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, περιλαμβανομένης και της έρευνας.
- Τα Τεχνικά Πανεπιστήμια (Fachhochschulen) που προσφέρουν σπουδές στις εφαρμοσμένες επιστήμες, (αντίστοιχα με τα ΤΕΙ της ημεδαπής).

Η πλειοψηφία των μεταπτυχιακών προγραμμάτων των Γερμανικών πανεπιστημίων αναγνωρίζεται με ισοτιμία τίτλου και αντιστοιχία μαθημάτων από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.

Ο υποψήφιος πρέπει να διαλέξει ένα πρόγραμμα σπουδών που θεωρεί ότι του ταιριάζει και τον ενδιαφέρει. Περισσότερες πληροφορίες μπορεί κάποιος να λάβει στην ιστοσελίδα <http://www.daad.de> και <http://www.young-germany.de>

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Γερμανία που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, είναι τα παρακάτω:

Aachen University of Technology	Universität Gesamthochschule Kassel
Academy of Media Arts	Universität Giessen
Albert Ludwigs Universität Freiburg	Technische Universität Berlin
Berufsakademie Ravensburg	Technische Universität Braunschweig
Brandenburg Technical University of Cottbus	Technische Universität Chemnitz-Zwickau
CDI-StW Management Institute	Technische Universität Clausthal
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel	Technische Universität Dresden
Deutsche Sporthochschule Köln	Technische Universität Freiberg
Dortmund University	Technische Universität Hamburg-Harburg
Duisburg Technical University	Technische Universität Ilmenau
Ernst-Moritz-Arndt-University Greifswald	Technische Universität München
Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)	Universität Augsburg
European Business School Schloß Reichartshausen	
Fachhochschule Fulda	

Fachhochschule Furtwangen Fachhochschule Harz Fachhochschule Köln Fachhochschule Karlsruhe Fachhochschule Konstanz Fachhochschule München Fachhochschule Offenburg Fachhochschule Osnabrück Frankfurt University Freie Universität Berlin Friedrich Schiller Universität, Jena Handelshochschule Leipzig (HHL) Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar Hochschule für Druck Stuttgart Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden Hochschule für Technik und Wirtschaft Mittweida Hochschule für Technik und Wirtschaft Zwickau (FH) Humboldt-University, Berlin Institut f. Semantische Informationsverarbeitung Institut für Lasertechnik Johannes Gutenberg Universität, Mainz Julius-Maximilians-Universität, Würzburg Katholische Universität Eichstätt Ludwig Maximilians Universität, München Martin Luther Universität Halle-Wittenberg Otto von Guericke Universität, Magdeburg Ruhr-Universität Bochum Technische Fachhochschule Berlin Technische Hochschule Darmstadt Universität Bielefeld Universität Bonn Universität Bremen Universität Erlangen-Nürnberg Universität Göttingen Universität Gesamthochschule Essen	Universität Bamberg Universität Bayreuth Universität Hamburg Universität Hannover Universität Heidelberg Universität Hildesheim Universität Köln Universität Kaiserslautern Universität Karlsruhe Universität Koblenz - Landau Universität Konstanz Universität Lüneburg Universität Leipzig Universität Mannheim Universität Osnabrück Universität Osnabrück Universität Passau Universität Potsdam Universität Regensburg Universität Rostock Universität Stuttgart Universität Tübingen Universität Trier Universität Ulm Universität der Bundeswehr Hamburg Universität der Bundeswehr München Universität des Saarlandes Universität, Hohenheim Universität-GH Paderborn Universitaet des Saarlandes University of Marburg University of Oldenburg WHU Koblenz School of Corporate Management Westfälische Wilhelms Universität, Münster
--	--

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΗ ΙΤΑΛΙΑ

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Ιταλία που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, είναι τα παρακάτω:

Πολυτεχνείο Τορίνο:

<http://www.masterin.it/post-laurea/Corep16-master-in-tecniche-per-la-progettazione-e-la-valutazione-ambientale.htm>

Master Universitario in Tecniche per la Progettazione e la Valutazione Ambientale

Master Universitario in Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio

Master Universitario in Management dei Beni Culturali e Ambientali

Master Universitario in Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio

Master Universitario in Tunneling and Tunnel Boring Machines

Πανεπιστήμιο Ρώμης:

http://www.masterin.it/post-laurea/Uniroma3_1-master-in-ingegneria-ed-economia-dell-ambiente-e-del-territorio.htm

Master in Ingegneria ed Economia dell Ambiente e del Territorio

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΣΤΙΣ ΗΠΑ

Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις ΗΠΑ που μπορεί να ενδιαφέρουν τους αποφοίτους του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος, είναι τα παρακάτω:

- MIT, Department of Civil and Environmental Engineering
<http://cee.mit.edu/index.pl?id=4301&isa=Category&op=show>
MSc in Geotechnical and Geoenvironmental Engineering
MSc in Environmental Engineering
- Arizona State University - Masters of Advanced Study in Geographic Information Systems (MAS-GIS) <http://geography.asu.edu/education/degrees/prof.htm>
- Ball State - Master of Science in Geography, GI Processing Emphasis
<http://www.bsu.edu/geography/article/0,1384,27311-4327-8945,00.html>
- Boston University - Master of Arts in Environmental Remote Sensing & GIS
<http://www.bu.edu/cees/academics/grad/index.html#maersgis>
- California State University Northridge MS with Specialization in GIScience -
<http://www.csun.edu/geography/grad.html>
- Clark University - MA in Geographic Information Sciences for Development and Environment
<http://www.clarku.edu/departments/idce/gis/>
- University of Denver - MS in GIScience
http://www.geography.du.edu/Programs/ProgMS_GISc.html
- University of Florida - M.S. Concentration in Applications of Geographic Technologies
http://www.geog.ufl.edu/MS_geogtech.html
- Indiana University-Purdue University Indianapolis - MS in GIS
<http://www.iupui.edu/~geotech/msgis.html>
- University of Minnesota - Professional Masters in GIS
<http://www.geog.umn.edu/Graduate/MGIS/index.html>
- University of Maine - MS Spatial Information Science and Engineering
<http://www.spatial.maine.edu/>
- St. Mary's University of Minnesota - MS in Resource Analysis <http://www.gis.smumn.edu/>
- Salem State College, Massachusetts - MS in Geo-Information Science
<http://www.dgl.salemstate.edu/ms/>
- University of Texas, Dallas Master of Science in Geographic Information Sciences
<http://www.utdallas.edu/dept/socsci/MS-GIS.htm>

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Μέχρι σήμερα δεν έχει εκδοθεί το σχετικό προεδρικό διάταγμα όπως προβλέπει ο Ν. 1404/83 για τον καθορισμό των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του Τμήματος Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος.

Επαγγελματικά Πεδία Απασχόλησης

Εργασία στο δημόσιο τομέα

Οι προσλήψεις στους δημόσιους φορείς γίνονται μέσω Α.Σ.Ε.Π. (Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού) με γραπτό διαγωνισμό ή με σειρά προτεραιότητας. Το Προεδρικό Διάταγμα 50 του 2001 (Π.Δ. 50/2001) όπως τροποποιήθηκε από το ΠΔ 347/2003 καθορίζει τα προσόντα διορισμού σε θέσεις φορέων του δημοσίου τομέα δηλ. το λεγόμενο «προσοντολόγιο» όπως επικράτησε να καλούνται οι διατάξεις που ορίζουν προσόντα διορισμού κατά κλάδο ή ειδικότητα για θέσεις μόνιμου ή με σχέση εργασίας ιδιωτικού.

Ο/Η απόφοιτος του τμήματος μπορεί να συμμετέχει σε διαγωνισμούς που προκηρύσσονται από το ΑΣΕΠ και αφορά είτε εξειδικευμένα ή γενικότερα την ειδικότητα του Περιβάλλοντος Τ.Ε.. Για το διορισμό στο δημόσιο απαιτείται ως πρόσθετο προσόν η υποχρεωτική γνώση χειρισμού Η/Υ και Πληροφορικής. Ο τρόπος απόδειξης της γνώσης αυτής (ΦΕΚ 63/9-3-2005) μεταξύ άλλων συμπεριλαμβάνει τίτλους σπουδών, πανεπιστημιακής ή τεχνολογικής εκπαίδευσης, από την αναλυτική βαθμολογία των οποίων προκύπτει ότι έχουν παρακολουθήσει τέσσερα τουλάχιστον μαθήματα, υποχρεωτικά ή κατ' επιλογή, Πληροφορικής ή χειρισμού Η/Υ. Σύμφωνα με τα παραπάνω λοιπόν και σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος ο απόφοιτος του τμήματος έχει την αναλυτική του βαθμολογία ως επαρκή αποδεικτικό για την γνώση χειρισμού Η/Υ και Πληροφορικής για τις προκηρύξεις του δημοσίου τομέα.

Προσοντολόγιο

«Προσοντολόγιο» επικράτησε να καλούνται οι διατάξεις που καθορίζουν τα προσόντα διορισμού στο Δημόσιο. Ειδικότερα, με το «προσοντολόγιο», καθορίζονται τα κατά κλάδους ή ειδικότητες προσόντα διορισμού μόνιμου ή με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου προσωπικού σε θέσεις δημοσίων υπηρεσιών, νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου, συμπεριλαμβανομένων και των Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού, με την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρθρου 30 του Π.Δ. 50/2000 και πρόσληψης τακτικού προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου Ν.Π.Ι.Δ. των άρθρων 14 Ν. 2190/94, και 1 παρ. 3 Ν. 2527/97, όπως ισχύουν κάθε φορά. (Στην περίπτωση των Ο.Τ.Α. διατηρούνται σε ισχύ ιδιαίτερες ρυθμίσεις που αναφέρονται σε προσόντα ειδικών κατηγοριών προσωπικού).

Δημοσιεύτηκε και ισχύει ήδη από 31.12.2003, το Π.Δ. 347/2003 με θέμα την τροποποίηση διατάξεων του Π.Δ. 50/2001 «Καθορισμός των προσόντων διορισμού σε θέσεις φορέων του δημοσίου τομέα», (ΦΕΚ 315/31.12.2003).

Με το νέο Π.Δ. 347/2003 ο τίτλος και ο υπότιτλος του άρθρου 15 του Π.Δ. 50/2001 αντικαθίσταται ως εξής: Κλάδος Τ.Ε. Μηχανικών. (από Κλάδος Τ.Ε. Τεχνολογικών Εφαρμογών). Στον Κλάδο Τ.Ε. Μηχανικών περιλαμβάνονται όλες οι ειδικότητες της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, καθώς και οι ειδικότητες (α) Τεχνολογίας Περιβάλλοντος, (β) Τεχνολογίας Ιατρικών Συστημάτων και (γ) Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Τεχνολογίας, τμημάτων Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής Τ.Ε.Ι, εκτός από εκείνες, τα πτυχία των οποίων αποτελούν προσόντα διορισμού για τον Κλάδο Τ.Ε. Πληροφορικής.(παρ. 9 του άρθρου).

Η παράγραφος 9 του άρθρου 26 του Π.Δ. 50/2001 καταργείται. Στο άρθρο αυτό προστίθεται νέα παράγραφος 9, καθώς και παράγραφος 10, ως εξής: παρ.9. Όπου με το παρόν ως προσόν διορισμού ορίζεται το πτυχίο ή δίπλωμα Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής, περιλαμβάνονται και τα ομώνυμα ή αντίστοιχης ειδικότητας πτυχία ή διπλώματα του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου

Α.Ε.Ι, και των Προγραμμάτων Σπουδών Επιλογής Α.Ε.Ι. ή Τ.Ε.Ι, ημεδαπής, αντίστοιχα. Για τη διαπίστωση της απαιτούμενης αντιστοιχίας αυτής εφαρμόζονται οι διατάξεις της παραγράφου 2». «10.Με την προκήρυξη πλήρωσης των θέσεων είναι δυνατό να περιορίζονται, για θέσεις συγκεκριμένων κλάδων ή ειδικοτήτων, οι τίτλοι σπουδών που απαιτούνται σύμφωνα με τον παρόν ή τους κανονισμούς ή τους οργανισμούς, σε ορισμένους μόνο τίτλους από τους προβλεπόμενους ή να ορίζονται τίτλοι σπουδών ως κύριοι ή επικουρικοί (παρ. 5 του άρθρου 6 του Ν.2880/2001, Φ.Ε.Κ.9/Α')».

Με την επιφύλαξη των διατάξεων των οργανισμών ή κανονισμών των οικείων φορέων, η γνώση ξένης γλώσσας καθώς και το επίπεδο αυτής ως προϋποθέσεις διορισμού, μπορεί να καθορίζονται με την σχετική προκήρυξη κατόπιν αποφάσεως του οικείου φορέα. (παρ.10 άρθρο 10 Ν.3051/2002, Φ.Ε.Κ.220/Α')(παρ 18 του άρθρου)

Για τους πολίτες χωρών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης το επίπεδο της απαιτούμενης Ελληνομάθειας προσδιορίζεται με την προκήρυξη πλήρωσης κενών θέσεων και διαπιστώνεται με πιστοποιητικό γνώσης της Ελληνικής γλώσσας που χορηγείται είτε κατά τον Ν.2413/1996, Φ.Ε.Κ. 124/Α' (άρθρο 10 παρ.3) είτε από σχολή ή σχολείο ελληνικής γλώσσας. (παρ 19 του άρθρου)

Οι προσλήψεις στους δημόσιους φορείς γίνονται μέσω Α.Σ.Ε.Π. (Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού) με γραπτό διαγωνισμό ή με σειρά προτεραιότητας.

Μισθολόγιο - Αμοιβές

Ο Νόμος 2470/97 Φ.Ε.Κ. 40, τεύχος Α' 21-3-1997, περιλαμβάνει την αναμόρφωση του μισθολογίου του προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις.

Τα μισθολογικά κλιμάκια (Μ.Κ.) των υπαλλήλων όλων των κατηγοριών (Π.Ε., Τ.Ε., Δ.Ε., Υ.Ε.) ορίζονται σε τριάντα έξι (36) και οι υπάλληλοι της κάθε κατηγορίας εξελίσσονται σε δεκαοκτώ (18) μισθολογικά κλιμάκια. Οι υπάλληλοι της κατηγορίας Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.) με πτυχίο ή δίπλωμα Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος ή ισότιμο σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής, με εισαγωγικό βαθμό το 21ο Μ.Κ. και καταληκτικό το 4ο Μ.Κ.(άρθρο 3).

Στον παραπάνω νόμο αναφέρονται επίσης πληροφορίες για τον χρόνο και τον τρόπο μισθολογικής εξέλιξης, τις τακτικές αποδοχές μισθολογικών κλιμακίων, τα τακτικά επιδόματα, τα επιδόματα εορτών και αδειάς, άλλα επιδόματα και παροχές, για την αμοιβή για εργασία πέρα από τα συνήθη καθήκοντα, οικογενειακές παροχές, το κίνητρο απόδοσης, το επίδομα θέσεως ευθύνης, τις αποδοχές υπαλλήλων ειδικών θέσεων, την υπερωριακή εργασία κ.α.

Ο παραπάνω νόμος τροποποιήθηκε με τον Ν.3016 Φ.Ε.Κ. 110Α 17-5-2002 άρθρο 13, παρ.1,2 όπου όλοι οι πτυχιούχοι του Τεχνολογικού Τομέα και ισότιμων σχολών εσωτερικού και εξωτερικού αποκτούν ενιαίο εισαγωγικό μισθολογικό κλιμάκιο το 20ο και καταληκτικό το 3ο.

Με τον Ν.3205/2003 Φ.Ε.Κ. 297 καθορίζονται οι μισθολογικές ρυθμίσεις λειτουργών και υπαλλήλων του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α., μονίμων στελεχών των Ενόπλων Δυνάμεων και αντιστοιχών της Ελληνικής Αστυνομίας, του Πυροσβεστικού και Λιμενικού Σώματος και άλλες συναφείς διατάξεις. Ο Νόμος 2470/97 Φ.Ε.Κ. 40, τεύχος Α' 21-3-1997, περιλαμβάνει την αναμόρφωση του μισθολογίου του προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις.

Τα μισθολογικά κλιμάκια (Μ.Κ.) των υπαλλήλων όλων των κατηγοριών (Π.Ε. με πτυχίο ή δίπλωμα Πανεπιστημίου ημεδαπής ή ισότιμο Σχολών αλλοδαπής, Τ.Ε. με πτυχίο ή δίπλωμα Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Τ.Ε.Ι.) της ημεδαπής ή ισότιμο Σχολών ημεδαπής ή αλλοδαπής, Δ.Ε., Υ.Ε.) ορίζονται σε δεκαοκτώ (18) για κάθε κατηγορία και οι υπάλληλοι έκαστης κατηγορίας εξελίσσονται σε αυτά με εισαγωγικό το 18ο Μ.Κ. και καταληκτικό το 1ο Μ.Κ. (άρθρο 3)

Στον παραπάνω νόμο αναφέρονται επίσης πληροφορίες για τον χρόνο και τον τρόπο μισθολογικής εξέλιξης, τις τακτικές αποδοχές μισθολογικών κλιμακίων, τα τακτικά επιδόματα, τα επιδόματα εορτών και αδειάς, άλλα επιδόματα και παροχές, για την αμοιβή για εργασία πέρα από τα συνήθη καθήκοντα, οικογενειακές παροχές, το κίνητρο απόδοσης, το επίδομα θέσεως ευθύνης, τις αποδοχές υπαλλήλων ειδικών θέσεων, την υπερωριακή εργασία κ.α.

Με σχετική απόφαση με αριθμ.οικ. 2/7093/0022 και Φ.Ε.Κ. 215/2004 επεκτείνονται οι διατάξεις του Ν.3205/2003 στο προσωπικό με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου που απασχολείται στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α.

Με τον Ν.3212/03 Φ.Ε.Κ. 308 Α καθιερώνεται επίδομα 3ο/00 για τους μόνιμους και αορίστου χρόνου, Μηχανικούς Τ.Ε.Ι. και ισότιμους του κλάδου «Τ.Ε. Μηχανικών» ανάλογο σε απόδοση με εκείνο του 7ο/00 για τους Διπλ. Μηχανικούς.

Με τον Ν.2190/94 Φ.Ε.Κ. 28 Α'/3-3-94 κεφ.Η' άρθρο 34 παραγ.5 περιπτώσεις γ & δ, άρθρο 36 παραγρ. 7 & 8 και με τον Ν.2683/99 ΦΕΚ 19 Α' /9-2-1999 άρθρο 79 διαμορφώνεται η εξέλιξη των αποφοίτων Τ.Ε.Ι. στη Δημόσια Διοίκηση.

Ο Ν.2527/97 Φ.Ε.Κ. 206 Α'/ 8-10-1997 αποτελεί την τροποποίηση και συμπλήρωση των διατάξεων του Ν.2190/94.

Στον Ν.2503/97 Φ.Ε.Κ. 107 τεύχος Α' 30-5-1997, άρθρο 8 υπάρχουν θέματα που αφορούν την διοίκηση, οργάνωση της Περιφέρειας, ρύθμιση θεμάτων για την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

6.2.4 Ασφαλιστικό

Ενδεικτικά αναφέρονται τα παρακάτω ταμεία ασφάλισης:

α) Ι.Κ.Α. Το Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.) αποτελεί Ν.Π.Δ.Δ., συστάθηκε με το Ν.6298/1934 και καλύπτει τους εργαζομένους που παρέχουν:

1. Εξαρτημένη εργασία ανεξάρτητα από την ιδιότητα του εργοδότη (Ιδιωτικός Τομέας - Δημόσιος Τομέας, Ν.Π.Δ.Δ. ή Δημόσιο-Κοινωνικός Τομέας) και εφόσον για την εργασία τους αυτή δεν υπάγονται στην ασφάλιση κάποιου άλλου Φορέα Κύριας Ασφάλισης.
2. Εξαρτημένη εργασία στο εξωτερικό για λογαριασμό εργοδότη που εδρεύει στην Ελλάδα με την προϋπόθεση η χώρα που εργάζεται να μην έχει με την Ελλάδα διμερή σύμβαση ή να μην ανήκει στην Ε.Ο.Κ.
3. Την προσωπική τους εργασία με σύμβαση εκμίσθωσης έργου κατά κύριο ή συγκύριο επάγγελμα και εφόσον για την εργασία τους αυτή δεν υπάγονται στην ασφάλιση κάποιου άλλου Φορέα Κύριας Ασφάλισης

Η ασφάλιση είναι υποχρεωτική και όχι προαιρετική. Αυτό σημαίνει ότι η ασφάλιση δεν εξαρτάται από τη θέληση του εργαζομένου ή του εργοδότη και αρχίζει από την πρώτη μέρα εργασίας. Με την ασφάλισή του ο εργαζόμενος γίνεται δικαιούχος πολλών παροχών τόσο από το Ι.Κ.Α. όσο και από άλλους Οργανισμούς.

β) Τ.Ε.Β.Ε. Στο Ταμείο Επαγγελματιών και Βιοτεχνών Ελλάδος (Τ.Ε.Β.Ε.) ασφαλιζονται οι ελεύθεροι επαγγελματίες και τα μέλη των οικογενειών τους.

γ) Τ.Α.Δ.Κ.Υ. Στην ασφάλιση του Ταμείου Ασφάλισης Δημοτικών και Κοινοτικών Υπαλλήλων (Τ.Α.Δ.Κ.Υ.) υπάγονται υποχρεωτικά:

1. Οι μόνιμοι υπάλληλοι των Δήμων, Κοινοτήτων, Δημοτικών και Κοινοτικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου, Συνδέσμων Δήμων και Κοινοτήτων οι οποίοι υπάγονται στη συνταξιοδοτική προστασία του Δημοσίου.
2. Οι μόνιμοι υπάλληλοι του Υπουργείου Εσωτερικών και του Υπουργείου Μακεδονίας - Θράκης. Οι διοριζόμενοι μετά την 1-4-99, ημερομηνία έναρξης ισχύος του Τ.Ε.Α.Δ.Υ, τακτικοί υπάλληλοι του Υπουργείου Εσωτερικών υπάγονται στην ασφάλιση του ανωτέρω Ταμείου και όχι στην ασφάλιση του Τ.Α.Δ.Κ.Υ
3. Το τακτικό προσωπικό του Τ.Α.Δ.Κ.Υ. και του Τ.Υ.Δ.Κ.Υ. καθώς και των παραρτημάτων αυτού.
4. Το τακτικό προσωπικό της Κεντρικής Ένωσης Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος (Κ.Ε.Δ.Κ.Ε.).
5. Οι νομικοί Σύμβουλοι ή Δικηγόροι των Δήμων, Κοινοτήτων, Δημοτικών Ιδρυμάτων, Δημοτικών Νομικών Προσώπων και του Ταμείου, εφόσον υποβάλλουν αίτηση υπαγωγής στην ασφάλισή τους.
6. Οι μη αιρετοί Νομάρχες και εφόσον επιλέξουν την ασφάλισή τους στο Ταμείο.

7. Οι Δήμαρχοι εκτός αν είναι βοηθηματούχοι του Ταμείου και υποβάλλουν αίτηση εξαίρεσης τους από την ασφάλιση σε προθεσμία τριών (3) μηνών από την εκλογή τους.
8. Οι τακτικού υπάλληλοι του πρώην Κλάδου Συντάξεων Κοινοτικών Υπαλλήλων, εφόσον επέλεξαν την ασφάλιση τους στο Ταμείο.
9. Οι Γενικοί Γραμματείς Δήμων εφόσον υποβάλλουν αίτηση υπαγωγής τους στην ασφάλιση σε προθεσμία έξι (6) μηνών από του διορισμού τους.
10. Το προσωπικό των πρώην Δημοτικών Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων το οποίο από 1-11-1972 υπήχθη στις διατάξεις του Ν.Δ. 2592/1953 εξακολουθεί να υπάγεται στην ασφάλιση του Ταμείου.
11. Το προσωπικό των Τοπικών Ενώσεων Δήμων και Κοινοτήτων Ελλάδος(Τ.Ε.Δ.Κ.) εφ' όσον επέλεξε την ασφάλιση του στο ΤΑΔΚΥ
12. Οι αιρετοί Νομάρχες και πρόεδροι Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων από 1-1-1995.

δ) Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. Στο Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.) εγγράφονται:

1. Τα μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (Αρχιτέκτονες, Πολιτικοί Μηχανικοί κ.λ.π.) καθώς και οι Εργολήπτες Δημοσίων Έργων (Α.Ν. 2326/40) εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.Ε.Π.
2. Οι ελεύθερα απασχολούμενοι υπομηχανικοί των Σχολών του Ν.Δ. 3971/59 που τελούσαν υπό την εποπτεία του Ε.Μ.Π. (Ν.Δ. 3971/59).
3. Οι έμμισθοι υπομηχανικοί του Ν. 1027/80 και Ν. 1028/80.
4. Οι Εργολήπτες Δημοσίων Έργων απόφοιτοι των Κ.Α.Τ.Ε.Ε-Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1156/97 Απόφαση του Δ.Σ. του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.
5. Οι μόνιμοι υπάλληλοι του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. και του Τ.Ε.Ε.
6. Ο Διευθυντής Ιατρός και ο Αναπληρωματικός Διευθυντής (επί θητεία) του Κ.Υ.Τ. καθώς και οι με έμμισθη εντολή Δικηγόροι.

ε) Τ.Σ.Α.Υ. Το Τ.Σ.Α.Υ. ιδρύθηκε με το Ν.Δ. αριθ. 8/14.8.25 ως Ταμείο Ασφάλισης των ιατρών και αργότερα με το Ν. 5333/32 λειτούργησε ως Ταμείο Ασφάλισης όλων των Υγειονομικών. Ο οριστικός τίτλος ονομασίας του Ταμείου διαμορφώθηκε με το Κ.Ν. 5945/34 ο οποίος κωδικοποίησε τις μέχρι τότε διατάξεις του σε ενιαίο κείμενο με τον τίτλο «Περί Ταμείου Συντάξεως και Αυτασφάλισης Υγειονομικών» και για συντομία Τ.Σ.Α.Υ.

στ) Τ.Υ.Δ.Κ.Υ. Στο Ταμείο Υγείας Δημοτικών και Κοινοτικών υπαλλήλων (Τ.Υ.Δ.Κ.Υ.) ασφαλιζονται:

1. Οι μόνιμοι υπάλληλοι των Ο.Τ.Α. και οι συνταξιούχοι.
2. Οι μηχανικοί μόνιμοι υπάλληλοι των Ο.Τ.Α. εφόσον έχουν το δικαίωμα επιλογής ασφαλιστικού φορέα.
3. Οι εν ενεργεία ή συνταξιούχοι Δήμαρχοι και Πρόεδροι εφόσον είναι ανασφάλιστοι.
4. Τα μέλη της οικογένειάς τους εφόσον έχουν τις νόμιμες προϋποθέσεις.

ζ) ΔΗΜΟΣΙΟ: Η ασφάλιση των εργαζομένων στο Δημόσιο και στον ευρύτερο δημόσιο τομέα υπάγεται στις γενικές διατάξεις περί Ασφαλίσεως Δημοσίων Υπαλλήλων.

Εργασιακή προοπτική στο δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα

Οι τομείς που προσφέρονται για εργασία στο Δημόσιο και ευρύτερο δημόσιο τομέα και στις αποκεντρωμένες Κρατικές Υπηρεσίες, καθώς και στους εποπτευόμενους οργανισμούς, αναφέρονται παρακάτω. Σημειώνεται ότι οι εν λόγω διευθύνσεις και τομείς προβλέπονται στα εγκεκριμένα οργανογράμματα των Υπουργείων και μπορούν δυνητικά να απασχολήσουν Μηχανικούς Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος.

α) Υπουργείο Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε.

1. Διεύθυνση περιβαλλοντικού σχεδιασμού:

Τμήμα Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, Τμήμα Γενικών Περιβαλλοντικών Θεμάτων, Τμήμα Εργαστηρίων, Τμήμα Εξοπλισμού και Ελέγχου, Γραφείο Εθνικού Περιβαλλοντικού Δικτύου και Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος,

Γραφείο Έργων Υποδομών και Δικτύων, Γραφείο Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και άλλων Προϊόντων, Κεντρική υπηρεσία υδάτων.

2. Διεύθυνση ελέγχου ατμοσφαιρικής ρύπανσης και θορύβων:

Τμήμα Ποιότητας Ατμόσφαιρας, Τμήμα Καταπολέμησης Θορύβων, Τμήμα Κυκλοφορίας, Τμήμα Αυτοκινήτων και Εξωτερικών Καύσεων, Τμήμα Βιομηχανιών, Τμήμα Τεχνολογικών Εφαρμογών, Τμήμα Καυσίμων, Γραφείο Διοικητικής Μέριμνας.

3. Γενική δ/νση προγραμματισμού και έργων

4. Εποπτευόμενοι Οργανισμοί- Επιχειρήσεις Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε:

Δημόσια επιχείρηση πολεοδομίας και στέγασης (ΔΕΠΟΣ)

Οργανισμός ρυθμιστικού σχεδίου και προστασίας περιβάλλοντος Αθήνας

<http://www.minenv.gr/3/31/313/31303/g3130304.html>

Οργανισμός ρυθμιστικού σχεδίου και προστασίας περιβάλλοντος Θεσ/νίκης, Βασιλίσσης Όλγας 105, GR-546 43 Θεσσαλονίκη

Ειδικό ταμείο ρυθμιστικών και πολεοδομικών σχεδίων (ΕΤΕΡΠΣ)

Κτηματολόγιο ΑΕ <http://www.ktimatologio.gr/>

Οργανισμός κτηματολογίου και χαρτογραφήσεων Ελλάδος ΟΚΧΕ

www.minenv.gr/3/31/312/g312.htm

Ενοποίηση αρχαιολογικών χώρων Αθήνας <http://www.astynet.gr/>

Οργανισμός αντισεισμικού σχεδιασμού και προστασίας, ΟΑΣΠ www.oasp.gr

Αττικό μετρό ΑΕ www.ametro.gr

Εγνατία ΑΕ www.egnatia.gr

Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών ΑΕ <http://www.aia.gr/GR/default.asp>

ΕΥΔΑΠ www.eydap.gr/

Μετρό Θεσ/νίκης <http://metrothessalonikis.tripod.com/left.html>

β) Υπουργείο Ανάπτυξης:

Στον Τομέα Ενέργειας και Φυσικών πόρων και στους Εποπτευόμενους φορείς:

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΤΡΕΛΑΙΑ (ΕΛ.ΠΕ) www.hellenic-petroleum.gr

ΔΕΗ www.dei.gr

ΕΚΟ -ΕΛΔΑ <http://www.eko.gr/corpsite/display/main.asp>

Ι.Γ.Μ.Ε. www.igme.gr/grmain.htm

ΔΕΠΑ www.depa.gr/

ΚΑΠΕ <http://www.cres.gr/kape/index.htm>

γ) Υπουργείο μεταφορών και επικοινωνιών:

Γενική δ/νση μεταφορών, Δ/νση οδικής ασφάλειας και περιβάλλοντος

δ) Υπουργείο αγροτικής ανάπτυξης και τροφίμων: Γενική διεύθυνση 3 ανάπτυξης υπαίθρου:

Διεύθυνση Πολιτικής Ανασυγκρότησης της Υπαίθρου & Εφαρμογών, Διεύθυνση Έργων & Αγροτικής Υποδομής, Διεύθυνση Υδάτινων Πόρων, Διεύθυνση Διαχείρισης Αγροτικής Γης, Διεύθυνση Οικοσυστημάτων.

ε) ΥΠΕΣΣΔΑ: Γενική γραμματεία πολιτικής προστασίας: Διεύθυνση σχεδιασμού και αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών, Τομέας φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών με αντικείμενο: σεισμοί, κατολισθήσεις, καθιζήσεις, πυρκαγιές, πλημμύρες, τεχνολογικά και περιβαλλοντικά ατυχήματα.

στ) Υπουργείο Παιδείας: Παρά το γεγονός ότι υπάρχει τεχνικό-τεχνολογικό και περιβαλλοντικό αντικείμενο στη δευτεροβάθμια και μεταδευτεροβάθμια δημόσια και ιδιωτική εκπαίδευση (ΙΕΚ, ΙΙΕΚ) οι πτυχιούχοι του Τμήματος δεν μπορούν να συμμετέχουν στο δημόσιο διαγωνισμό του ΑΣΕΠ ως υποψήφιοι εκπαιδευτικοί γιατί ο τίτλος τους δεν έχει παιδαγωγική επάρκεια (ΣΕΛΕΤΕ) και δεν έχει ταξινομηθεί ακόμη σε κάποιο από τους σχετικούς πίνακες ΠΕ.

ζ) Υπουργείο Τουριστικής Ανάπτυξης: Τμήμα Χωροταξίας και περιβάλλοντος.

η) Υπουργείο Πολιτισμού: Διεύθυνση Τοπογραφίσεων, Φωτογραμμετρίας και Κτηματολογίου, Διεύθυνση Τεχνικών Ερευνών Αναστήλωσης.

θ) Υπουργείο Εθνικής Άμυνας: Διεύθυνση περιβάλλοντος και έργων

Ο πτυχιούχος ως υπάλληλος της Αυτοδιοίκησης και των οργανισμών της

Υπάρχει σημαντικό αντικείμενο σήμερα στις Νομαρχιακές και Τοπικές Αυτοδιοικήσεις στο οποίο μπορούν να εργαστούν οι πτυχιούχοι Μηχανικοί Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος.

Δήμοι-ΔΕΥΑ: (Δημοτικές επιχειρήσεις ύδρευσης αποχέτευσης, με αντικείμενο τη λειτουργία βιολογικών καθαρισμών και την ύδρευση-αποχέτευση των ΟΤΑ, Τμήμα τεχνικών Υπηρεσιών και περιβάλλοντος.

Νομαρχίες: Τμήματα πολεοδομίας και περιβάλλοντος, Τμήμα Ανάπτυξης-Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών, Τμήμα Περιβαλλοντικής Υγιεινής, Τμ. Πολιτικής προστασίας, Τμήμα Γεωδαιτικών εργασιών και κτηματολογίου, Διευθύνσεις Προγραμματισμού και Ανάπτυξης-Δ/ση Εγγείων Βελτιώσεων

Εργασία στον ιδιωτικό τομέα

Οι Μηχανικοί Φυσικών Πόρων & Περιβάλλοντος Τ.Ε. μπορούν να δραστηριοποιηθούν σε ένα ευρύτατο πεδίο επαγγελματικής απασχόλησης ενδεικτικά όπως:

- Εφαρμογή Προτύπων Διασφάλισης Ποιότητας Περιβάλλοντος .
- Monitoring και Έλεγχος Ποιότητας περιβάλλοντος.
- Οικονομοτεχνικές μελέτες.
- Επιχειρησιακά προγράμματα, δραστηριότητες
- Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.
- Γεωτεχνικές μελέτες
- Υδρογεωλογικές μελέτες
- Μελέτες διερεύνησης υπεδάφους
- Μελέτες ΧΥΤΑ, βιολογικών καθαρισμών
- Δημόσια και ιδιωτικά τεχνικά Έργα.
- Τεχνικός σύμβουλος των έργων
- Κατασκευή, λειτουργία και συντήρηση δικτύων ύδρευσης.
- Έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Εξοικονόμηση Ενέργειας, βιώσιμη διαχείριση.
- Συντήρηση και λειτουργία δικτύων φυσικού αερίου.
- Εγκατάσταση συντήρηση εξοπλισμού περιβαλλοντικών παραμέτρων
- Προώθηση και προβολή προϊόντων αντιρρυπαντικής τεχνολογίας και λογισμικών περιβαλλοντικής πληροφορικής.
- Αντιπροσώπευση, προώθηση και προβολή γεωτεχνικού εξοπλισμού.
- Σχεδιασμός, εγκατάσταση και συντήρηση συστημάτων αντιρρύπανσης.
- Σχεδιασμός, εγκατάσταση και συντήρηση μονάδων επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικός καθαρισμός).
- Σχεδιασμός, εγκατάσταση και λειτουργία έργων προστασίας περιβάλλοντος (ΧΥΤΑ).
- Τηλεπισκόπηση και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS)
- Διαχείριση Περιβάλλοντος

*Με δεδομένο ότι δεν έχουν υπογραφεί ακόμη τα επαγγελματικά δικαιώματα, ο πτυχιούχος μπορεί να εργάζεται σε αντίστοιχο μελετητικό γραφείο, αλλά δεν μπορεί να υπογράψει.

4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΟΙ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Τ.Ε.

Ο Σύλλογος Αποφοίτων Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος ιδρύθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθμόν 5415/2005 απόφαση του Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών στις 12 Μαΐου 2005.

Βασικός σκοπός της σύστασης του Συλλόγου είναι η προάσπιση και προαγωγή των Επαγγελματικών, Ασφαλιστικών και Συνδικαλιστικών δικαιωμάτων των μελών και η μέσω αυτής αναβάθμιση του επιστημονικού τους έργου.

Ο Σύλλογος Αποφοίτων Μηχανικών Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου και αποτελεί τον επαγγελματικό και επιστημονικό φορέα των Πτυχιούχων Μηχανικών αποφοίτων του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

Στο Σύλλογο συμμετέχουν απόφοιτοι του Τμήματος Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος του Α.Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ, Παραρτήματος Χανίων, καθώς και ισότιμων Τμημάτων από την Ελλάδα ή το εξωτερικό όπως ορίζει το Καταστατικό του Συλλόγου.

Ο Σύλλογος, αναλαμβάνει πρωτοβουλίες και συμμετέχει σε προσπάθειες για την ανάπτυξη της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και της διαχείρισης των φυσικών πόρων στην Ελλάδα. Επίσης, φροντίζει στην κατάρτιση των μελών του και τη διάδοση και προαγωγή της επιστήμης της διαχείρισης των φυσικών πόρων και του περιβάλλοντος. Άμεσος στόχος του Συλλόγου είναι να διεκδικήσει οργανωμένα σε πρώτη φάση τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων του Τμήματος που μέχρι σήμερα δεν υφίστανται σε αντίθεση με τα σχετικά άρθρα του Συντάγματος για δικαίωμα όλων των πολιτών στην εργασία.

Όργανα του Συλλόγου

Τα όργανα του Συλλόγου είναι:

- α) η Γενική Συνέλευση
- β) το Διοικητικό Συμβούλιο
- γ) η Εξελεγκτική Επιτροπή

5. ΔΟΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

Γραφεία Διασύνδεσης των ΤΕΙ

Σημαντική δομή πληροφόρησης και υποστήριξης των πτυχιούχων όλων των Τμημάτων, αποτελούν τα Γραφεία Διασύνδεσης που λειτουργούν σε όλα τα ΤΕΙ και στο ΤΕΙ Κρήτης.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρατίθενται οι διευθύνσεις και τα τηλεφώνά τους.

Γραφεία Διασύνδεσης Τ.Ε.Ι.

ΙΔΡΥΜΑ	ΤΑΧ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΗΛΕΦΩΝΑ	E-MAIL
Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ	Αγ. Σπυρίδωνα & Μήλου Τ.Κ. 12210 Αιγάλεω	210-5385180-3	career@teiath.gr
Τ.Ε.Ι. ΗΠΕΙΡΟΥ	4ο χλμ Ιωαννίνων-Αθηνών Τ.Κ. 110-47100 Άρτα	2365-1067610	career@teiep.gr
Τ.Ε.Ι. ΚΡΗΤΗΣ	Τ.Κ. 140 Σταυρωμένος-71100 Ηράκλειο Κρήτης	2810-379335-7	career@career.teicrete.gr
Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	Τ.Θ. 1456 Τ.Κ. 54101	2310-791480-1	career@admin.teithe.gr
Τ.Ε.Ι. ΚΑΒΑΛΑΣ	Αγ. Λουκάς, Τ.Κ. 65404	2510462198 2510-462204	gd@philippos.teikav.edu.gr
Τ.Ε.Ι. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ	Αντικάλamos, Τ.Κ. 24100 Καλαμάτα	27210-69393	career@teikal.gr
Τ.Ε.Ι. ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	Τ.Κ. 50100 Κοζάνη	24610-40161-5	career@kozani.teikoz.gr
Τ.Ε.Ι. ΛΑΜΙΑΣ	3ο χλμ. Π.Ε.Ο. Τ.Κ. 35100 Λαμία	22310-52640	career@teilam.gr
Τ.Ε.Ι. ΛΑΡΙΣΑΣ	Τ.Κ. 41110 Λάρισα	2410-611995 2410-618098	career@teilar.gr
Τ.Ε.Ι. ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ	Νέα Κτίρια, Τ.Κ. 30200 Μεσολόγγι	26310-58276	Career@teimes.gr
Τ.Ε.Ι. ΠΑΤΡΑΣ	Θεοτοκοπούλου Τ.Κ. 26334 Κουκούλι Πάτρα	2610-318927 2610-317110	career@career.gr
Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ	Π. Ράλλη & Θηβών 250, Τ.Κ. 12244 Αιγάλεω	210-5381294-6	dy@gdias.teipir.gr
Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ	Τέρμα Μαγνησίας, Τ.Κ. 62124 Σέρρες	23210-49228 23210-37744	liaisof@teiser.gr
Τ.Ε.Ι. ΧΑΛΚΙΔΑΣ	Ψαχνά Ευβοίας, Τ.Κ. 34400	22980-99706	papkon@teihal.gr
Α.Σ.Π.Α.Ι.Τ.Ε.	Ν. Ηράκλειο Αττικής, Τ.Κ. 14121	210-2896763	Gdaspete@aspete.gr

Πηγή: Γραφεία Διασύνδεσης ΤΕΙ

Γραφείο Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης

Κεντρικός σκοπός του Γραφείου Διασύνδεσης του ΤΕΙ Κρήτης (<http://www.career.teiher.gr/main.asp>), είναι η διευκόλυνση της μετάβασης των πτυχιούχων στην αγορά εργασίας και η υποστήριξή τους σε θέματα μεταπτυχιακών σπουδών, πρακτικής άσκησης, προγραμμάτων κατάρτισης και επιχειρηματικότητας κ.α.

Ειδικότερα, το Γραφείο Διασύνδεσης για την εκπλήρωση των σκοπών του παρέχει τις παρακάτω υπηρεσίες:

I. Υπηρεσίες εξειδικευμένης πληροφόρησης για:

- Μεταπτυχιακές Σπουδές
- Υποτροφίες
- Προγράμματα κατάρτισης
- Πρακτική άσκηση
- Επαγγελματικά δικαιώματα
- Θέσεις εργασίας

II. Υπηρεσίες Συμβουλευτικής Σταδιοδρομίας:

- Προετοιμασία για την αγορά εργασίας
- Σχεδιασμό της επαγγελματικής σταδιοδρομίας
- Συμβουλευτική για σύνταξη βιογραφικού, συμμετοχής σε συνέντευξη, εξεύρεση εργασίας κ.λπ.

III. Υπηρεσίες διασύνδεσης με την αγορά εργασίας:

- Διοργάνωση εκδηλώσεων και ημερίδων
- Συλλογή στοιχείων για διαθέσιμες θέσεις εργασίας και για τις τάσεις στην αγορά εργασίας
- Ενημέρωση φορέων και επιχειρήσεων που ενδιαφέρονται για προσωπικό σχετικά με τα προσόντα των αποφοίτων του ΤΕΙ
- Υλοποίηση Κοινοτικών Προγραμμάτων
- Συνεργασία με άλλα γραφεία διασύνδεσης, δομές και φορείς πληροφόρησης και συμβουλευτικής

Άλλοι φορείς Πληροφόρησης

Ενδεικτικά αναφέρονται οι παρακάτω φορείς πληροφόρησης, στους οποίους μπορούν να απευθύνονται οι πτυχιούχοι του Τμήματος για θέματα που αφορούν στο επάγγελμα και στην εργασία:

- Το Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδας και τα κατά τόπους παραρτήματά του.
- Η Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικών (ΕΕΤΕΜ).
- Ο ΟΑΕΔ και οι κατά τόπους υπηρεσίες του.
- Τα Επιμελητήρια σε όλη τη χώρα.
- Τα Κέντρα Επιχειρηματικής Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΚΕΤΑ), με γραφεία σε όλες τις πρωτεύουσες των νομών.
- Το Υπουργείο Παιδείας.
- Τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

6. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Για πληροφορίες σχετικά με υποτροφίες μεταπτυχιακών και προπτυχιακών σπουδών οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο site του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (www.yperth.gr) και στις παρακάτω διευθύνσεις:

Α. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) (τηλ. 210-3254385-9) (www.iky.gr)

Β. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Διεύθυνση Διοικητικού, Τμήμα Δ' Διαχείρισης και Μισθοδοσίας, Γραφείο Κληροδοτημάτων (τηλ. 210-3246057)

Γ. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Διεύθυνση Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας, Τμήμα Φοιτητικής Μέριμνας (τηλ. 210-3230272)

(Δεν χορηγεί, ούτε διαχειρίζεται υποτροφίες για Έλληνες που επιθυμούν να σπουδάσουν στις παρακάτω χώρες: Μεγάλη Βρετανία, Γαλλία, Γερμανία και Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής.)

Δ. Για υποτροφίες προς την Μεγάλη Βρετανία, Γαλλία, Γερμανία και Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής, χώρες με Μορφωτικά Ινστιτούτα στην Ελλάδα μπορείτε να απευθύνεστε:

1. Βρετανικό Συμβούλιο (τηλ. 210-3692333, εσωτ. 16) (www.britishcouncil.gr)
2. Γαλλικό Ινστιτούτο (τηλ. 210-3398671) (www.ifa.gr)
3. Ινστιτούτο Γκαίτε (τηλ. 210-3661000) (www.goethe.de/om/ath/deindex.htm)
4. Ίδρυμα Fulbright (τηλ. 210-7241811)