

3^ο ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ Π.Ε.Β.

Περιβάλλον, Υγεία & Βιολογία

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Αγαπητοί συνάδελφοι

Αγαπητοί φοιτητές

Έχουμε την χαρά να ανακοινώσουμε **το αναλυτικό πρόγραμμα** του 3^{ου} Θερινού Σχολείου της ΠΕΒ (βλ. παρακάτω), ενός θεσμού που συνδυάζει ιδανικά την επιμόρφωση με την δυνατότητα αναψυχής. Φέτος το Θερινό Σχολείο της Π.Ε.Β. θα λάβει χώρα από τις **14-16/7/2022** σε μια ιδιαίτερα όμορφη περιοχή, στον παραδοσιακό οικισμό του Παλαιού Παντελεήμονα του Ν. Πιερίας, και συγκεκριμένα στις εγκαταστάσεις του Κ.Ε.ΠΕ.Α. Ανατολικού Ολύμπου. Ο χώρος διεξαγωγής βρίσκεται εντός του δασικού οικοσυστήματος του Κάτω Ολύμπου και σε απόσταση αναπνοής από τις καταγάλανες παραλίες του Ν. Πιερίας.

Δήλωση Συμμετοχής

Η δήλωση συμμετοχής στο 3^ο Θερινό Σχολείο θα γίνει **ΜΟΝΟ ηλεκτρονικά, έως και 7/7/2022 και ώρα 23:59**, ως εξής:

1. Συμπληρώνετε την σχετική φόρμα που έχει αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα της Π.Ε.Β. (πατήστε στο: [ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ](#))
2. Καταθέτετε το αντίστοιχο ποσό **για να οριστικοποιηθεί** η συμμετοχής σας, το αργότερο **μέχρι 7/7/2022 και ώρα 23:59**. Η κατάθεση της συμμετοχής μπορεί να γίνει :

Α) είτε στον παρακάτω λογαριασμό:

Τράπεζα Πειραιώς

Αριθμός Λογ. : 6749 -113614- 229

IBAN: GR29 0171 7490 0067 4911 3614 229

Δικαιούχος : Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων

Β) είτε με πιστωτική κάρτα μέσω της ιστοσελίδας της Π.Ε.Β. (πατήστε: <https://pev.gr/shop/>)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Χευδεν 13, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ.&FAX:210 5224632
URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,
Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00

3. Αποστέλλετε την απόδειξη κατάθεσης στο email της Γραμματείας της ΠΕΒ (grammateia@gmail.com). Δεν απαιτείται αποστολή της απόδειξης εάν η πληρωμή γίνει με πιστωτική κάρτα μέσω της ιστοσελίδας της Π.Ε.Β.

Σημαντικές παρατηρήσεις

- 1.Επειδή υπάρχει συγκεκριμένος αριθμός θέσεων θα τηρηθεί **σειρά προτεραιότητας βάσει ημερομηνίας κατάθεσης της συνδρομής.**
- 2. Η υλοποίηση του 3ου Θερινού Σχολείου τελεί υπό την προϋπόθεση ύπαρξης ενός ελάχιστου αριθμού 40 συμμετοχών. Στην απευκταία περίπτωση μη-πραγματοποίησης θα γίνει πλήρης επιστροφή χρημάτων στους ενδιαφερόμενους.

Κόστος Συμμετοχής

Το κόστος συμμετοχής στο θερινό σχολείο είναι το παρακάτω:

	Πτυχιούχοι	Φοιτητές
Μέλη Π.Ε.Β.	70 €	50 €
Μη- Μέλη Π.Ε.Β.	120 €	70 €

Σημαντικές παρατηρήσεις

- Μέλη Π.Ε.Β. θεωρούνται τα οικονομικά τακτοποιημένα μέλη για το 2022.
- Φοιτητές θεωρούνται οι κάτοχοι φοιτητικής ταυτότητας

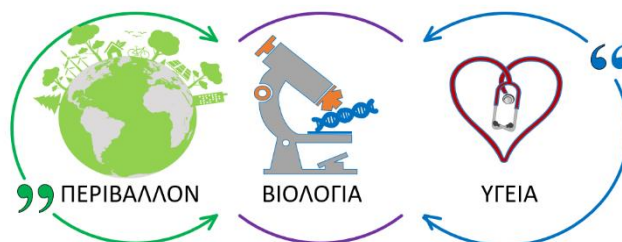
Το κόστος καλύπτει τα εξής:

- ✓ συμμετοχή σε όλες τις εκπαιδευτικές εκδηλώσεις του Θερινού Σχολείου (ομιλίες και εργαστήρια),
- ✓ συμμετοχή σε όλες τις παράλληλες εκδηλώσεις (coffee-break, δείπνο, μεταφορά με λεωφορείο στην εκδρομή)
- ✓ φάκελο συνέδρου
- ✓ βεβαίωση συμμετοχής

Περιμένουμε με χαρά τις συμμετοχές σας σε ένα -ευελπιστούμε- ενδιαφέρον θερινό σχολείο Π.Ε.Β.

Με εκτίμηση

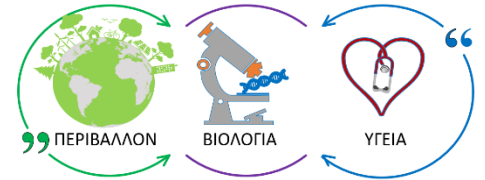
Η Οργανωτική Επιτροπή



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Χεϋδεν 13, Αθήνα 104 34 / ΤΗΛ.&FAX:210 5224632
URL:<http://www.pev.gr>, e-mail: grammateia@gmail.com,
Ωράριο λειτουργίας: Δευτέρα έως και Πέμπτη 17:00-20:00

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 3ου ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΕΒ,
14-16/7/2022
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ, ΥΓΕΙΑ, ΒΙΟΛΟΓΙΑ**



ΧΩΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ : ΚΕΠΕΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΟΛΥΜΠΟΥ (πρώην ΚΠΕ), Παλιός Παντελεήμονας Πιερίας

Πέμπτη 14/7/2022

- 09:30-10:00 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΦΑΚΕΛΩΝ
10:00-10:15 ΕΝΑΡΞΗ-ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ
10:15-11:00 **Περιβάλλον και Επιπτώσεις στην Υγεία**
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ, Καθηγητής Υγιεινής, Τμ. Ιατρικής, Παν/μιο Πατρών
11:00-11:45 **Κλιματική Αλλαγή και Υγεία**
ΙΩΑΝΝΑ ΧΑΤΖΗΠΡΟΔΡΟΜΙΔΟΥ, Επιδημιολόγος, Παν/μιο Μακεδονίας

11:45-12:00 *Σύντομο διάλειμμα (coffee break)*

- 12:00-12:45 **ΟΜΙΛΙΑ για θέματα Υγείας (θα ανακοινωθεί σε επόμενο χρόνο)**
12:45-13:30 **Νερά, Τρόφιμα και Ενιαία Υγεία**
ΓΕΩΡΓΙΑ ΜΑΝΔΗΛΑΡΑ, Επίκ. Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
13:30-14:00 **ΟΜΙΛΙΑ για θέματα Υγείας (θα ανακοινωθεί σε επόμενο χρόνο)**

14:00-16:00 *Μεσημεριανό διάλειμμα - Ελεύθερος χρόνος*

- 16:00-16:45 **Προστατευόμενες Περιοχές: Αναζητώντας το Ιερό Δισκοπότηρο της Περιβαλλοντικής Διαχείρισης**
ΛΥΔΙΑ ΑΛΒΑΝΟΥ, Θαλάσσια βιολόγος MSc, PhD, Εθνικό Πάρκο Δέλτα Αξιού-Λουδία-Αλιάκμονα, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Κεντρικής Μακεδονίας, Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος & Κλιματικής Αλλαγής (Ο.ΦΥ.ΠΕ.Κ.Α.)
16:45-17:30 **Ελληνική χλωρίδα: Από τον πλούτο και τα μοναδικά αυτόχθονα φυτά στους ανεπιθύμητους αλλόχθονους εισβολείς**
ΝΙΚΟΣ ΚΡΙΓΚΑΣ, Δρ. Βιολογίας, Εντεταλμένος Ερευνητής, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός Δήμητρα

17:30-18:00 *Σύντομο διάλειμμα (coffee break)*

- 18:00-18:45 **Διατήρηση της βιοποικιλότητας στην Ελλάδα σύμφωνα με την Οδηγία των Ενδιαιτημάτων: ορόσημα, προκλήσεις, συγκρίσεις, προοπτικές**
ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΙΡΙΠΙΔΗΣ, Αναπληρωτής Καθηγητής, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
18:45-19:30 **Δωρεάν ψηφιακά εργαλεία και η αξιοποίησή τους στη διδασκαλία της βιολογίας**
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΠΑΠΑΔΕΛΗ, Βιολόγος, Εκπ/κος Δ/θμιας, ΥΕΚΦΕ Κοζάνης
20:00-..... Δείπνο στην πλατεία του π. Παντελεήμονα



Παρασκευή 15/7/2022

09:00-11:30 **ΒΙΩΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ (Παράλληλη υλοποίηση)**

1) **Περιβαλλοντικές Μελέτες (ΜΠΕ) - Νομοθεσία - Σχεδιασμός/Εκπόνηση**

ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ,
Βιολόγος, Επιθεωρητής
Περιβάλλοντος, Σώμα Επιθεώρησης
Περιβάλλοντος ΥΠΕΝ, Τμήμα
Επιθεώρησης Περιβάλλοντος Νοτίου
Ελλάδος

2) **Οργανωμένος Δημόσιος Διάλογος, το σημαντικότερο εργαλείο περιβαλλοντικού σχεδιασμού**

Issue Based Information Systems: Αναφορά στον Horst Rittel. ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΣΓΑΡΔΕΛΗΣ,
Βιολόγος, Καθηγητής Τομέα Οικολογίας,
Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ.

Δημόσια συζήτηση (debate) με θέμα την επένδυση σε αιολικά πάρκα για την απεξάρτηση από τον άνθρακα. Οργάνωση δημόσιας συζήτησης: ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΚΑΛΛΙΜΑΝΗΣ, Βιολόγος, Καθηγητής Τομέα Οικολογίας, Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ.

11:30-12:00 **Σύντομο διάλειμμα (coffee break)**

12:00-14:00 **ΒΙΩΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΕΙΑΣ**

Εκτίμηση Επικινδυνότητας και Υγείας,

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΒΑΝΤΑΡΑΚΗΣ, Καθηγητής Υγιεινής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών,
ΙΩΑΝΝΑ ΧΑΤΖΗΠΡΟΔΡΟΜΙΔΟΥ, Επιδημιολόγος, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

14:30-16:00 **Μεσημεριανό διάλειμμα - Ελεύθερος χρόνος**

16:00-16:45 **Η σχέση των μεγάλων σαρκοφάγων με τις προστατευόμενες περιοχές και την διατήρηση των ορεινών οικοσυστημάτων και των ειδών – περίπτωση της καφέ αρκούδας (Ursus arctos)**

ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΕΡΤΖΑΝΗΣ, Δρ. Βιολογίας - Ζωολογίας / Επιστημονικός Υπεύθυνος Καλλιστώ

16:45-17:30 **Οικοκεντρική διαχείριση στη θαλάσσια αλιεία στη Μεσόγειο**

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΙΚΛΗΡΑΣ, Καθηγητής, Τομέας Ζωολογίας, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ

17:30-18:00 **Σύντομο διάλειμμα (coffee break)**

18:00-19:00 **Ανταγωνισμός και συνεργασία από την εμφάνιση της ζωής μέχρι τις ανθρώπινες κοινωνίες**

ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΖΟΥΡΟΣ, Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημίου Κρήτης, Αντεπιστέλλον Μέλος της Ακαδημίας Αθηνών

ΛΗΞΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Σάββατο 16/7/2022

09:30-11:00 **ΕΠΙΣΚΕΨΗ & ΞΕΝΑΓΗΣΗ ΣΤΟ ΚΑΣΤΡΟ ΤΟΥ ΠΛΑΤΑΜΩΝΑ (προαιρετική μέσω δήλωσης συμμετοχής)**

11:30-14:00 **ΕΚΔΡΟΜΗ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΜΟΝΟΠΑΤΙ Π.ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑΣ - Π. ΠΟΡΟΙ (πεζοπορία)**

Γεύμα στους Π.Πόρους – Επιστροφή στον Π. Παντελεήμονα (προαιρετική μέσω δήλωσης συμμετοχής)

ΛΗΞΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ

