



**ΕΝΩΣΗ
ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΛΟΓΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ**

Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας

Βουλγαροκτόνου 30, Τ.Κ. 114 72 Αθήνα

E-mail: gramateia@eppe.gr

website: www.eppe.gr

Υπεύθυνοι Επικοινωνίας:

1. Παπανικολάου Μαρία
Τ. 2613021402 | Κ. +30 6944.194.871
Ε. mpapanikolaou@eppe.gr
2. Εταιρίδου Κυριακή
Τ. 2109349559 | Κ. +30 6946.879.021
Ε. ketairidou@eppe.gr

Αθήνα, 21 Οκτωβρίου 2015

Αριθμ. Πρωτ.: **ΕΞ2015103**

ΠΡΟΣ:

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

1. Υπουργό κ. Νίκο Φίλη
Ε. minister@minedu.gov.gr
2. Αναπληρώτρια Υπουργό κ. Σία
Αναγνωστοπούλου
Ε. anypanag@minedu.gov.gr
3. Γενικό Γραμματέα Δ.Β.Μ.&Ν.Γ.,
κ. Γεράσιμο Σπαθή
Ε. protocol@minedu.gov.gr

ΚΟΙΝ.:

κ. Νικολοπούλου, Τμήμα Σπουδών
Προγραμμάτων και Οργάνωσης Εκπαίδευσης
Ενηλίκων, Γ.Γ.Δ.Β.Μ. & Ν.Γ.
Ε. vnicol@gsae.edu.gr

**ΘΕΜΑ: «Αίτημα τροποποίησης αναθέσεων του μαθήματος της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας»**

Αξιότιμε κύριε Υπουργέ,
Αξιότιμη κυρία Αναπληρώτρια Υπουργέ,
Αξιότιμε κύριε Γενικό Γραμματέα,

Η Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας (Ε.Π.Π.Ε.) αποτελεί το αναγνωρισμένο Πρωτοβάθμιο Επαγγελματικό Συνδικαλιστικό Σωματείο Πανελλαδικής έκτασης των Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων και το συλλογικό όργανο εκπροσώπησής τους.

Με αυτή την επιστολή, επιθυμούμε να σας γνωρίσουμε τις θέσεις και δίκαια αιτήματα των ΠΕ12.13 Περιβαλλοντολόγων σχετικά με την ανάθεση του μαθήματος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στα Σ.Δ.Ε.



Λαμβάνοντας υπόψη την υπ' αριθμ. Πρωτ. Κ1/161890/ 13-10-2015 Απόφαση με θέμα «Κριτήρια και διαδικασία επιλογής των εκπαιδευτών ενηλίκων στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας (ΣΔΕ) του ν. 4186/2013 (Α' 193) για το σχολικό έτος 2015 - 2016» με την οποία το γνωστικό αντικείμενο της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ανατίθεται με Α' ανάθεση από κοινού στους κλάδους «ΠΕ 04, ΠΕ12.08, ΠΕ12.13, ΠΕ14.04, ΠΕ14.05», ενώ δεν υπάρχουν ειδικότητες στις οποίες να ανατίθεται με Β' ανάθεση, σας καλούμε να προβείτε σε τροποποίηση των αναθέσεων ως εξής για τους λόγους που αναφέρονται:

1. Την Α' ανάθεση του μαθήματος της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης μόνο στους ΠΕ 12.13 Περιβαλλοντολόγους, που είναι ο καθ' ύλην αρμόδιος επιστημονικός κλάδος που ασχολείται διεπιστημονικά, ολιστικά και συστηματικά με τις Περιβαλλοντικές Σπουδές και την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και διαθέτει τον μεγαλύτερο αριθμό, αλλά και τον καλύτερο συνδυασμό μαθημάτων Περιβαλλοντικής Προστασίας, Διαχείρισης, Εκπαίδευσης και Παιδαγωγικής - Διδακτικής σε σύγκριση με τις ειδικότητες ΠΕ04, ΠΕ12.08, ΠΕ14.04 και ΠΕ14.05.

Ο πτυχιούχος του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ο οποίος ορίζεται ως πτυχιούχος Περιβαλλοντολόγος, έχει ως κύρια επαγγελματική ενασχόληση του μεταξύ άλλων και την περιβαλλοντική εκπαίδευση, αγωγή, ενημέρωση και επικοινωνία (ΠΔ 405/1995, ΦΕΚ 228/Τ/Α/6.11.1995).

Οι πτυχιούχοι Περιβαλλοντολόγοι είναι καταρτισμένοι τόσο στο διεπιστημονικό πεδίο του Περιβάλλοντος, όσο και στην Παιδαγωγική και Διδακτική του Περιβάλλοντος. Τα 48 μαθήματα τα οποία απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου καλύπτουν ολόκληρο το φάσμα των περιβαλλοντικών επιστημών, από την Περιβαλλοντική Μηχανική και τη Διαχείριση Οικοσυστημάτων μέχρι τα Οικονομικά του Περιβάλλοντος και την Περιβαλλοντική Πολιτική και Εκπαίδευση. Μεταξύ άλλων διδάσκονται τα ακόλουθα μαθήματα που σχετίζονται με την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και την Παιδαγωγική: (1) Περιβαλλοντική Επικοινωνία και Εκπαίδευση, (2) Μέθοδοι Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, (3) Γενική Διδακτική, (4) Παιδαγωγική Ψυχολογία και (5) Περιβαλλοντική Κοινωνιολογία (Παράρτημα Ι: Οδηγός Σπουδών Τμήματος Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου).

Να σημειωθεί ότι οι ειδικότητες ΠΕ04 Φυσικών, Χημικών, Βιολόγων, Γεωλόγων, ΠΕ12.08 Χημικών Μηχανικών και ΠΕ14.04 Γεωπόνων που έχουν πρώτη ανάθεση το μάθημα της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, δε διαθέτουν καν στο πρόγραμμα σπουδών τους αυτό το μάθημα.

Ζητούμε την αυτονόητη δίκαιη και ισότιμη μεταχείριση του κλάδου μας, καθώς στα υπόλοιπα γνωστικά αντικείμενα της ίδιας Πρόσκλησης προηγούνται στις αναθέσεις οι σχετικότερες ειδικότητες. Όπως συμβαίνει στο μάθημα των Φυσικών Επιστημών το οποίο ανατίθεται με Α' ανάθεση στους κλάδους ΠΕ04.01 Φυσικοί και ΠΕ12.10 Φυσικοί Ραδιοηλεκτρολόγοι και με Β' ανάθεση στους κλάδους ΠΕ: 03, ΠΕ:04 (02, 03, 04, 05). Παρομοίως το μάθημα των Μαθηματικών ανατίθεται με Α' ανάθεση στον κλάδο ΠΕ03 Μαθηματικών και με Β' Ανάθεση στον κλάδο ΠΕ04.



Συνεπώς, θεωρούμε ότι στα πλαίσια της ίσης μεταχείρισης και της δικαιοσύνης και ο κλάδος ΠΕ12.13 δικαιούται την αποκλειστική Α' ανάθεση του γνωστικού αντικειμένου της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης.

2. Τη Β' Ανάθεση του μαθήματος Φυσικών Επιστημών και Μαθηματικών στους ΠΕ12.13 Περιβαλλοντολόγους καθώς στο Πρόγραμμα Σπουδών τους έχουν διδαχτεί 4 μαθήματα Φυσικής, 3 μαθήματα Μαθηματικών, 14 μαθήματα Βιολογίας, 10 μαθήματα Χημείας, 8 μαθήματα Γεωγραφίας και 2 μαθήματα Γεωλογίας (Παράρτημα Ι: Οδηγός Σπουδών Τμήματος Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου). Όλες οι ειδικότητες Φυσικοί, Μαθηματικοί, Φιλολόγοι κ.α. έχουν ως πρώτες αναθέσεις μαθήματα της ειδικότητάς τους και ως δεύτερες συναφή μαθήματα.
3. Την αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου αποσπάσεων και διαθέσεων των μόνιμων εκπαιδευτικών στα Σ.Δ.Ε. για την ανάθεση του μαθήματος της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης. Για όλους τους προαναφερόμενους λόγους, θεωρούμε ότι η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση πρέπει να διδάσκεται με πρώτη ανάθεση μόνο από ωρομίσθιους πτυχιούχους Περιβαλλοντολόγους, αφού υπάρχουν ελάχιστοι διορισμένοι πτυχιούχοι Περιβαλλοντολόγοι έως σήμερα στις δομές της τυπικής εκπαίδευσης. Σε κάθε άλλη περίπτωση, θεωρούμε ότι υπάρχει ζήτημα διάκρισης μεταξύ των ειδικοτήτων και άνισης μεταχείρισης μεταξύ μόνιμου και ωρομίσθιου εκπαιδευτικού προσωπικού.
4. Να ορίζεται με σαφήνεια ότι το μάθημα της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης ανατίθεται στον κλάδο ΠΕ12.13 Περιβαλλοντολόγων, καθώς οι Περιβαλλοντολόγοι και οι Μηχανικοί Περιβάλλοντος συνιστούν συγκεκριμένο εκπαιδευτικό κλάδο από το 2001.

Ευελπιστούμε στην άμεση ανταπόκρισή σας. Το ΔΣ της ΕΠΠΕ σκοπεύει να αντιμετωπίσει το θέμα με τη δέουσα σοβαρότητα με συνέχεια και συνέπεια.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για ανάλυση των ανωτέρω και μία συνάντηση μαζί σας.

Για την Ένωση Πτυχιούχων Περιβαλλοντολόγων Ελλάδας,

Δημήτρης Γεωργίου
ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Αναστάσιος Πεταλάς
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ 2015-2016

ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

α/α	Ονομασία	Κωδ	ΔΜ	ECTS	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
ΕΞΑΜΗΝΟ Α					
1	Βιολογία	101Υ	5	6	30-4Ε
2	Χημεία	201Υ	3	4	30
3	Φυσική	206Υ	4	5	30-1Ε
4	Οικονομία και Περιβάλλον Ι	304Υ	3	4	30
5	Μαθηματικά	401Υ	4	5	30-3Φρ
6	Introduction to Environmental Science **, **	409Υ	3	4	30
7	Εισαγωγή στην Πληροφορική	411Υ	2	3	3 ^Ε
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ					
1	Εισαγωγή στην Οικολογία	104Υ	3	5	30
2	Εισαγωγή στην Περιβαλλοντική Μηχανική	203Υ	3	6	20-1 ^Ε
3	Κλιματολογία - Μετεωρολογία	238Υ	3	4	30
4	Οργανική Χημεία	239Υ	3	4	30
5	Εισαγωγή στην Τοπογραφία & Σ.Γ.Π.	329Υ	4	5	10+Ε
6	Ερευνητικές Μέθοδοι Ι	105Υ	4	5	30-4Ε
ΕΞΑΜΗΝΟ Ε					
1	Βιολογική Ποικιλότητα	107ΚΕΥ	3	5	20-1 ^Ε
2	Γενετική των Πληθυσμών	108ΚΕΥ	4	5	30-1 ^Ε
3	Χερσαία Οικοσυστήματα	125ΚΕΥ	4	7	60
4	Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Χημείας	219ΚΕΥ	3	4	10-3 ^Ε
5	Ρύπανση Υδάτων	224ΚΕΥ	3	6	30
6	Ρευστομηχανική	231ΚΕΥ	3	6	30
7	Ενέργεια και Περιβάλλον	236ΚΕΥ	3	5	30
8	Διαχείριση Στερεών και Επικίνδυνων Αποβλήτων	212ΚΕΥ	3	5	30-2 ^Ε
9	Περιβαλλοντική Επικοινωνία και Εκπαίδευση	332ΚΕΥ	3	4	30
10	Χωρικός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός ΙΙ	333ΚΕΥ	3	6	20-2 ^Ε
11	Εισαγωγή στην Τηλεπισκόπηση	ΕΥ0334	4	6	20-4 ^Ε
12	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	ΕΥ5859	3	6	30
13	Πειραματική Οικολογία	130ΚΕΥ	3	6	30
14	Φυσικές και Χημικές Διεργασίες Επεξεργασίας Νερού	216ΚΕΥ	3	4	20-1 ^Ε
ΕΞΑΜΗΝΟ Ζ					
1	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	208ΚΕΥ	3	5	30
2	Environmental Politics and Policy	335ΚΕΥ	3	5	30
3	Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων ΙΙ	215ΚΕΥ	3	5	30
4	Μέθοδοι Διασφάλισης Περιβαλλοντικής Ποιότητας	222ΚΕΥ	4	6	40-3Φρ
5	Ατμοσφαιρική Φυσικοχημεία	234ΚΕΥ	3	5	30
6	Υδρογεωλογία	235ΚΕΥ	3	5	30
7	Οικολογική Θεωρία Ι	241ΚΕΥ	3	5	30
8	Σπουδαστήριο Διαχείρισης Περιβάλλοντος	408ΚΕΥ	3	7	30
9	Γενική Διδακτική	1159ΚΕΥ	3	6	30
10	Πτυχιακή Εργασία***	801Υ	6	10	10-9 ^Ε



ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

a/a	Όνομασία	Κωδ	ΔΜ	ECTS	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ
ΕΞΑΜΗΝΟ Β					
1	Βιολογία Ζώων	102Y	4	6	3Θ-1Ε
2	Περιβαλλοντική Νομοθεσία	328Y	3	5	3Θ
3	Γεωλογία	202Y	4	5	3Θ-1Ε
4	Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας	204Y	3	4	1Θ-3 ^Ε
5	Οικονομία και Περιβάλλον ΙΙ	305Y	3	5	3Θ
6	Προγραμματισμός Η/Υ	410Y	3	6	3Θ-3 ^Ε
	Introduction to Environmental Science *,**	409Y	3	4	3Θ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ					
1	Χημεία Περιβάλλοντος	205Y	3	5	3Θ
2	Διαχείριση Υδατικών Πόρων	240Y	3	5	2Θ-1 ^Ε
3	Χωρικός Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Ι	330Y	3	5	2Θ-2 ^Ε
4	Περιβαλλοντική Κοινωνιολογία	331Y	3	5	3Θ
5	Στατιστική	406Y	3	5	2Θ-2 ^Ε
6	Βιολογία Φυτών	103Y	4	6	3Θ-4Ε
ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΤ					
1	Βιολογία της Διατήρησης	106KEY	3	6	3Θ
2	Οικοτοξικολογία	120KEY	3	5	3Θ
3	Ποσοτική Ανάλυση Οικοσυστημάτων	121KEY	4	6	2Θ-2 ^Ε
4	Υδατικά Οικοσυστήματα	123KEY	4	6	2Θ-2 ^Ε
5	Οικολογία Τοπίου	126KEY	4	5	3Θ-2 ^Ε
6	Εδαφολογία	129KEY	3	7	3Θ-4Ε
7	Ατμοσφαιρική Ρύπανση	209KEY	3	6	3Θ
8	Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Ι	214KEY	3	4	2Θ-1 ^Ε
9	Εργαστήριο Μεταφοράς Μάζας και Ενέργειας	220KEY	3	5	4 ^Ε
10	Περιβαλλοντική Φυσική	228KEY	3	5	3Θ
11	Σχέδιο στην Περιβαλλοντική Διαχείριση	324KEY	3	6	1Θ-2 ^Ε
12	Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Σ.Γ.Π.	336KEY	4	6	1Θ-5 ^Ε
13	Environmental Health *	337KEY	3	5	3Θ
14	Περιβαλλοντικές Εφαρμογές Τηλεπισκόπησης	338KEY	4	6	1Θ-5 ^Ε
15	Ερευνητικές Μέθοδοι ΙΙ	412KEY	3	5	3Θ-4 ^Ε
16	Μέθοδοι Έρευνας στην Οικολογία	131KEY	4	6	1Θ-5 ^Ε
17	Μέθοδοι Έρευνας στην Περιβαλλοντική Μηχανική	243KEY	4	6	1Θ-5 ^Ε
18	Μέθοδοι Έρευνας στις Κοινωνικές και Οικονομικές Επιστήμες	344KEY	4	6	1Θ-5 ^Ε
19	Διαχείριση Αγροοικοσυστημάτων	127KEY	4	6	3Θ
ΕΞΑΜΗΝΟ Η					
1	Οικολογική Εκτίμηση Επικινδυνότητας	119KEY	3	5	3Θ
2	Παιδαγωγική Ψυχολογία	1260KEY	3	6	3Θ
3	Ενεργειακή Ανάλυση	218KEY	3	5	3Θ
4	Αειφορική Παραγωγή και Κατανάλωση	223KEY	3	5	3Θ
5	Κλιματικές Αλλαγές	238KEY	3	6	3Θ
6	Οικολογική Θεωρία ΙΙ	242KEY	3	5	2Θ-2 ^Ε
7	Οικονομική Αξιολόγηση Περιβάλλοντος	327KEY	3	5	3Θ
8	Μέθοδοι Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	339KEY	3	4	3Θ
9	Επιχειρηματικότητα	343KEY	3	5	3Θ-3Ε
10	Ειδικά Θέματα Διασφάλισης Περιβαλλοντικής Ποιότητας	345KEY	3	5	3Θ
	Environmental Politics and Policy *,**	335KEY	3	5	3Θ
11	Πτυχιακή Εργασία***	801Y	6	10	1Θ-9 ^Ε
	Θερινή Πρακτική Άσκηση	502KEY	3	5	