



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
& ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ  
& Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΡΗΤΗΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ  
(ΠΕ.Κ.Ε.Σ ΚΡΗΤΗΣ)  
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ  
7<sup>ης</sup> ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΡΗΤΗΣ ΠΕ 70

Ηράκλειο, 23-01-2020  
Αρ. Πρωτ: Φ.2/ 193

Ταχ. Δ/ση : Ρολέν 4  
Ταχ. Κώδ. : 71305 Ηράκλειο  
Πληροφορίες : Ανδρονίκη Σπαθαράκη  
Τηλέφωνο : 2810 246409, 246400  
FAX : 2810 283239  
E-mail : [anspatharaki@gmail.com](mailto:anspatharaki@gmail.com)

ΠΡΟΣ: Τους/τις  
Εκπαιδευτικούς της Ε΄ και ΣΤ΄ πολυθεσίων  
και ολιγοθεσίων Δ.Σ της 7<sup>ης</sup> ενότητας.  
ΚΟΙΝ: 1. Τον κ. Περιφερειακό Δ/ντή Α/θμιας και  
Δ/θμιας Εκπ/σης Κρήτης  
2. Τον κ. Αναπληρωτή Δ/ντή Α/θμιας  
Εκπ/σης Ν. Ηρακλείου  
3. 1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου

**Θέμα:** Πρόσκληση συμμετοχής εκπαιδευτικών Ε΄ και ΣΤ΄ των Δ.Σ 7<sup>ης</sup> ενότητας σε  
ημερίδες

Σχετ.:

1. Π.Δ 79/2017 (ΦΕΚ 109Α΄/1-8-2017): « Οργάνωση και λειτουργία νηπιαγωγείων και δημοτικών σχολείων, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 23 του ν.4559/2018 (ΦΕΚ 142 Α΄), άρθρο 17, π.1
2. Ν. 4299/2018, Απόφαση αριθμ.158733/ΓΔ4, άρθρο 3, π.3, εδάφιο θ΄: «Ενιαίος Κανονισμός Λειτουργίας των Περιφερειακών Κέντρων Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) και ειδικότερα καθήκοντα και αρμοδιότητες των Συντονιστών Εκπαιδευτικού Έργου»
3. Την Πράξη 20/30-09-2019 της Ολομέλειας του ΠΕ.Κ.Ε.Σ. της ΠΔΕ Κρήτης
4. Έγκριση ΠΔΕ Κρήτης για τη διεξαγωγή τους, αρ.πρωτ.676/ 23/01/2020

Σας ενημερώνουμε ότι μετά τη διερεύνηση και καταγραφή των επιμορφωτικών αναγκών των Δ.Σ ενότητάς μας, σχεδιάσαμε συμμετοχικά και προγραμματίζουμε την υλοποίηση ημερίδων, σε συνεργασία με το 1ο και 2<sup>ο</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου, με ομάδα- στόχο τους εκπαιδευτικούς της Ε΄ και Σ΄ τάξης της 7<sup>ης</sup> ενότητας ΣΕΕ ΠΕ 70 και θέμα:

**Φυσικές Επιστήμες και Τέχνη: Προτάσεις Αισθητικής Διδασκαλίας και  
Διερευνητικής Μάθησης**

Σκοπός της προαναφερόμενης επιμορφωτικής δράσης είναι ο εμπλουτισμός της διδακτικής κουλτούρας των συμμετεχόντων με προτάσεις διερευνητικής μάθησης και Αισθητικής Διδασκαλίας στο Μάθημα των Φυσικών Επιστημών, με στόχο την γνωστική και αισθητική ανάπτυξη των μαθητών. Στο πλαίσιο αυτό θα συζητηθούν η βέλτιστη αξιοποίηση:

- των πειραμάτων στη διδακτική προσέγγιση ενοτήτων των Φυσικών επιστημών στο Δημοτικό σχολείο και της διερευνητικής μάθησης, με στόχο την εξοικείωση των μαθητών με βασικές αρχές της επιστημονικής διαδικασίας,
- της τέχνης στην εναλλακτική διδακτική προσέγγιση ενοτήτων των Φυσικών Επιστημών, με στόχο τη διεύρυνση της μαθησιακής διαδικασίας με αισθητικές εμπειρίες προσωπικού νοήματος για τους συμμετέχοντες.

Οι ημερίδες έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

✚ **Τίτλο και διαφοροποιημένους θεματικούς άξονες, σύστοιχους με τη διδακτέα ύλη, ανά τάξη:**

ΣΤ' τάξη: «Φυσικές Επιστήμες και Τέχνη σε ...ηλεκτρομαγνητικά πεδία !»

Ε' τάξη: «Φυσικές Επιστήμες και Τέχνη ή Ηλεκτρίζοντας» μαθησιακά δυναμικά!»

✚ **Ομάδα- στόχο:** τους/τις εκπαιδευτικούς ΠΕ 70 της ΣΤ' και Ε' τάξης των Δημοτικών Σχολείων της 7ης Ενότητας Ηρακλείου, **όπως καταγράφονται στους πίνακες 1 και 2.**

✚ **Χώρο και Χρονική διάρκεια:** Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών του 5<sup>ου</sup> Δημοτικού Σχολείου Ηρακλείου, από τις 8.00 -14.00, σύμφωνα με τα συνημμένα προγράμματα ανά ημερίδα

✚ **Μορφή επιμόρφωσης:** Εμπλουτισμένη εισήγηση, Βιωματικές τεχνικές.

✚ **Επιμορφωτές:** Θα διεξαχθεί από την κ. Ειρήνη Ματαλλιωτάκη, συνεργάτιδα του 1<sup>ου</sup> και 2<sup>ου</sup> ΕΚΦΕ Ηρακλείου και από τη ΣΣΕ ΠΕ 70 7<sup>ης</sup> ενότητας.

Σας καλούμε να ενημερωθείτε από τα επισυναπτόμενα έγγραφα για τα προγράμματα εργασιών των ημερίδων, ανά τάξης και σας γνωρίζουμε ότι:

1. Οι μαθητές που φοιτούν στην Ε' ή ΣΤ' τάξη των πολυθεσίων ή στην Β- Ε' -ΣΤ' των διθεσίων ή στην Ε'-ΣΤ' των λοιπών ολιγοθεσίων καθώς και όλων των τάξεων των μονοθεσίων **δεν θα προσέλθουν στο σχολείο**, αφού ο εκπαιδευτικός απαλλάσσεται από τα διδακτικά του καθήκοντα την ημέρα συμμετοχής του στην ημερίδα. Για το λόγο αυτό, παρακαλούμε να ενημερώσετε τους γονείς και κηδεμόνες των μαθητών με τον πιο βέλτιστο τρόπο, προκειμένου να ρυθμίσουν το πρόγραμμά τους.
2. Η συμμετοχή όλων των εκπαιδευτικών ΠΕ 70 Ε' και ΣΤ' τάξης, κατά την ημέρα διεξαγωγής της ημερίδας είναι υποχρεωτική. **Ως εκ τούτου δικαιολογείται η απουσία τους, μόνο μετά από χορήγηση νόμιμης άδειας.**

3. Προκειμένου να αξιοποιηθεί πλήρως ο επιμορφωτικός χρόνος και λόγω του εργαστηριακού, είναι απαραίτητη η έγκαιρη προσέλευση των συμμετεχόντων (8.00-8.10 π.μ). Ως εκ τούτου παρακαλούνται θερμά οι Δ/ντές/ντριες, Προϊστάμενοι/ες να ενημερώσουν τους συμμετέχοντες εκπαιδευτικούς για την ανάγκη τήρησης του προγράμματος εργασιών της ημερίδας καθώς και για τις υπηρεσιακές ενέργειες σε περίπτωση αδυναμίας συμμετοχής.

Η Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου

Ανδρονίκη Π. Σπαθαράκη

Εσωτερική διανομή: Εφήνη Βιδάκη

### Πίνακας 1

Τρίτη 28 Ιανουαρίου: τους εκπαιδευτικούς ΠΕ 70 της ΣΤ΄ τάξης Δ.Σ 7<sup>ης</sup> ενότητας :

1.	4 <sup>ο</sup> - 50 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
2.	49 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
3.	30 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
4.	8 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
5.	5 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
6.	23 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
7.	24 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
8.	31 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
9.	48 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
10.	Δ.Σ. Βιάννου,
11.	1 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Αρκαλοχωρίου
12.	2 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Αρκαλοχωρίου
13.	Δ.Σ. Ασημίου
14.	Δ.Σ. Ελιάς
15.	Δ.Σ. Επισκοπής
16.	Δ.Σ. Θραψανού
17.	Δ.Σ. Καστελίου
18.	Δ.Σ. Μεταξοχωρίου
19.	Δ.Σ. Πύργου
20.	Δ.Σ. Χάρακα
21.	1/θ Δ.Σ Σχοινιά
22.	3/θ Δ.Σ Ψαρής Φοράδας
23.	Δ.Σ. Άρβης
24.	Δ.Σ. Σοκαρά
25.	Δ.Σ. Χουδετσίου

### Πίνακας 2

Παρασκευή, 31 Ιανουαρίου: τους εκπαιδευτικούς ΠΕ 70 της Ε΄ τάξης Δ.Σ 7<sup>ης</sup> ενότητας:

1.	8 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
2.	5 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
3.	4 <sup>ο</sup> - 50 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
4.	49 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
5.	48 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
6.	31 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
7.	30 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
8.	24 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
9.	23 <sup>ο</sup> Δ.Σ. Ηρακλείου
10.	Δ.Σ. Βιάννου
11.	1 <sup>ου</sup> Δ.Σ. Αρκαλοχωρίου
12.	2 <sup>ου</sup> Δ.Σ. Αρκαλοχωρίου
13.	Δ.Σ. Ασημίου
14.	Δ.Σ. Ελιάς
15.	Δ.Σ. Επισκοπής
16.	Δ.Σ. Θραψανού
17.	Δ.Σ. Καστελίου
18.	Δ.Σ. Μεταξοχωρίου
19.	Δ.Σ. Πύργου
20.	Δ.Σχ. Χάρακα
21.	2/θ Δ.Σ Μεσοχωριού
22.	Δ.Σ. Εμπάρου
23.	Δ.Σ. Στόλων
24.	Δ.Σ. Τεφελίου