



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Πάτρα, 26/ 02 / 2024

A/A: 114

Ταχ. Δ/ση: Αχαϊκής Συμπολιτείας 20
26441 Πάτρα
Τ.Κ. – Πόλη: Ισόγειο π. 1ης ΕΠΑΣ Πάτρας
Τηλέφωνο: 2610526621
Fax: 2610527193

Πληροφορίες: • Γαριού Αγγελική ΣΕΕ ΠΕ04

gariou@sch.gr

Ιστολόγιο ΠΕΚΕΣ: <https://blogs.sch.gr/pekesde/>

Τμήμα Γεωλογίας,
Παν/μιο Πατρών
Τηλ: 2610997922
Email: geolsecret@upatras.gr

Πληροφορίες: • Ιωάννης Ηλιόπουλος
lios@upatras.gr Καθηγητής του
Τομέα Ορυκτών Πρώτων Υλών
• Κοτζαμανίδη Ειρήνη, μέλος Ε.Δι.Π.
Τμ. Γεωλογίας: ikotza@upatras.gr

Προς:

• Εκπαιδευτικούς που
ενδιαφέρονται για τη διδακτική
Φυσικών Επιστημών των
Σχολικών Μονάδων
Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης
Αχαΐας, Ηλείας, Αιτ/νίας
• Υπεύθυνους ΕΚΦΕ ΠΔΕΔΕ

Κοιν:

• ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας
• ΠΔΕ Δ.Ε.
• ΔΔΕ Αιτ/νίας
• ΔΔΕ Αχαΐας
• ΔΔΕ Ηλείας
• ΔΠΕ Αιτ/νίας
• ΔΠΕ Αχαΐας
• ΔΠΕ Ηλείας

Θέμα: «Πρόσκληση εκπαιδευτικών σε επιμορφωτικό σεμινάριο διδακτικής Γεωεπιστημών - Φυσικών Επιστημών»

Σχετ.:

α) το υπ' αριθμ. πρωτ. 8907/06.02.2024 έγγραφο του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών

β) την υπ. αρ. 120/08.02.2024 πράξη της Ολομέλειας του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας

Σας προσκαλούμε σε σειρά επιμορφωτικών ιστοσεμιναρίων με θέμα τη διδακτική των Γεωεπιστημών- Φυσικών Επιστημών, τα οποία εντάσσονται στη διδασκαλία του προπτυχιακού σεμιναριακού μαθήματος «Η διδακτική των Γεωεπιστημών στη Β/θμια εκπαίδευση» του εαρινού εξαμήνου του 4ου έτους σπουδών, με υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Ιωάννη Ηλιόπουλο. Μετά την επιτυχή υλοποίηση των προηγούμενων ετών και με βάση το αίτημα για επέκταση της διδακτικής και σε άλλες ειδικότητες, κατά το εαρινό εξάμηνο του 2023-24 το μάθημα διευρύνει τους μαθησιακούς του στόχους συμπεριλαμβάνοντας το σύνολο των Φυσικών Επιστημών.

Τα σεμινάρια οργανώνονται στο πλαίσιο συνεργασίας του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Πατρών με την Σύμβουλο Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών κα

Αγγελική Γαριού του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας και μπορούν να παρακολουθούν, εκτός από τους προπτυχιακούς φοιτητές (δια ζώσης) και εκπαιδευτικοί Α/θμιας και Β/θμιας εκπαίδευσης (εξ' αποστάσεως) που θα εκδηλώσουν σχετικό ενδιαφέρον.

Με βάση το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων του Τμήματος Γεωλογίας το σεμινάριο θα γίνεται κάθε **Δευτέρα 17:00-19:00**, με υβριδικό τρόπο. (Οι φοιτητές θα είναι δια ζώσης, οι εκπαιδευτικοί θα είναι εξ αποστάσεως).

Για την καλύτερη οργάνωση και διαχείριση του διαδικτυακού χώρου παρακαλούμε δηλώστε την πρόθεση συμμετοχής σας στον παρακάτω σύνδεσμο:

<https://forms.gle/HD3qAVXyYWXbDYco9>

Τα στοιχεία της εικονικής μας αίθουσας είναι:

https://bit.ly/DIDAKT_2024 ή

https://upatras-gr.zoom.us/meeting/register/tJApc--qqj4jHtEVdqeDDu5du9OSr_dr0SuG

(εάν ζητηθεί κωδικός: **1234**)

Πληροφορίες διαθέσιμες και στην Ιστοσελίδα του ΠΕΚΕΣ:

<https://blogs.sch.gr/pekesde/archives/3903>

Θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης.

Στην επόμενη σελίδα ακολουθεί το πρόγραμμα.

Η Σύμβουλο Εκπαίδευσης
ΠΕ04-Φυσικών Επιστημών
ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας



Αγγελική Γαριού

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ Α/ & Β/ΘΜΙΑΣ 2023-24
στο πλαίσιο του Σεμιναριακού μαθήματος
«ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΩΝ ΓΕΩΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗ Β/ΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ»
Ημέρα: Δευτέρα Ώρα: 5.00-7.00 μ.μ.

	Εισηγητής/ Εισηγήτρια	Θεματική	Ημερομηνία
1.	Αναστασία Γκαραγκούνη, Εκπαιδευτικός, Γυμνάσιο Αντιρρίου	Σχεδιασμός Διδασκαλίας- Σχέδια μαθημάτων - Διαθεματικές προσεγγίσεις στην Α' Γυμνασίου	4/03/2024
2.	Ιωάννης Καραντζής, π. Επίκουρος καθηγητής ΠΤΔΕ Παν/μίου Πατρών	Θέματα διδακτικής της Γεωγραφίας στο Γυμνάσιο	11/03/2024
3.	Θεοδώρα Μακρίδου, Εκπαιδευτικός, 16 ^ο Γυμνάσιο Πατρών	Διδασκαλία στη Γεωγραφία Γυμνασίου στην ενότητα Καιρός - Κλίμα - Κλιματική αλλαγή	1/04/2024
4.	Γεώργιος Αρλαπάνος, Εκπαιδευτικός, Πρότυπο ΓΕΛ Πατρών	Διδασκαλίες της Βιολογίας μέσα από το παιχνίδι	8/04/2024
5.	Κική Μακρή, Δρ Διδασκαλίας των Γεωεπιστημών/Επιστημονική συνεργάτης ΕΑΑ/Εκπαιδευτικός	Η χρήση ανοιχτών ερευνητικών δεδομένων στη σχολική τάξη	15/04/2024
6.	Αντωνία Ντρίνια, Εκπαιδευτικός, 1 ^ο ΓΕΛ Αιγίου / Υπεύθυνη ΕΚΦΕ Αιγίου	Διδασκαλία στη Βιολογία Λυκείου στην ενότητα Εξέλιξη	22/04/2024
7.	Σταυρούλα Δρακοπούλου, Εκπαιδευτικός, Γυμνάσιο Ρίου	Διδασκαλία στη Φυσική Γυμνασίου στην ενότητα Υδροστατική Πίεση	13/05/2024
8.	Θεώνη Ντάνου, Εκπαιδευτικός, Γυμνάσιο με Λυκ. Τάξεις Ριόλου Στέλλα Ζαχαροπούλου Εκπαιδευτικός, Γυμνάσιο με Λυκ. Τάξεις Φαρρών	Διδασκαλία σε ενότητες της Χημείας Β' Γυμνασίου	20/05/2024
9.	Ειρήνη Κοτζαμανίδη, Μέλος Ε.Δι.Π, Τμήμα Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών	Σχεδιάζοντας το μάθημα της Φυσικής στο Γυμνάσιο. Εφαρμογή στη Φυσική Γ' Γυμνασίου	27/05/2024

* Σύνδεσμος τηλεδιάσκεψης:

https://upatras-gr.zoom.us/meeting/register/ΰApc--qaj4jHtEVdqeDDu5du9OSr_dr0SuG

(αν απαιτηθεί κωδικός: 1234)

ή https://bit.ly/DIDAKT_2024