

Διεξαγωγή μαθημάτων από απόσταση Οδηγίες προς τους εκπαιδευτές

Εισαγωγή

Ήδη βρισκόμαστε σε κατάσταση lockdown με τα νέα περιοριστικά μέτρα, για τις επόμενες τρεις εβδομάδες.

Σύμφωνα με τις οδηγίες που είχαν σταλεί από τη ΓΓΕΕΚΔΒΜ για τη διεξαγωγή της κατάρτισης, στην περίπτωση προσωρινής αναστολής ή απαγόρευσης της λειτουργίας του ΙΕΚ, θα παρέχεται σύγχρονη ή ασύγχρονη εξ αποστάσεως κατάρτιση για όσο χρονικό διάστημα το ΙΕΚ παραμένει σε αυτό το καθεστώς.

Δείτε τη σχετική ανάρτηση στην ιστοσελίδα μας (<https://iekmesol.gr/latest-news/odigies-diexagogis-katartisis-sta-ie>).

Μοντέλο εξ αποστάσεως κατάρτισης

Ακολουθώντας τις παραπάνω οδηγίες, για όσο διάστημα απαιτηθεί και μέχρι την επιστροφή στη δια ζώσης διεξαγωγή μαθημάτων, έχει διαμορφωθεί ένα κατάλληλο πλαίσιο ώστε να παρέχεται σύγχρονη ή ασύγχρονη εξ αποστάσεως κατάρτιση για όλα τα μαθήματα.

Οι βασικές γραμμές του μοντέλου εξ αποστάσεως κατάρτισης, που προτείνουμε να ακολουθηθεί είναι:

- A.** Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται εβδομαδιαία με τήρηση του ωρολογίου προγράμματος. Για τα μαθήματα αυτά θα καταγράφονται παρουσίες και η συνολική ωριαία συμμετοχή τόσο των καταρτιζομένων όσο και η δική σας.
- B.** Θα δοθεί προτεραιότητα στα θεωρητικά μαθήματα, ώστε να καλύπτονται όλες οι ώρες την εβδομάδα. Τα εργαστηριακά μαθήματα θα πραγματοποιηθούν εφόσον το αντικείμενό τους προσφέρεται να γίνει με προσομοίωση εργαστηρίου, αξιοποιώντας τις υπάρχουσες τεχνολογικές δυνατότητες. Θα μπορούσε να πραγματοποιείται μέρος των ωρών της εβδομάδας (πχ 2 ώρες την εβδομάδα αντί 5), για την κάλυψη του θεωρητικού μέρους των ασκήσεων ή μόνο για επίδειξη.
- Γ.** Ως σημείο αναφοράς για κάθε μάθημα, θα είναι η πλατφόρμα eclass του ΔΙΕΚ Μεσολογγίου (<https://eclass.iekmesol.sch.gr>), όπου εκεί θα γίνεται κυρίως η διεξαγωγή και "επίσημη" καταγραφή των εβδομαδιαίων μαθημάτων.
- Δ.** Μπορείτε να εφαρμόσετε για το μάθημά σας, τόσο τη σύγχρονη όσο και την ασύγχρονη μέθοδο και φυσικά συνδυασμό και των δύο μεθόδων. Αυτό θα εξαρτηθεί από την ανταπόκριση που θα έχετε από τους καταρτιζόμενους στο τμήμα σας, σε κάθε μέθοδο.

Κατά την εφαρμογή αυτών των μεθόδων, θα πρέπει να έχετε υπόψη σας τα παρακάτω.

Κατάρτιση με τη σύγχρονη μέθοδο

Η σύγχρονη εξ αποστάσεως κατάρτιση, θα πραγματοποιείται από τον εκπαιδευτή τις ημέρες και τις ώρες που προβλέπονται από το ωρολόγιο πρόγραμμα κάθε τμήματος. Οι καταρτιζόμενοι θα συνδέονται στην ηλεκτρονική τάξη και θα παρακολουθούν το μάθημα από την οθόνη του ΗΥ, του tablet ή του κινητού τους. Οι παρουσίες των καταρτιζομένων θα πιστοποιούνται από τους εκπαιδευτές των τμημάτων. Η κάθε ώρα μαθήματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 35 λεπτά.

Ήδη, μετά από συνεννόηση με το ΠΣΔ, μπορείτε να δημιουργήσετε το λογαριασμό σας και να χρησιμοποιήσετε την πλατφόρμα webex (<https://webex.sch.gr>). Με τη χρήση αυτής, υπάρχει δυνατότητα ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΧΡΕΩΣΗΣ για την πρόσβαση μέσω internet από δίκτυα κινητής τηλεφωνίας για όλους τους συμμετέχοντες.

Για απόκτηση του λογαριασμού σας μπορείτε ήδη να συμπληρώσετε τη σχετική φόρμα <https://register.sch.gr/teachers> και να ακολουθήσετε τις σχετικές οδηγίες για τη δημιουργία της ηλεκτρονικής τάξης στο <https://webex.sch.gr>

Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την πλατφόρμα <https://meet.jit.si> με την οποία δεν απαιτείται να δημιουργήσετε λογαριασμούς χρήστη ούτε για τον εκπαιδευτή ούτε για τους καταρτιζόμενους. Προσθέτοντας απλά στην παραπάνω διεύθυνση ένα όνομα για την ηλεκτρονική σας αίθουσα, όπως για παράδειγμα <https://meet.jit.si/demo-iekmes>

Δίνεται επίσης η δυνατότητα να χρησιμοποιηθεί όποια άλλη πλατφόρμα για τηλεδιάσκεψη εξυπηρετεί τόσο τον εκπαιδευτή όσο και τους καταρτιζόμενους (πχ zoom, skype, ms teams, google meet κά).

Κατάρτιση με την ασύγχρονη μέθοδο

Ο εκπαιδευτής, τις ημέρες και τις ώρες που προβλέπονται από το ωρολόγιο πρόγραμμα κάθε τμήματος, οφείλει να βρίσκεται σε σύνδεση στην πλατφόρμα του Open eClass του ΔΙΕΚ και θα είναι διαθέσιμος να απαντήσει σε μηνύματα. Επίσης, αναρτά το υλικό (σημειώσεις, οδηγίες, προτεινόμενες ασκήσεις ή εργασίες κτλ) ώστε να είναι διαθέσιμο για όλους τους καταρτιζόμενους και ιδιαίτερα για τους καταρτιζόμενους που αδυνατούν να συμμετέχουν στις σύγχρονες συνεδρίες.

- Ε.** Σε κάθε περίπτωση, ο εκπαιδευτής θα είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της παρουσίας του καταρτιζόμενου, σύμφωνα με τα στοιχεία καταγραφής της δραστηριότητάς του στην πλατφόρμα και τη συμμετοχή του στις απαιτούμενες δραστηριότητες του μαθήματος.
- ΣΤ.** Και στις δύο παραπάνω μεθόδους, ο εκπαιδευτής υποχρεούται να συμπληρώνει με τη λήξη της εβδομάδας (πριν από το επόμενο μάθημα) σχετικό έντυπο αποτίμησης εβδομαδιαίου μαθήματος με την καταγραφή των απόντων-μη συμμετεχόντων καταρτιζόμενων, το οποίο θα αποστέλλει με email στο ΙΕΚ.

- Z.** Για τη διαδικασία διεξαγωγής των εξετάσεων Προόδου θα υπάρξει ιδιαίτερη ενημέρωση μελλοντικά.

Αποτίμηση διεξαγωγής μαθήματος από απόσταση

Για την καταγραφή αφενός της διεξαγωγής του μαθήματος και αφετέρου τόσο για τη συμμετοχή των καταρτιζόμενων όσο και τη δική σας στα μαθήματα, σας ενημερώνουμε για την παρακάτω διαδικασία που θα εφαρμοστεί από το ΔΙΕΚ Μεσολογγίου.

Έχει δημιουργηθεί το ειδικό έντυπο-φόρμα "Διεξαγωγή μαθήματος από απόσταση" το οποίο θα το συμπληρώνετε και θα το αποστέλλετε με email (στο iekmesol@sch.gr) πριν το επόμενο μάθημά σας ή με τη λήξη της εβδομαδιαίας διάρκειας του μαθήματός σας. Δηλαδή, αν το μάθημά σας είναι την Τετάρτη 11.11.2020, θα πρέπει να το στείλετε το αργότερο έως την επόμενη Τετάρτη 18.11.2020, πριν το επόμενο μάθημά σας.

Η συμπλήρωση του συνημμένου εντύπου εκ μέρους σας, είναι αναγκαία και υποχρεωτική μιας και το συγκεκριμένο έντυπο θα επέχει θέση:

- ο - παρουσιολογίου εκπαιδευτή
- ο - αποτύπωσης της θεματικής ενότητας στο βιβλίο ύλης
- ο - απουσιολογίου για τους καταρτιζόμενους

Ορισμένες επιπλέον διευκρινήσεις που θα πρέπει να έχετε υπόψη σας για την ορθή και πλήρη συμπλήρωση είναι:

- α. Η [Εβδομάδα μαθήματος] είναι πάντα από ΔΕ-ΚΥ, ενώ η καταχώρηση [Ημέρα-Ωρες] αφορούν ότι προβλέπεται από το ωρολόγιο πρόγραμμα και ΧΩΡΙΣ ΤΙΣ ΤΥΧΟΝ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΩΡΕΣ ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΗΣ.
- β. Η [Διάρκεια εβδομαδιαίου μαθήματος] (στο τέλος της πρώτης σελίδας) αποτυπώνει τις διδακτικές ώρες που τελικά πραγματοποιήθηκαν. Όπως έχει ήδη αναφερθεί θα δοθεί προτεραιότητα στα θεωρητικά μαθήματα. Ιδιαίτερα για τα εργαστηριακά μαθήματα δεν είναι αναγκαίο να καλύπτονται όλες οι ώρες της εβδομάδας, μιας και θα απαιτηθούν και κάποιες ώρες δια ζώσης όταν επανέλθουμε.
- γ. Στην ενότητα Α για τις [Δραστηριότητες ή εργασίες] αναφέρετε και τον τρόπο με τον οποίο συλλέξατε τις απαντήσεις.
- δ. Στην ενότητα Γ, αναφέρετε συνοπτικά και το λόγο χρήσης του κάθε εργαλείου που τυχόν χρησιμοποιήσατε επιπλέον.
- ε. Στην ενότητα "Δ. Μη συμμετοχή καταρτιζόμενων - Απόντες" θα πρέπει να καταγράψετε ποιοι καταρτιζόμενοι δε συμμετείχαν στις εξ αποστάσεως διαδικασίες. Οι ώρες απουσίας που θα γράψετε θα πρέπει να είναι σε άμεση σχέση με τις ώρες που πραγματοποιήθηκαν και να αποτυπώνουν τη συμμετοχή/παρουσία των καταρτιζόμενων μέσω της ανταπόκρισής τους στη διαδικασία της τηλε-εκπαίδευσης, είτε με σύγχρονη είτε με ασύγχρονη μέθοδο.

Στο παράρτημα, μπορείτε να δείτε ένα ενδεικτικά συμπληρωμένο έντυπο για τη βοήθειά σας.

Δημιουργία λογαριασμού στο WebEx

Μπορείτε να προχωρήσετε στη δημιουργία της ηλεκτρονικής σας τάξης (webex Personal Room) αφού πρώτα έχετε κάνει αίτηση για να δημιουργηθεί ο λογαριασμός σας στο ΠΣΔ και έχει γίνει η έγκριση και από εμάς.

Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Ξεκινήστε την είσοδο σας στην υπηρεσία "Τηλεδιάσκεψη Webex για Εκπαιδευτικούς" από την ιστοσελίδα του ΠΣΔ <https://webex.sch.gr>
- Επιλέξτε "Σύνδεση στο webex μέσω λογαριασμού ΠΣΔ"
- Συνδεθείτε με το όνομα χρήστη και τον κωδικό του λογαριασμού που δημιουργήσατε αρχικά στο ΠΣΔ.
- Στην επόμενη σελίδα επιλέξτε το πλήκτρο "Sign in" και εισάγετε το email που αποκτήσατε από το ΠΣΔ (θα είναι της μορφής username@sch.gr)
- Αφού πιστοποιηθείτε με επιτυχία ως χρήστες του ΠΣΔ θα δημιουργηθεί η προσωπική σας "ηλεκτρονική τάξη" στο webex.
- Πατώντας το πλήκτρο [Start a Meeting] μπορείτε να ξεκινήσετε την τηλεδιάσκεψη.

Σημαντικές διευκρινήσεις

1. Όσοι εκπαιδευτές διαθέτουν ήδη λογαριασμό στο ΠΣΔ, με την ιδιότητα του εκπαιδευτικού της Α'θμιας και Β'θμιας (μόνιμου ή αναπληρωτή), μπορεί να χρησιμοποιήσουν τους ήδη υπάρχοντες λογαριασμούς τους. Το ίδιο ισχύει και για εκπαιδευτές που διδάσκουν σε περισσότερα από ένα ΙΕΚ. Χρησιμοποιούν ένα λογαριασμό για τα μαθήματά τους σε όλα τα ΙΕΚ. Δεν υπάρχει λόγος να επιβαρύνεται το σύστημα του ΠΣΔ αλλά και η δική σας οργάνωση με ένα δεύτερο λογαριασμό.
2. Για την περίπτωση που υπάρχουν δύο εκπαιδευτές σε ένα εργαστηριακό μάθημα, προτείνεται να δημιουργήσουν λογαριασμό και οι δύο εκπαιδευτές. Μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να χρειαστεί να χρησιμοποιηθεί από τον καθένα ξεχωριστά. Φυσικά θα χρησιμοποιείται μόνο η μία ηλεκτρονική τάξη κάθε φορά.

Παράρτημα

Διεξαγωγή μαθήματος από απόσταση

Στοιχεία μαθήματος

Ειδικότητα: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
 Μάθημα: ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ (Ε) Εξάμηνο: A
 Ονοματεπώνυμο εκπαιδευτή/ών: ΙΩΑΝΝΗΣ ΧΑΤΖΗΣ, ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΓΚΑΝΑΤΣΟΣ
 Εβδομάδα μαθήματος από 09.11.2020 έως 15.11.2020 Ημέρα-Ώρες: ΤΕΤΑΡΤΗ / 2
 Τίτλος θεματικής ενότητας: Συσκευές εισόδου/εξόδου (I/O)

A. Ασύγχρονη μέθοδος (μέσω του eclass.iekmesol.sch.gr)

Εκπαιδευτικό υλικό που αναρτήθηκε (Εγγραφα): 1. Αρχείο pdf με τίτλο "Μονάδες εισόδου-εξόδου"
2. Αρχείο ppt με τίτλο "Μονάδες εισόδου-εξόδου"

Άλλο υλικό που αναρτήθηκε (Πολυμέσα, κλπ): Δεν αναρτήθηκε υλικό σ' αυτή την ενότητα

Δραστηριότητες ή εργασίες που ανατέθηκαν (Ασκήσεις, Εργασίες, κλπ): 1. Ανάθεση εργασίας
Ζητήθηκε η απάντηση ερωτηματολογίου 10 ερωτήσεων για τις μονάδες εισόδου-εξόδου.
Οι απαντήσεις αναρτήθηκαν στις εργασίες ή στάλθηκαν με email

Άλλα εργαλεία το eClass που χρησιμοποιήθηκαν: Ανακοινώσεις, Μηνύματα

B. Σύγχρονη μέθοδος και υποστηρικτικές βιντεοδιασκέψεις

Πλατφόρμα που χρησιμοποιήθηκε: Jit.si Meet
 Διεύθυνση ηλεκτρονικής τάξης: https://meet.jit.si/WEBDESIGN-20B106
 1η συνάντηση: Ημερομηνία: 11.11.2020 Ώρα έναρξης: 15:30 Λήξης: 17:30 Συμμετέχοντες: 9
 2η συνάντηση: Ημερομηνία: _____ Ώρα έναρξης: _____ Λήξης: _____ Συμμετέχοντες: _____

Γ. Άλλα εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

e-mail (για την αποστολή αρχείων και των απαντήσεων)
Messenger και viber (επικοινωνία με την ομάδα)

Διάρκεια εβδομαδιαίου μαθήματος: 2 ώρες (διδασκτικές)

