



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

-----  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ  
ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΕΙΦΟΡΙΑ  
ΤΜΗΜΑ Α΄ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΗΝ  
ΑΕΙΦΟΡΙΑ

Μαρούσι, 8-5-2019  
Αριθ. Πρωτ. Φ3/ΜΚ/63995/70964 /Δ7

Ταχ. Δ/ση : Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη : 15180 – Μαρούσι  
Ιστοσελίδα : <http://www.minedu.gov.gr>  
Ηλ. Ταχυδρομείο : [disedu@minedu.gov.gr](mailto:disedu@minedu.gov.gr)  
Πληροφορίες : Σ. Λαπατά  
: Μ. Κολούντζου  
Τηλέφωνο : 2103443002

ΠΡΟΣ:  
**1)ΚΠΕ ΠΟΡΟΪΩΝ**  
E-mail: [kpeporoi@otenet.gr](mailto:kpeporoi@otenet.gr)

**2)ΙΝΕΔΙΒΙΜ-ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΟΥ Κέντρα Δια Βίου Μάθησης για το Περιβάλλον και την Αειφορία (ΚΔ.Β.Μ.Π.Α.)**  
Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης (Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.)  
Αχαρνών 417 και Κοκκινάκη, Τ.Κ. 111 43 Αθήνα  
Ηλ. Ταχ.: [kpe@ein.gr](mailto:kpe@ein.gr)

Θέμα: «Έγκριση υλοποίησης επιμορφωτικού σεμιναρίου του ΚΠΕ Ποροίων.

Έχοντας υπόψη:

Α. Τις διατάξεις:

- 1.Του ν. 1566/1985 (ΦΕΚ 167/τ.Α΄/30-09-1985), «Δομή και λειτουργία της Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
- 2.Του ν. 1892/1990 (ΦΕΚ 101/τ.Α΄/31-07-1990), άρθρο 111, «Εκσυγχρονισμός Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης».
- 3.Του ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α΄/7-6-2010) Άρθρο 186 «Αρμοδιότητες Περιφερειών» Κεφ. Η παρ.3».
4. Του ν. 4547/2018 (ΦΕΚ 102/Α/12-6-2018), Άρθρο 20, παρ. 12 «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
5. Του ν.4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α΄/30-01-2013) «Οργάνωση και λειτουργία Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ. και Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. και ά.δ.»
- 6.Του Π.Δ 79/2017 (ΦΕΚ 109 Α΄) «Οργάνωση και Λειτουργία νηπιαγωγείων και Δημοτικών Σχολείων», Άρθρο 16 «Σχολικές δράσεις στο πλαίσιο της σχολικής ζωής».
- 7.Του Π.Δ. 125/2016 - ΦΕΚ 210/Α/5-11-2016 με θέμα «Διορισμός Υπουργών Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών»
- 8.Του Π.Δ. 18/2018 (ΦΕΚ Α31/23-2-2018) με θέμα «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».
9. Της με αρ. 40023/Υ1/09/-03-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 867/ Β΄/12-03-2018) με θέμα: «Μεταβίβαση δικαιώματος υπογραφής "με εντολή Υπουργού", "με εντολή Αναπληρωτή Υπουργού", "με εντολή Υφυπουργού" στους Γενικούς/Διοικητικό και Τομεακούς Γραμματείς του ΥΠΠΕΘ. ... του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».
- 10.Της με αρ. 83691/Γ7/1-8-2011 Υ.Α. με θέμα «Διαδικασίες Στελέχωσης και Καθήκοντα των Εκπαιδευτικών στα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ)».
- 11.Της με αρ. Φ.353.1/324/1058657/Δ1 Υ.Α. (ΦΕΚ 1340 Β΄ 16-10-2002) «Καθορισμός των ειδικότερων καθηκόντων και αρμοδιοτήτων... και των συλλόγων των διδασκόντων».

12.Της με αρ. 83688/Γ7/2-8-2011 με θέμα: «Πλήρωση κενών θέσεων Υπευθύνων και Μελών των Παιδαγωγικών Ομάδων (Π.Ο.) των Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κ.Π.Ε.».

13.Της με αρ. 108401/ΓΔ4/07-07-2015 Υ.Α. με θέμα: «Παράταση αποσπάσεων εκπαιδευτικών Κέντρων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΚΠΕ)»

14.Της υπ' αριθμ 8820/05-07-2016 Απόφασης ένταξης της ΕΥΔ ΕΠ ΑΑΔΕΔΒΜ με θέμα : «Ένταξη της Πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ)- Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» με κωδικό ΟΠΣ 5001052 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020».

15.Της με αρ.8223/18-1-2019 εγκυκλίου με θέμα: Εκπαιδευτικές επισκέψεις και επιμορφωτικές δράσεις στα Κέντρα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (νυν ΚΕΑ) για το σχολικό έτος 2018-19.

0023/Υ1/09/-03-2018 Υ.Α. (ΦΕΚ 867/ Β' /12-03-2018).

Β. Το με αρ.πρωτ. 46/18-4-2019 έγγραφο του ΚΠΕ Ποροΐων.

#### **ΕΓΚΡΙΝΟΥΜΕ**

Την υλοποίηση επιμορφωτικής δράσης που διοργανώνει το ΚΠΕ Ποροΐων σε συνδιοργάνωση με το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κιλκίς, και το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Βελβεντού, στο πλαίσιο της πράξης «ΚΕΝΤΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ (ΚΠΕ)-ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ» που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ 2014-2020» με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

Το σεμινάριο με τίτλο: **«Το δικαίωμα στην αειφορία»** απευθύνεται σε 50 εκπαιδευτικούς της Α/θμιας και Β/θμιας Εκπ/σης.

Στόχοι του σεμιναρίου είναι:

- Η επιμόρφωση των εκπαιδευτικών αναφορικά με διαχείριση των φυσικών πόρων.
- Η γνωριμία με τα περιβαλλοντικά προβλήματα και τις προτεινόμενες λύσεις τους.
- Η εφαρμογή των αρχών της αειφορίας στην καθημερινότητα τους.

Το σεμινάριο θα υλοποιηθεί από το απόγευμα της Παρασκευής 17 Μαΐου 2019 μέχρι το απόγευμα του Σαββάτου 18 Μαΐου 2019 στα Κάτω Πορόια Σερρών. Ειδικότερα:

Έναρξη (Προσέλευση – Εγγραφές), την Παρασκευή 17-5-2019 **και ώρα 16:00**

Λήξη εργασιών, το Σάββατο 18-5-2019 **και ώρα 18:0**

Τα ΚΠΕ Ποροΐων – Κιλκίς – Βελβεντού, θα καλύψουν από τα Τ.Δ.Ε ή την Διαχειριστική αρχή τις δαπάνες του σεμιναρίου.

Ειδικότερα: Θα καλυφθούν τα έξοδα διαμονής (στη Μαθητική Εστία Ποροΐων) όσων η έδρα απέχει πάνω από 160 χλμ από τα Κάτω Πορόια.

Θα καλυφθούν τα έξοδα διατροφής (ένα γεύμα την Παρασκευή και ένα ελαφρύ το Σάββατο) όλων.

Τα έξοδα μετακίνησης των εισηγητών που είναι μέλη Π.Ο. συνεργαζομένων ΚΠΕ θα καλυφθούν από τον προϋπολογισμό των ΚΠΕ στα οποία υπηρετούν. Τα έξοδα μετακίνησης των εισηγητών, που δεν είναι μέλη Π.Ο. ΚΠΕ θα καλυφθούν από τον προϋπολογισμό των ΚΠΕ Ποροΐων – Κιλκίς – Βελβεντού, όπως στους συνημμένους πίνακες.

Τα ΚΠΕ δεν καλύπτουν τα έξοδα μετακίνησης των επιμορφούμενων εκπαιδευτικών.

Οι δαπάνες του σεμιναρίου συνοπτικά θα ανέλθουν στο ποσό των:

ΚΠΕ Ποροΐων	700,00 €
ΚΠΕ Κιλκίς	451,00 €
ΚΠΕ Βελβεντού	410,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>1.561,00 €</b>

Συν. Πίνακες δαπανών και συμμετεχόντων (7 σελίδες)

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΑΒΡΟΓΛΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Εσωτερική Διανομή: Δ/νση Υποστήριξης Προγραμμάτων και Εκπαίδευσης για την Αειφορία-Τμήμα Α΄

## ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

<b>Αιτιολογία Δαπάνης ΚΠΕ Ποροίων</b>	<b>Ποσό</b>
<b>Διατροφή (γεύμα – δείπνο – καφές – δεκατιανό κ.λ.π.)</b> Δείπνο συμμετεχόντων, εισηγητών και προσκεκλημένων 17/5: 70άτομα x 1φορές x 10,00€/άτομο = 700€	700,00 €
<b>Αναλώσιμα – Υλικά εργαστηρίων</b>	0,00 €
<b>Άλλες δαπάνες που αφορούν το σεμινάριο</b>	0,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:Ποροίων</b>	<b>700,00 €</b>

<b>Αιτιολογία Δαπάνης ΚΠΕ Κιλκίς</b>										<b>Ποσό</b>
<b>Μετακίνηση εισηγητών (με κάθε επιλέξιμο μέσο και ΧΩΡΙΣ ημερήσια αποζημίωση)</b>										
Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Κλάδ/ΑΜ	Αναχ&Επιστρ	ΑρΗμερών	ΑρΔιανυκτ	ΑιτιολΜετακ	Τόπος Μετακ	Μέσο Μετακ	Εκτιμ Ποσό	
Γεωργόπουλος Αλέξανδρος	ΚαθηγΑΠΘ,ΤΕΠΑΕ	0	17/5-18/5/2019	1	0	Σεμινάριο εισήγηση	Κ.Ποροία	ΙΧ	30	
Δούναβης Αθανάσιος	Καθηγ.ΠανεπΔυτΜακεδονίας	0	17/5-18/5/2019	2	1	Σεμινάριο εισήγηση	Κ.Ποροία	ΙΧ	120	
Χαρίσης Αθανάσιος	ΣΕΕ, Εκπ.για την Αειφορία	0	17/5-18/5/2019	2	1	Σεμινάριο εισήγηση	Κ.Ποροία	ΙΧ	91	
Δαλαμπίρα Ευρώπη	Γεωπόνος, υποψ.Δρ.	0	17/5-18/5/2019	1	0	Σεμινάριο εισήγηση	Κ.Ποροία	ΙΧ	30	
Παπαδοπούλου Πηνελόπη	ΑναπληρΚαθηγ.ΠανεπΔυτΜακεδονίας	0	17/5-18/5/2019	2	1	Σεμινάριο εισήγηση	Κ.Ποροία	ΙΧ	40	
										311,00 €
<b>Διατροφή (γεύμα – δείπνο – καφές – δεκατιανό κ.λ.π.)</b>										
Πρωινό, 18/5 20άτομα x 1φορές x 2,00€/άτομο = 40€										40,00 €
<b>Διαμονή</b>										
Διαμονή συμμετεχόντων: 20άτομα x 1διανυκτ x 5,00€/διανυκτ = 100€										100,00 €
<b>Αναλώσιμα – Υλικά εργαστηρίων</b>										0,00 €
<b>Άλλες δαπάνες που αφορούν το σεμινάριο</b>										0,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:Κιλκίς</b>										<b>451,00 €</b>

<b>Αιτιολογία Δαπάνης ΚΠΕ Βελβεντού</b>										<b>Ποσό</b>
<b>Διατροφή (γεύμα – δείπνο – καφές – δεκατιανό κ.λ.π.)</b>										
Καφές-χυμός-νερό, 17/5 -18/5:										100€
Μπουφές(εδέσματα-βουτήματα), 17/5 -18/5										100€
Γεύμα ελαφρύ (σάντουιτς) 18/5: 70άτομα x 1φορές x 3,00€/άτομο =										210€
										410,00 €
<b>Αναλώσιμα – Υλικά εργαστηρίων</b>										0,00 €

Άλλες δαπάνες που αφορούν το σεμινάριο										0,00 €
<b>ΣΥΝΟΛΟ:Βελβεντού</b>										410,00 €

Μετακίνηση ΠΟ (με κάθε επιλέξιμο μέσο και ΧΩΡΙΣ ημερήσια αποζημίωση)								ΚΠΕ	Κιλκίς	
Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Κλάδ /ΑΜ	Αναχ&Ε πιστρ	ΑρΗμερών	ΑρΔια νυκτ	ΑιτιολΜετακ	Τόπος Μετακ	Μέσο μετακ	ΕκτιμΠοσό	
Ηλίας Βρυώνης	Υπ. ΚΠΕ Κιλκίς	ΠΕ 04	17/5/2018.	1	0	Εισήγ / Συνδιοργ σεμιν	Κ.Πορόα	ΙΧ	17	
Γεώργιος Κεχλιμπάρης	Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Κιλκίς	ΠΕ 11	17/5/2018.	1	0	Εισήγ / Συνδιοργ σεμιν	Κ.Πορόα	ΙΧ	17	
Ηλίας Βρυώνης	Υπ. ΚΠΕ Κιλκίς	ΠΕ 04	18/5/2019.	1	0	Εισήγ / Συνδιοργ σεμιν	Κ.Πορόα	ΙΧ	17	
Γεώργιος Κεχλιμπάρης	Μέλος Π.Ο. ΚΠΕ Κιλκίς	ΠΕ 11	18/5/2019.	1	0	Εισήγ / Συνδιοργ σεμιν	Κ.Πορόα	ΙΧ	17	
										68,00 €

Μετακίνηση ΠΟ (με κάθε επιλέξιμο μέσο και ΧΩΡΙΣ ημερήσια αποζημίωση)								ΚΠΕ	Βελβεντού	
Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Κλάδ/ΑΜ	Αναχ&Ε πιστρ	ΑρΗμερών	ΑρΔια νυκτ	ΑιτιολΜετακ	Τόπος Μετακ	Μέσο μετακ	Εκτιμ Ποσό	
Κωνσταντίνος Σαμαράς	Υπ. ΚΠΕ Βελβεντού	ΠΕ.82 / 611149	17/5-18/5/2019	2	1	Εισήγ / Συνδιοργ σεμιν	Κ.Πορόα	ΙΧ	135	
										135,00 €

Μετακίνηση ΠΟ (με κάθε επιλέξιμο μέσο και ΧΩΡΙΣ ημερήσια αποζημίωση)								ΚΠΕ	Κόνιτσας	
Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Κλάδ /ΑΜ	Αναχ&Επιστρ	ΑρΗμερών	ΑρΔια νυκτ	ΑιτιολΜετακ	Τόπος Μετακ	Μέσο μετακ	ΕκτιμΠοσό	
Καραμπίνας Φίλιππος	Υπ.ΚΠΕ Κόνιτσας	ΠΕ11	1/12/2018-2/12/2018	2	1	Σεμινάριο εισήγηση	Κ.Πορόα	ΙΧ	193	
										193,00 €

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ**

**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17/5/2019**

16:00 - 16:30	Προσέλευση - εγγραφές	
16:30 - 17:00	Έναρξη - Χαιρετισμοί - Στοχοθεσία του σεμιναρίου. Γκίρμπας Πασχάλης, Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Ποροΐων	
17:00 - 17:40	<b>Από την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στην Εκπαίδευση για την Αειφορία: Αναστοχαζόμαστε κριτικά και συνεχίζουμε</b> Παπαδοπούλου Πηνελόπη, Αναπληρώτρια καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	
17:40 - 18:00	<b>Οι 17 στόχοι για την Βιώσιμη Ανάπτυξη για την Κοινωνία και την Εκπαίδευση.</b> Δαλαμπίρα Ευρώπη-Σοφία, Γεωπόνος, υποψ.Δρ. Αγροτικής και Περιβαλλοντικής Εκπ/σης	
18:00- 18:20	<b>Ο ρόλος της Εκπαίδευσης στην Αειφορία</b> Παπασταμόπουλος Ξενοφών, Δ/ντής Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης Σερρών	
18:20 - 19:00	<b>Ο ρόλος της Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης στην Αειφορία</b> Τενεκετζής Κωνσταντίνος, Δ/ντής Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Σερρών	
19.00 - 19:15	Διάλειμμα καφέ με edésματα	
19:15 - 20:00	<b>Βιωματικό εργαστήριο: Ένα βήμα μπροστά: ας προβληματιστούμε...</b> Βρυώνης Ηλίας, Κεχλιμπάρης Γεώργιος, μέλη Π.Ο. του ΚΠΕ Κιλκίς Τσολάκη Ελευθερία, μέλος Π.Ο. του ΚΠΕ Ποροΐων	
20:00 - 20:30	<b>Βιοσυσσώρευση</b> Σαμαράς Κωνσταντίνος, Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Βελβεντού	
20:30 - 21:45	<b>Εισήγηση και βιωματικό εργαστήριο: Η Αειφορία στο σχολείο: η περίπτωση του εκπαιδευτικού προγράμματος «Πικρή Σοκολάτα».</b> Πούλιος Ιωάννης, εκπαιδευτικός ΠΕ70, Υπεύθυνος Σχολικών Δραστηριοτήτων ΔΠΕ Σερρών	
21:45	Δείπνο	
<b>ΣΑΒΒΑΤΟ 18/5/2019</b>		
9:00 - 10:00	<b>Βιωματικό εργαστήριο: Το παιχνίδι της Αειφορίας</b> Χρυσόχου Βασίλειος, Κωνσταντινίδης Λεωνίδα, μέλος Π.Ο. του ΚΠΕ Ποροΐων Καραμπίνιας Φίλιππος, Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Κόνιτσας	
10:00 - 12:30	<b>Βιωματικό εργαστήριο:</b> <b>Αειφορία: Να την πάρουμε στα σοβαρά</b> Γεωργόπουλος Αλέξανδρος, καθηγητής ΑΠΘ, τμ. Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης	
12:30 - 13:30	<b>Βιώσιμη Ανάπτυξη και Γεωργική Αειφορία</b> Δούναβης Αθανάσιος, καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος	
13:30 - 14:00	Διάλειμμα καφέ με edésματα	
<i>Παράλληλα βιωματικά εργαστήρια:</i>		
14:00 - 15:30	<b>Ήρθαμε να δώσουμε και να πάρουμε... Η Αειφορία στην τάξη και στην κοινότητα</b> Σταμπολίδης Νικόλαος, Συντονιστής Αειφορίας 4ου ΠΕΚΕΣ	<b>Σχεδιασμός υλοποίηση και αξιολόγηση προγράμματος σχολικών δραστηριοτήτων συνεκπαίδευσης σε σχολείο γενικής Αγωγής.</b> Χαρίσης Αθανάσιος, Συντονιστής Αειφορίας 3ου ΠΕΚΕΣ
15:30 - 15:50	<b>Αειφορία και Λίμνη Κερκίνη</b> Δημάκη Αγγελική, Κεϊσογλου Ιωάννα, Θανασούλα Άννα, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης	
15:50 - 16:30	Ελαφρύ γεύμα (σάντουιτς). Μετακίνηση στο πεδίο: λίμνη Κερκίνη	
16:30 - 17:30	<b>Φύση και αειφορία στη λίμνη Κερκίνη: βιωματικό εργαστήριο - μελέτη πεδίου</b> Ηλιάδης Αντώνιος, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης	
17:30 -	Συζήτηση. Αξιολόγηση.	

18:00	
18.00	Λήξη εργασιών.

**ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ**

<b>α/α</b>	<b>Εισηγητής</b>	<b>Μετακίνηση από:</b>	<b>Ημέρες μετακίνησης</b>
1.	Παπαδοπούλου Πηνελόπη Αναπληρώτρια καθηγήτρια του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας	Φλώρινα	2
2.	Δούναβης Αθανάσιος Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος	Κοζάνη	2
3.	Γεωργόπουλος Αλέξανδρος Καθηγητής ΑΠΘ, τμ. Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης	Θεσσαλονίκη	1
4.	Χαρίσης Αθανάσιος ΣΕΕ, Εκπαίδευση για την Αειφορία, 3ο ΠΕΚΕΣ Κ. Μακεδονίας	Βέροια	2
5.	Σταμπολίδης Νικόλαος ΣΕΕ, Εκπαίδευση για την Αειφορία, 4ο ΠΕΚΕΣ Κ. Μακεδονίας	Θεσσαλονίκη	1
6.	Παπασταμόπουλος Ξενοφών Δ/ντής Πρωτοβάθμιας Εκπ/σης Σερρών	Σέρρες	1
7.	Τενεκετζής Κωνσταντίνος, Δ/ντής Δευτεροβάθμιας Εκπ/σης Σερρών	Σέρρες	1
8.	Πούλιος Ιωάννης, εκπ/κός ΠΕ70 Υπεύθυνος Σχολ. Δραστηριοτήτων Δ/νσης Α/θμιας Εκπ/σης Σερρών	Σέρρες	1
9.	Δαλαμπίρα Ευρώπη-Σοφία, Γεωπόνος, υποψ.Δρ. Αγροτικής και Περιβαλλοντικής Εκπ/σης	Θεσσαλονίκη	
10.	Δημάκη Αγγελική Περιβαλλοντολόγος, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης	Σέρρες	
11.	Κεϊσογλου Ιωάννα Δασολόγος, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης	Σέρρες	
12.	Θανασούλα Άννα Μηχανικός Περιβάλλοντος, Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης	Σέρρες	
13.	Ηλιάδης Αντώνιος Φορέας Διαχείρισης Λίμνης Κερκίνης	Κερκίνη	



**ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ - ΜΕΛΗ ΚΠΕ**

<b>α/α</b>	<b>Εισηγητής</b>	<b>Μετακίνηση από:</b>	<b>Ημέρες μετακίνησης</b>
1.	Βρυώνης Ηλίας Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Κιλκίς	Κιλκίς	2
2.	Κεχλιμπάρης Γεώργιος Μέλος ΠΟ ΚΠΕ Κιλκίς	Κιλκίς	2
3.	Σαμαράς Κωνσταντίνος Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Βελβεντού	Βελβεντός	2
4.	Καραμπίνας Φίλιππος Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Κόνιτσας	Κόνιτσα	2
5.	Γκίρμπας Πασχάλης Υπεύθυνος Λειτουργίας ΚΠΕ Ποροΐων	-	-
6.	Χρυσοχόου Βασίλειος Αν. Υπεύθυνος ΚΠΕ Ποροΐων	-	-
7.	Τσολάκη Ελευθερία Μέλος ΠΟ ΚΠΕ Ποροΐων	-	-
8.	Κωνσταντινίδης Λεωνίδα Μέλος ΠΟ ΚΠΕ Ποροΐων	-	-

**ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΝΑΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΛΗ ΚΠΕ - ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ**

<b>α/α</b>	<b>Εισηγητής</b>	<b>Μετακίνηση από:</b>	<b>Ημέρες μετακίνησης</b>
1.	Χρυσανθόπουλος Χρήστος Αν. Υπεύθυνος ΚΠΕ Κιλκίς	Κιλκίς	2
2.	Λιάκου Μαρία Μέλος ΠΟ ΚΠΕ Κιλκίς	Κιλκίς	2

**ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΕΚΠ/ΚΟΙ**

<b>Α/Α</b>	<b>ΟΝΟΜ/ΜΟ</b>	<b>ΑΜ</b>	<b>ΕΙΔ.</b>	<b>ΣΧΟΛΕΙΟ</b>	<b>ΔΙΕΥΘ. ΕΚΠ.</b>	<b>ΗΜ. ΜΕΤΑΚ.</b>
1.	ΑΝΔΡΕΟΥ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	611681	ΠΕ60	9 ΝΗΠ ΞΑΝΘΗΣ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
2.	ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	578718	ΠΕ70	3Ο ΔΣ ΘΕΡΜΗΣ	ΔΠΕ ΑΝΑΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2
3.	ΒΑΪΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	216581	ΠΕ8801	4 ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΚΟΖΑΝΗΣ	ΔΔΕ ΚΟΖΑΝΗΣ	2
4.	ΓΙΑΧΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	ΑΝΑΠΛ	ΠΕ70	Μ/ΚΟ ΔΗΜ. ΣΧ. ΕΧΙΝΟΥ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
5.	ΔΑΝΙΗΛΙΔΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	617009	ΠΕ70	17Ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
6.	ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	603886	ΠΕ70	2Ο Δ.ΣΧ.ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	ΔΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
7.	ΔΗΜΗΤΡΑ ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	192333	ΠΕ87.02	ΕΠΑ.Λ. ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
8.	ΕΛΕΝΑ ΚΑΣΙΜΑΤΗ	220861	ΠΕ08	1Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΧΑΡΙΛΑΟΥ, 2Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΟΥΜΠΑΣ, 18Ο ΓΕΛ ΘΕΣ/ΚΗΣ	ΔΔΕ ΑΝΑΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
9.	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	564374	ΠΕ70	1Ο Δ.ΣΧ. ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΔΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
10.	ΕΛΛΗΝΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	183952	ΠΕ04	ΓΕΛ Ν. ΣΚΟΠΟΥ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
11.	ΕΡΚΕΚΟΓΛΟΥ ΔΟΜΝΑ	612754	ΠΕ60	ΝΗΠ ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ	ΔΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	2
12.	ΗΛΙΑΔΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	583919	ΠΕ70	2Ο Δ.ΣΧ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	ΔΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
13.	ΚΑΛΠΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	ΑΝΑΠΛ	ΔΕ01-ΕΒΠ	ΔΣ ΑΒΔΗΡΩΝ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
14.	ΚΑΛΤΣΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	583737	ΠΕ70	1Ο ΔΣ ΚΑΡΔΙΑΣ	ΔΠΕ ΑΝΑΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2
15.	ΚΑΝΤΖΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	594740	ΠΕ70	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
16.	ΚΑΡΑΝΤΩΝΗ ΝΙΚΟΛΕΤΑ	208934	ΠΕ8709	ΕΠΑΛ ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
17.	ΚΙΟΥΡΤΣΙΔΟΥ ΣΜΑΡΑΓΔΗ	191444	ΤΕ 02. 07	2Ο ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
18.	ΚΛΟΥΓΙΟΥΒΑΝΗ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ	586553	ΠΕ70	4ΟΔ.Σ.ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΔΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
19.	ΚΟΛΩΝΗ ΕΛΕΝΗ	219182	ΠΕ06	ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΞΑΝΘΗΣ	Δ.Δ.Ε. ΞΑΝΘΗΣ	2
20.	ΛΟΚΟΒΪΤΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	576879	ΠΕ11	ΔΣ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ	ΔΠΕ ΑΝΑΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2
21.	ΛΥΠΟΥΡΛΗ ΙΩΑΝΝΑ	607774	ΠΕ 70	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΑΤΩ ΑΓΪΟΥ ΙΩΑΝΝΗ ΠΙΕΡΙΑΣ	ΔΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	2
22.	ΜΑΛΕΤΣΚΑ ΕΙΡΗΝΗ	199102	ΠΕ11	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΑΣ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
23.	ΜΑΝΤΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΗΣΙΛΑΟΣ	194393	ΠΕ11	1Ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ Ν. ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ	Δ.Δ.Ε. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	2
24.	ΜΑΡΝΑ ΕΙΡΗΝΗ	616155	ΠΕ60	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΪΟ ΑΛΙΣΤΡΑΤΗΣ	ΔΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
25.	ΜΕΛΚΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	618789	ΠΕ70	ΔΣ ΠΕΤΕΙΝΟΥ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
26.	ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ	ΑΝΑΠΛ	ΠΕ70	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	ΔΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	2

	ΑΝΤΩΝΙΟΣ					
27.	ΜΠΡΕΣΤΑ ΒΑΡΒΑΡΑ	602074	ΠΕ70	13 ΔΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΔΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	2
28.	ΝΑΒΡΟΖΙΔΟΥ ΓΕΝΟΒΕΦΑ	576583	ΠΕ11	8 ΔΣ ΚΙΛΚΙΣ	ΔΠΕ ΚΙΛΚΙΣ	2
29.	Ν'ΑΤΣΗ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ	178160	ΠΕ19	2 ΕΠΑΛ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
30.	ΟΡΦΑΝΙΔΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	192796	ΠΕ01	ΔΔΕ Ξ'ΑΝΘΗΣ	Δ.Δ.Ε. ΞΑΝΘΗΣ	2
31.	ΠΑΙΔΑΡΑΚΗ ΔΑΦΝΗ	599451	ΠΕ70	ΔΗΜ.ΣΧ.ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
32.	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ	221798	ΠΕ01	ΔΔΕ Ξ'ΑΝΘΗΣ	Δ.Δ.Ε. ΞΑΝΘΗΣ	2
33.	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝ ΟΥ ΕΛΕΝΗ	622752	ΠΕ 60	2/Θ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΑΓΓ'ΑΝΩΝ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
34.	ΠΕΤΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	595705	ΠΕ60	240 Ν/Γ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ	ΔΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
35.	ΠΛΙΑΡΗ ΣΤΕΛΛΑ	582844	ΠΕ 60	140 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ	ΔΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	2
36.	ΣΕΛΕΡΙΔΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	212919	ΠΕ03	ΕΝ.Ε.Ε.Λ-Λ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
37.	ΣΙΓΚΙΡΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	565435	ΠΕ70	20 ΔΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	ΔΠΕ ΑΝΑΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2
38.	ΣΟΥΜΑ ΜΑΡΙΑ	584922	ΠΕ70	80 Δ.ΣΧ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ	ΔΠΕ ΔΥΤ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ	2
39.	ΣΠΑΘΑΡΙΩΤΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΑ	609825	ΠΕ06	Μ/ΚΟ ΔΣ ΚΥΡΝΟΥ	ΔΠΕ ΞΑΝΘΗΣ	2
40.	ΤΡΥΦΩΝ Π. ΒΑΛΙΑΓΑΣ	188653	ΠΕ81 ΠΕ88.02	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	ΔΔΕ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	2
41.	ΤΣΙΩΝΗ ΕΙΡΗΝΗ	593187	ΠΕ70	ΔΗΜ.ΣΧ.ΚΑΤΩ ΚΑΜΗΛΑΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
42.	ΦΑΣΟΥΛΑ ΣΤΕΡΓΙΑΝΗ	565977	ΠΕ70	10 ΔΣ ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ	ΔΠΕ ΑΝΑΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	2
43.	ΦΑΣΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	207456	ΠΕ04	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΡΥΜΟΝΙΚΟΥ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
44.	ΧΑΒΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	208512	ΠΕ88.05	2 ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
45.	ΧΑΛΒΑΤΖΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	ΑΝΑΠΛ	ΠΕ71	ΕΙΔ.ΔΣ ΣΕΡΡΩΝ	ΔΠΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
46.	ΧΑΡΙΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	159014	ΠΕ01	10 ΓΕΛ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ -30 ΠΕΚΕΣ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	ΔΔΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	2
47.	ΧΑΤΖΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	702389	ΠΕ81	ΔΙΕΥΘ. Ξ'ΑΝΘΗ	ΔΔΕ ΣΕΡΡΩΝ	2
48.	ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΟΦΙΑ	619082	ΠΕ60	ΝΗΠ. Ν. ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΑΣ	ΔΠΕ ΠΙΕΡΙΑΣ	2