

## Σεμινάριο στην οικολογική ποιότητα του γλυκού νερού

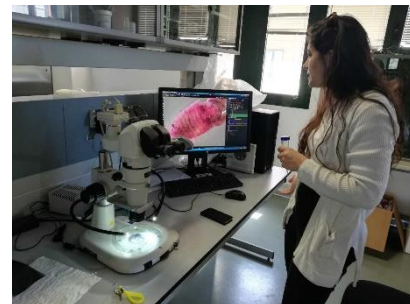
**Δήλωσε συμμετοχή** στο σεμινάριο «οικολογική ποιότητα του γλυκού νερού» (27-31/05/2019)

στο εξής link:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1OMXDPF4HyZCBaBK8GBj8xXo6GLa1WNqonXrkrvdo3ro/edit?usp=sharing>

### Θα μάθεις πώς να

- ✓ συλλέγεις τα υδρολογικά δεδομένα και να χρησιμοποιείς την εφαρμογή CrowdWater για να χαρακτηρίσεις τα καθεστώτα ροής
- ✓ κάνεις ποσοτικές παρατηρήσεις για να χαρακτηρίσεις τα ενδιαίτηματα των ποταμών
- ✓ πως συλλέγεις δείγματα υδάτινων και χερσαίων κοινοτήτων από το ποτάμι
- ✓ πως αναγνωρίζεις τα ασπόνδυλα στο εργαστήριο
- ✓ πως χαρακτηρίζεις τη βιοποικιλότητα.



Το πρόγραμμα έχει ως ακολούθως:

Ημερομηνία & Ωρα	Θέμα
Δευτέρα 27 Μαΐου 2019 Ωρα: ***	Εισαγωγή στο μάθημα, γενικές έννοιες υδάτινων συστημάτων Τρεχούμενα νερά: αβιοτικοί παράγοντες
Τρίτη 28 Μαΐου 2019 Ωρα: ***	Έλη και λίμνες: οικολογία και βιοκοινότητες
Τετάρτη 29 Μαΐου 2019 Ωρα: ***	Πεδίο: συλλογή ασπόνδυλων, μετρήσεις ροής
Πέμπτη 30 Μαΐου 2019 Ωρα: ***	Εργαστήριο: αναγνώριση ασπόνδυλων, μετρήσεις βιοποικιλότητας
Παρασκευή 31 Μαΐου 2019 Ωρα: ***	Εργαστήριο (με ΗΥ): υπολογισμοί ροής, υδρολογία

Εισηγητές ο κ. Βασίλης Λουκάς από το πανεπιστήμιο του Aberdeen, School of Biological Sciences, University of Aberdeen, [https://www.researchgate.net/profile/Vasilis\\_Louca](https://www.researchgate.net/profile/Vasilis_Louca) που έρχεται στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου στα πλαίσια του Erasmus+ και η κα Ράνια Τζωράκη από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου. Τα μαθήματα θα είναι 2-ωρα. Την Δευτέρα θα οριστικοποιηθεί το πρόγραμμα κατόπιν συνεννόησης με όλους τους συμμετέχοντες φοιτητές.

### Συμμετέχοντες:

1. Φοιτητές που έχουν επιλέξει το μάθημα της Υδρολογίας του 4<sup>ου</sup> έτους του ΤΩΘΒ (υποχρεωτική συμμετοχή)
2. Φοιτητές από όλα τα έτη του ΤΩΘΒ
3. Μεταπτυχιακοί φοιτητές του MESPOM