



Ηράκλειο, 24/11/2020  
Αρ. Πρωτ.: Φ2/2042

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Π.Ε. & Δ.Ε. ΚΡΗΤΗΣ  
  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (ΠΕ.Κ.Ε.Σ.) ΚΡΗΤΗΣ

Δ/νση: Ρολέν 4 - Τ.Κ. 71305 – Ηράκλειο  
Πληροφορίες: Γ. Βλοντάκης  
Τηλ. : 2810 246860  
Fax: 2810222076  
E-mail: γραμματ.: [pekeskritis@sch.gr](mailto:pekeskritis@sch.gr)  
E-mail προσωπ. : [gvlontakis@sch.gr](mailto:gvlontakis@sch.gr)

**Προς:**

- Όπως πίνακα αποδεκτών

**Κοιν.:** ΠΔΕ Κρήτης

**ΘΕΜΑ: Θέματα σχετικά με την ΕΞΑΕ (προσαρμογή διδασκαλίας κ.α.)**

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Θα ήθελα να αναφερθώ ξανά σε ορισμένα θέματα σχετικά με την εξ αποστάσεως εκπαίδευση.

Α. Εφιστώ την προσοχή σας στο γεγονός πως η ΕΞΑΕ δεν είναι απλή μεταφορά-απομίμηση του δια ζώσης μαθήματος της τάξης στη διαδικτυακή πλατφόρμα. Η ΕΞΑΕ έχει πολλούς περιορισμούς, αλλά προσφέρει και αξιόλογες δυνατότητες. Οι μαθησιακοί στόχοι μπορεί να είναι οι ίδιοι, αλλά το εκπαιδευτικό υλικό πρέπει να μετασχηματίζεται κατάλληλα για να είναι εύληπτο και να ενεργοποιεί τους μαθητές. Για καλύτερη εκμετάλλευση του χρόνου η καλύτερη λύση είναι ο συνδυασμός σύγχρονης και ασύγχρονης ΕΞΑΕ. Αναρτούμε το υλικό του μαθήματος (κείμενα, βίντεο, διαφάνειες, ερωτήσεις, μικρές εργασίες κ.α.) στην e-class ή οπουδήποτε αλλού μπορούν να έχουν πρόσβαση οι εκπαιδευόμενοι. Σε επόμενη φάση στο μάθημα με τη Webex γίνεται επίλυση αποριών και συζήτηση.

Πιο αναλυτικές οδηγίες για τα παραπάνω μπορείτε να δείτε συνημμένα στις [οδηγίες του Ι.Ε.Π.](#) για την ΕΞΑΕ και σε παλαιότερο δικό μου [έγγραφο](#).

Β. Για τα παραπάνω αλλά και για επίλυση διαφόρων τεχνικών προβλημάτων υπενθυμίζω πως μπορείτε να παρακολουθήσετε κάποιες από τις επιμορφώσεις του ΠΕΚΕΣ Κρήτης σύμφωνα με το πρόγραμμα [ΕΔΩ](#).

Ιδιαίτερα για το χειρισμό της πλατφόρμας Webex σε συνδυασμό με ασύγχρονη ΕΞΑΕ γίνεται σεμινάριο κάθε Τετάρτη απόγευμα στις 6.00 μ.μ. από τον ΣΕΕ κ. Γ. Πανσελινά στο εικονικό του δωμάτιο: <https://minedu-secondary.webex.com/meet/panselin>

Γ. Για την τεχνική-επαγγελματική εκπαίδευση είναι απόλυτα απαραίτητες οι εργαστηριακές ασκήσεις που απαιτούν ειδικούς χώρους και ειδικό εξοπλισμό και απαιτούν φυσική παρουσία εκπαιδευτών και εκπαιδευομένων. Η ΕΞΑΕ δεν μπορεί να καλύψει αυτή την ανάγκη. Μπορούν μόνο να γίνουν κάποιες ασκήσεις που είναι υπολογιστικές, π.χ. ποσότητες παρεχομένου λιπάσματος με βάση συνιστώμενες λιπαντικές μονάδες, υπολογισμός ποσότητας αγροχημικού με βάση την αναλογία διάλυσης στο νερό κ.α. Σε κάποιες περιπτώσεις επίσης θα μπορούσαν να

παρουσιαστούν κάποια θέματα με επίδειξη μέσω της κάμερας, π.χ. αναγνώριση αρδευτικών εξαρτημάτων ή με φωτογραφίες (αναγνώριση φυτών, αναγνώριση φυτοπαθολογικών προσβολών κ.α.). Είναι σκόπιμο να εξαντληθούν αυτές οι δυνατότητες, ελπίζοντας σε γρήγορο άνοιγμα των σχολείων οπότε θα μπορέσουμε με αναδιάρθρωση του προγράμματος να καλύψουμε την ύλη των εργαστηρίων που έχει μείνει πίσω.

Εύχομαι καλή δύναμη στο δύσκολο έργο που έχετε αναλάβει.



Γιώργος Βλοντάκης

Γεωπόνος – Περιβ/λόγος  
ΣΕΕ ΠΕ88 – ΠΕΚΕΣ Κρήτης

Εσωτερική διανομή: Οργανωτική συντονίστρια ΠΕΚΕΣ Κρήτης

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

5<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Ηρακλείου  
6<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Ηρακλείου  
2<sup>ο</sup> Ε.Κ. Ηρακλείου  
ΕΠΑΛ Αρκαλοχωρίου  
ΕΠΑΛ Μοιρών  
Γυμνάσιο Τυμπακίου  
ΓΕΛ Τυμπακίου  
Γυμνάσιο Πόμπιας  
ΓΕΛ Πόμπιας  
ΕΝΕΕΓΥΛ Ηρακλείου  
Ε.Κ. Χανίων  
1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Χανίων  
Εσπερινό ΕΠΑΛ Πλατανιά  
Εσπερινό ΕΠΑΛ Χανίων  
ΕΠΑΛ Ελευθ. Βενιζέλου  
ΕΠΑΛ Κισάμου  
ΕΠΑΛ Καντάνου  
ΕΠΑΛ Βρυσών  
2<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Ρεθύμνου  
ΕΠΑΛ Γαράζου  
1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Ιεράπετρας  
Εσπερινό ΕΠΑΛ Ιεράπετρας  
1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Καλαμάτας  
Εσπερινό ΕΠΑΛ Σπάρτης  
1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Μολάων  
ΕΠΑΛ Μεσσήνης  
ΕΠΑΛ Λεωνιδίου  
ΕΠΑΛ Κρανιδίου  
ΕΝΕΕΓΥΛ Αργολίδας  
1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Κιάτου  
2<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ Λουτρακίου  
1<sup>ο</sup> Ημερήσιο ΕΠΑΛ Ρόδου  
Εσπερινό ΕΠΑΛ Ρόδου  
ΕΝΕΕΓΥΛ Νάξου  
ΕΠΑΛ Νάξου  
ΕΠΑΛ Θήρας  
ΕΠΑΛ Αμοργού

