

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

Ταχ. Δ/νση: Κτίριο 3^{ου} Δημοτικού Σχολείου Παραλίας
(2^{ος} όροφος), Εργατικές Κατοικίες
Παραλίας
Τ.Κ. – Πόλη: 26333 – Παραλία Πατρών
Γαριού Αγγελική ΣΕΕ ΠΕ04
Πληροφορίες: Τσιάχτας Αριστοτέλης, ΣΕΕ ΠΕ04
Τηλέφωνο: 2610526621
Fax: 2610527193
Ηλ. Δ/νση: gariou@sch.gr
t.aristotelis@gmail.com
Ιστολόγιο
ΠΕΚΕΣ: <https://blogs.sch.gr/pekesde/>

Προς

- Εκπαιδευτικούς κλάδου
ΠΕ04 Αχαΐας

Κοιν:

- ΠΔΕ Δ.Ε.
- ΔΔΕ Αχαΐας
- Υπεύθυνο ΕΚΦΕ Αιγίου
- Υπεύθυνο ΕΚΦΕ Πατρών

**Θέμα: «Πρόσκληση εκπαιδευτικών ΠΕ04 Περιφερειακής Ενότητας
Αχαΐας σε επιμορφωτική ημερίδα»**

ΣΧΕΤ .:

α) τις διατάξεις των παρ. 2 & 3 άρ. 4 και παρ. 1 άρ. 49 του Ν. 4547/2018 (ΦΕΚ 102/12.06.2018 τ. Α') με θέμα «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της π/θμιας και δ/θμιας εκπ/σης και άλλες διατάξεις»

β) τις διατάξεις των παρ. 1 άρ. 1, παρ. 3 άρ. 2 και παρ. 3 & 4 άρ. 4 της υπ. αρ. 158733/ΓΔ4/24.09.2018 (ΦΕΚ 2499/27.09.2018 τ. Β') Υ.Α. με θέμα «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των ΠΕΚΕΣ και ειδικότερα καθήκοντα και αρμοδιότητες των ΣΕΕ»

γ) τις διατάξεις των παρ. 1 άρ. 19, παρ. 2 άρ. 27, παρ. 1 άρ. 30, παρ. 5, 6 & 23 άρ. 36 και παρ. 10 άρ. 39 της υπ. αρ. Φ.353.1/324/105657/Δ1/08.10.2002 (ΦΕΚ 1340/16.10.2002 τ. Β') Υ.Α. όπως τροποποιήθηκε από την υπ. αρ. Φ.353.1/10/58660/Δ1/26.04.2013 (ΦΕΚ 1186/15.05.2013 τ. Β') Υ.Α. με θέμα «Καθορισμός των ειδικότερων καθηκόντων και αρμοδιοτήτων των προϊσταμένων των περιφερειακών υπηρεσιών π/θμιας και δ/θμιας εκπ/σης, των δ/ντών και υποδ/ντών των σχολ. μονάδων και ΣΕΚ και των συλλόγων των διδασκόντων»

δ) τις διατάξεις της παρ. 2 άρ. 59 του Ν. 3528/2007 (ΦΕΚ 26/09.02.2007 τ. Α') με θέμα «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων Ν.Π.Δ.Δ.»

ε) τις διατάξεις της περ. ιγ' άρ. 23 του Ν. 4559/2018 (ΦΕΚ 142/03.08.2018 τ. Α') με θέμα «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις»

στ) τις διατάξεις της περ. στ' παρ. 1 άρ. 55 του Ν. 1566/1985 με θέμα «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις»]

ζ) την υπ' αρ. Φ.351.1/3/100766/Ε3/19-06-2018 (ΦΕΚ 2316/τ.Β'/19-06-2018) Υ.Α. με θέμα «Κατανομή των θέσεων Σ.Ε.Ε. στα Π.Ε.Κ.Ε.Σ. κατά κλάδο και ανάθεση επιστημονικής ευθύνης»

η) την υπ' αρ. Φ.32.1/10841/25-09-2018 (ΑΔΑ: Ψ4ΤΞ4653ΠΣ-57Β) Απόφαση του Περιφερειακού Διευθυντή Π.Δ.Ε.Δ.Ε. με θέμα «Τοποθέτηση Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου στο ΠΕ.Κ.Ε.Σ. Δυτικής Ελλάδας»

θ) την υπ' αρ. Φ.34.1/7192/19-06-2019 απόφαση τροποποίησης της υπ' αρ. Φ.63/12890/02-11-2018, (ΑΔΑ: ΩΦΝΟ4653ΠΣ-ΙΛΘ) Απόφασης του Περιφερειακού Διευθυντή Π.Δ.Ε.Δ.Ε. με θέμα «Ανάθεση Επιστημονικής και Παιδαγωγικής ευθύνης Σχολικών Μονάδων, Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, Ε.Κ. και Κ.Ε.Α στους Σ.Ε.Ε. του Π.Ε.Κ.Ε.Σ. Δυτ. Ελλάδας»

ι) Την υπ. αρ. 23/05.07.2019 πράξη της Ολομέλειας του ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας

Σας προσκαλούμε σε επιμορφωτική ημερίδα που διοργανώνουμε σε συνεργασία με τα οικεία ΕΚΦΕ, **την Παρασκευή 6 Σεπτεμβρίου 2019 στο Αίγιο ή την Δευτέρα 9 Σεπτεμβρίου 2019 στην Πάτρα** και ώρα **8.45 - 14.00** σύμφωνα με το επισυναπτόμενο πρόγραμμα.

Για την καλύτερη οργάνωση της ημερίδας παρακαλούμε δηλώστε τη συμμετοχή σας στον ακόλουθο σύνδεσμο:

<https://forms.gle/3smhQUQu6E2gr8vF7>

Παρακαλούμε οι διευθύνσεις των σχολικών μονάδων να διευκολύνουν τους εκπαιδευτικούς που επιθυμούν να επιμορφωθούν, καθώς και τους εκπαιδευτικούς που εμπλέκονται ως εισηγητές.

Διευκρινίζεται ότι οι μετακινήσεις των συμμετεχόντων θα πραγματοποιηθούν χωρίς δαπάνη για το δημόσιο.

Οι επιμορφωτικές δράσεις διοργανώνονται από κοινού από τη ΣΕΕ Φυσικών Επιστημών με τους Υπευθύνους των ΕΚΦΕ Πάτρας κ. Ανδρέα Νιώτη, Αιγίου κ. Γεώργιο Ζησιμόπουλο, Αγρινίου κ. Σπύρο Τσοβόλα, Μεσολογγίου κ. Χαράλαμπο Μπαγιώργα και Πύργου κ. Ηλία Καλογήρου.

Οι Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου
ΠΕ04-Φυσικών Επιστημών
ΠΕΚΕΣ Δυτικής Ελλάδας

Αγγελική Γαριού

Αριστοτέλης Τσιάχτας

Πρόγραμμα Επιμορφωτικών Δράσεων - Σεπτέμβριος 2019

ΕΚΦΕ Αιγίου (υπεύθυνος Ζησιμόπουλος Γιώργος)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Παρασκευή 6 Σεπτεμβρίου 2019
ΤΟΠΟΣ	1 ^ο ΓΕΛ Αιγίου
08.45 -09.00	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ
09.00 -10.00	<p>Καλωσόρισμα - Ενημέρωση στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών μαθημάτων Φυσικών Επιστημών Γενικού Λυκείου Αγγελική Γαριού και Αριστοτέλης Τσιάχτας Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04) ΠΕ.ΚΕ.Σ. Δυτικής Ελλάδας</p>
10.00-10.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ- ΚΑΦΕΣ
	ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
<p>Φυσική 10.30-13.30</p>	<p>Ηλεκτρομαγνητισμός-Ηλεκτρομαγνητική Επαγωγή Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες να φέρουν μαζί τους το βαλιτσάκι MBL του σχολείου και αν είναι δυνατό το laptop του εργαστηρίου για να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις. Ομάδα εισήγησης: Ζησιμόπουλος Γιώργος, Γιανναρέλη Σταματία Πατσούρα Ολυμπία, Τελιτζίδης Σταύρος, Φύττας Γεώργιος</p>
<p>Χημεία 10.30-13.30</p>	<p>Ώσμωση, Χημική Κινητική, Σαπωνοποίηση Ομάδα εισήγησης: Νιώτης Ανδρέας, Σκαρμούτσος Μιχάλης</p>
<p>Βιολογία 10.30-13.30</p>	<p>Μικροσκοπική παρατήρηση-Κυτταρική θεωρία Ομάδα εισήγησης: Ντρίνια Αντωνία, Αρλαπάνος Γιώργος, Φερτάκης Βασίλης</p>
13.30-14.00	<p>ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΚΛΕΙΣΙΜΟ -ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ</p>

Πρόγραμμα Επιμορφωτικών Δράσεων - Σεπτέμβριος 2019

ΕΚΦΕ Πατρών (υπεύθυνος Νιώτης Ανδρέας)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	Δευτέρα 9 Σεπτεμβρίου 2019
ΤΟΠΟΣ	13ο Γυμνάσιο Πατρών, Αυστραλίας 62
08.45 -09.00	ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ
09.00 -10.00	Καλωσόρισμα - Ενημέρωση στο Νέο Πρόγραμμα Σπουδών μαθημάτων Φυσικών Επιστημών Γενικού Λυκείου Αγγελική Γαριού και Αριστοτέλης Τσιάχτας Συντονιστές Εκπαιδευτικού Έργου Φυσικών Επιστημών (ΠΕ04) ΠΕ.ΚΕ.Σ. Δυτικής Ελλάδας
10.00-10.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ- ΚΑΦΕΣ
	ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ
Φυσική 10.30-13.30	Ηλεκτρομαγνητισμός-Ηλεκτρομαγνητική Επαγωγή Παρακαλούνται οι συμμετέχοντες να φέρουν μαζί τους το βαλιτσάκι MBL του σχολείου και αν είναι δυνατό το laptop του εργαστηρίου για να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις. Ομάδα εισήγησης: Ζησιμόπουλος Γιώργος, Αβούρη Ελισάβετ, Γιανναρέλη Σταματία, Πατσούρα Ολυμπία, Σπανού Αθηνά, Τελιτζίδης Σταύρος, Φύττας Γεώργιος
Χημεία 10.30-13.30	Ώσμωση, Χημική Κινητική, Σαπωνοποίηση Ομάδα εισήγησης: Νιώτης Ανδρέας, Γιαννακόπουλος Νίκος, Δεσυνιώτη Ιωάννα, Σκαρμούτσος Μιχάλης
Βιολογία 10.30-13.30	Μικροσκοπική παρατήρηση-Κυτταρική θεωρία Ομάδα εισήγησης: Αρλαπάνος Γιώργος, Βέρροιος Γιώργος, Παπαδάκης Γιώργος, Πούλου Παρασκευή, Φερτάκης Βασίλης
13.30-14.00	ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΚΛΕΙΣΙΜΟ -ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ

