

## ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

- Α. Ατζέμη** Δασκάλα, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
**Α. Βασιλείου** Γεωπόνος - Γεωλόγος, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
**Η. Βρυώνης** Φυσικός, *M.Sc.*, Υπεύθυνος Λειτουργίας Κ.Π.Ε. Κιλκίς  
**Μ. Γρηγορίου** Βιολόγος, *M.Sc.*, Αναπληρώτρια Υπεύθυνη Λειτουργίας Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
**Α. Ευαγγέλου** Η.Μ. & Μ.Υ., *M.Sc.*, Υπεύθυνος ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Καστοριάς  
**Φ. Καραμπίνας** Φυσικής Αγωγής, Υπεύθυνος Λειτουργίας Κ.Π.Ε. Κόνιτσας  
**Γ. Κεχλιμπάρης** Φυσικής Αγωγής, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Κιλκίς  
**Λ. Κωνσταντινίδης** Φυσικής Αγωγής, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Ποροίων  
**Μ. Λιάκου** Δασκάλα, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Κιλκίς  
**Κ. Λιόλιου** Δασκάλα, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
**Θ. Α. Μαρδίρης** Βιολόγος, Δρ. Επιστημών Περιβάλλοντος, *M.Ed.*, Υπεύθυνος Λειτουργίας Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
**Ε. Μήτσκου-Χειρούλη** Οικονομολόγος, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Ποροίων  
**Ε. Πετρίδου** Ιχθυολόγος, Ενυδρείο Καστοριάς  
**Α. Πισιώτη** Νηπιαγωγός, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
**Χρ. Σακαρέλης** Φυσικής Αγωγής, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Κόνιτσας  
**Ε. Τριανταφυλλίδου** Δασκάλα, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Βιστωνίδας  
**Ε. Τσολάκη** Αγγλικής Φιλολογίας, Μέλος Π.Ο. Κ.Π.Ε. Ποροίων  
**Χρ. Χρυσανθόπουλος** Βιολόγος, *M.Sc.*, Αναπληρωτής Υπεύθυνος Κ.Π.Ε. Κιλκίς  
**Β. Χρυσόχου** Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Υπεύθυνος Κ.Π.Ε. Ποροίων

## ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ Κ.Π.Ε.



ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ



ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ



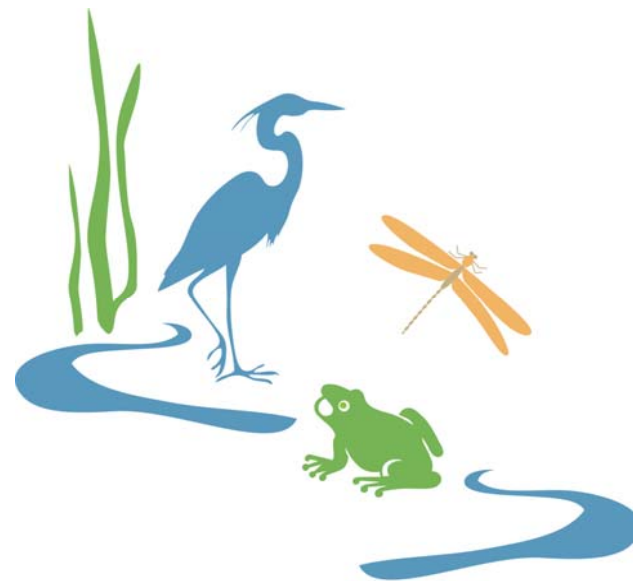
ΚΙΛΚΙΣ



ΠΟΡΟΪΩΝ

## ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΘΕΜΑΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

«Οι Λίμνες του Οδικού Άξονα της "Εγνατίας":  
Προστασία και Αξιοποίηση»



Καστοριά, 26 έως 28/05/2017

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ

ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ, ΚΑΣΤΟΡΙΑ-52100

ΤΗΛ.: 2467 023069, ΦΑΞ: 2467 084750

URL: <http://kpe-kastor.kas.sch.gr> , [www.kpe.gr](http://www.kpe.gr)

e-mail: [kpekast1@otenet.gr](mailto:kpekast1@otenet.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού,  
Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

### Παρασκευή 26 Μαΐου 2017

16:30-17:00	Εγγραφές – Παραλαβή Φακέλου
17:00-17:15	Θ. Α. Μαρδίρης «Στόχοι και Πλαίσιο του Σεμιναρίου»
17:15-17:30	Χαιρετισμοί επισήμων
17:30-18:00	Παρουσίαση των Προγραμμάτων & Δράσεων των Κ.Π.Ε.: Καστοριάς, Βιστωνίδας, Κιλκίς και Ποροΐων
18:00-18:45	Θ. Α. Μαρδίρης «Οι Λίμνες ως Οικοσυστήματα: Η Λίμνη της Καστοριάς»
18:45-19:30	Φ. Καραμπίνας & Χ. Σακαρέλης «Η Λίμνη των Ιωαννίνων»
19:30-19:45	Διάλειμμα
19:45-20:30	Η. Βρυώνης «Γνωριμία με το Οικοσύστημα της Λίμνης Δοϊράνης»
20:30-21:15	Β. Χρυσοχόου «Κερκίνη, μια ξεχωριστή λίμνη»

20:00 Δείπνο

### Σάββατο 27 Μαΐου 2017

09:00-10:00	Επίσκεψη στο Ενυδρείο Καστοριάς
10:00-10:45	Ε. Τριανταφυλλίδου «Η Περιβαλλοντική Εκπαίδευση στο Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης – Εκπαίδευση για την Αειφορία»
10:45-12:00	Παιδαγωγικές ομάδες των Κ.Π.Ε. Καστοριάς, Βιστωνίδας, Κιλκίς και Ποροΐων Εργασίες πεδίου – Βιωματικές δραστηριότητες για την προσέγγιση των λιμναίων οικοσυστημάτων (Α΄ Μέρος)
12:00-12:15	Διάλειμμα

12:15-14:00 Παιδαγωγικές ομάδες των Κ.Π.Ε. Καστοριάς,  
Βιστωνίδας, Κιλκίς και Ποροΐων  
Εργασίες πεδίου – Βιωματικές δραστηριότητες για την  
προσέγγιση των λιμναίων οικοσυστημάτων (Β΄ Μέρος)

14:00-17:00 Ελεύθερος χρόνος

17:00-17:45 Α. Ευαγγέλου  
«Από τον Πραγματικό Κόσμο στην Επαυξημένη  
Πραγματικότητα: Το Παράδειγμα μιας Λίμνης»

17:45-19:15 Παράλληλα Βιωματικά Εργαστήρια  
Α) Ε. Μήτσκου-Χειρούλη & Ε. Τσολάκη  
«Εκπαιδευτικές Επισκέψεις Περιβαλλοντικού  
Περιεχομένου: Προϋποθέσεις και Σχεδιασμός»  
Β) Παιδαγωγική Ομάδα του Κ.Π.Ε. Καστοριάς  
«Λίμνη – Λεκάνη Απορροής: Βιώσιμες Διαχειριστικές  
Πρακτικές»

19:15-19:30 Διάλειμμα

19:30-21:00 Εναλλαγή ομάδων – Συνέχεια βιωματικών εργαστηρίων

21:30 Δείπνο

### Κυριακή 28 Μαΐου 2017

09:00-09:45	Ε. Πετρίδου «Εισβολικά Είδη σε Λίμνες»
09:45-12:00	Παιδαγωγικές ομάδες των Κ.Π.Ε. Καστοριάς, Βιστωνίδας, Κιλκίς και Ποροΐων Βιωματικά εργαστήρια: «Μαθαίνω στις Όχθες της Λίμνης»
12:00-12:30	Διάλειμμα
12:30-13:30	Στρογγυλό τραπέζι «Σχολικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και Λίμνες»
13:30-14:30	Συζήτηση – Αξιολόγηση του σεμιναρίου