

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΠΡΟΘΕΣΜΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 1ης ΠΕΡΙΟΔΟΥ (Σεπτέμβριος 2020 - Ιανουάριος 2021)
19η Ολομέλεια/13-11-2020

α/α	Σ.Ε.Ε.	Σχολικές μονάδες	Συνεργασία με άλλους/ες ΣΕΕ ή Φορείς	Θεματική περιοχή κοινού πλαισίου επιμορφωτικών δράσεων	Τίτλος επιμορφωτικής δράσης	Σύντομη περιγραφή	Μέσα επιμόρφωσης (Φυσική παρουσία ή ΕΞΑΕ Σύγχρονη/Ασύγχρονη)	Ημέρα & Ώρα	Πράξη Ολομέλειας
ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ									
1	ΓΕΩΡΓΙΑ ΠΑΥΛΟΥ, ΖΩΗ ΚΑΡΑΜΠΑΤΖΑΚΗ, ΦΡΟΣΩ ΒΑΓΗ	Νηπιαγωγεία 1ου ΠΕΚΕΣ		Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών στον επαγγελματικό τους ρόλο.	Διαδικτυακά μέσα για την υποστήριξη της Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης στο Νηπιαγωγείο	Παρουσίαση της λειτουργίας της πλατφόρμας Webex και των διαδικτυακών μέσων e-class και e-me	Τηλεδιάσκεψη	Νοέμβριος 2020	19η/13-11-2020
ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ									
1	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΘΑ	21ο Δ.Σ. ΑΘΗΝΩΝ		ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΕΚΠ/ΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ	Επιμορφωτική δράση στα πλαίσια προγράμματος Erasmus+	τηλεδιάσκεψη	44159	επικαιροποίηση 18/30-10-2020
2	ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΑΣΠΑΣΙΑ	Σχολικές μονάδες Γενικής κ Ειδικής ΑΕ Α/ΘΜΙΑΣ- Β/ΘΜΙΑΣ Α' Αθήνας (εκπ/κούς ΕΑΕ)	ΚΕΣΥ Α' ΑΘΗΝΑΣ- Β' ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΓΝΠ "Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ"	ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΕΚΠ/ΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ ΣΕ ΜΑΘΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ ΜΕ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ ΣΤΗ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ	Πρόληψη, αντιμετώπιση και υποστήριξη στο πλαίσιο της παιδαγωγικής παρέμβασης στο σχολείο μαθητών/τριών με δυσκολίες στη συμπεριφορά/ Απευθύνεται στο προσωπικό των ΣΜΕΑΕ, καθώς και στους/στις εκπ/κούς Τ.Ε. και παράλληλης στήριξης σχ. μονάδων Α' Αθήνας	τηλεδιάσκεψη	25/11/2020	Πράξη 19/13-11-2020
3	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΙΛΟΥΡΗΣ	Εκπαιδευτικοί Δ τάξης σχολείων Ζωγράφου, Βύρωνα, Καισαριανής		ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΕΚΠ/ΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	Διδακτικές Προτάσεις με τη διαμεσολάβηση των ψηφιακών μέσων	Επιμόρφωση στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό και την διδακτική με τη χρήση ψηφιακών μέσων. Προτάσεις και προβλήματα εφαρμογής στο πεδίο	Τηλεδιάσκεψη	23,24,26/11/2020 και ώρα 12.00 έως 2.00μμ	19/13-11-2020
4	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΙΛΟΥΡΗΣ	Εκπαιδευτικοί Ε τάξης σχολείων Ζωγράφου, Βύρωνα, Καισαριανής		ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΕΚΠ/ΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	Διδακτικές Προτάσεις με τη διαμεσολάβηση των ψηφιακών μέσων	Επιμόρφωση στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό και την διδακτική με τη χρήση ψηφιακών μέσων. Προτάσεις και προβλήματα εφαρμογής στο πεδίο	Τηλεδιάσκεψη	30/11/2020 και 1,2/12/2020 και ώρα 12.00 έως 2.00 μμ	19/13-11-2020
5	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΙΛΟΥΡΗΣ	Εκπαιδευτικοί ΣΤ τάξης σχολείων Ζωγράφου, Βύρωνα, Καισαριανής		ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΕΚΠ/ΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	Διδακτικές Προτάσεις με τη διαμεσολάβηση των ψηφιακών μέσων	Επιμόρφωση στον εκπαιδευτικό σχεδιασμό και την διδακτική με τη χρήση ψηφιακών μέσων. Προτάσεις και προβλήματα εφαρμογής στο πεδίο	Τηλεδιάσκεψη	8,9,10/12/2020 και ώρα 12.00 έως 2.00 μμ	19/13-11-2020
ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ ΣΕ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ									
1	ΜΠΟΥΛΑΚΗ ΑΡΧΟΝΤΩ	ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΣΧΟΛ. ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΣΥΝΕΙΣΗΓΗΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΕ81		ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΕ81	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ 23/11/2020, ΩΡΑ: 17:30-19.30 (ΜΕ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ)	Πράξη 19η/13-11-2020

2	ΑΓΓΕΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	Όλα τα Γυμνάσια αρμοδιότητας 1ου ΠΕΚΕΣ Αττικής, εκτός του Μουσικού Σχολείου Αθήνας, για τους εκπαιδευτικούς ΠΕ 79	Παρασκευή Μακρινού, εκπ/κός ΠΕ 79	Ψηφιακός γραμματισμός και εξ αποστάσεως εκπαίδευση	"Μάθημα μουσικής στο Γυμνάσιο μέσω webex και e-class"	Σχεδιασμός και οργάνωση ενός διαδικτυακού μαθήματος μουσικής, με σύγχρονη και ασύγχρονη διδασκαλία	Σύγχρονη εξΑΕ	Πέμπτη 3/12/2020, ώρα 12.00-14.00	Πράξη 19η/13-11-2020
3	ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ ΜΑΡΙΑ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΕ 87 ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ ΤΑ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ	ΣΥΝΕΙΣΗΓΗΤΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΕ87	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠ/ΣΗ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΕ87	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	ΠΕΜΠΤΗ 26/11/20, ΩΡΑ 14.15-16.15	ΠΡΑΞΗ 19η/13-11-20
4	ΦΡΑΓΚΟΥΛΗ ΑΣΠΑΣΙΑ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Δ. Ε. Α' ΑΘΗΝΑΣ (ΕΚΠ/ΚΟΙ ΠΑΡ. ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΕ 02, 03, 04 ΕΑΕ)	ΚΕΣΥ Α' ΑΘΗΝΑΣ, ΣΕΕ ΠΕ 02 ΓΑΤΣΩΤΗΣ Π., ΣΕΕ ΠΕ03 ΓΛΗΝΟΥ Αικ., ΣΕΕ ΠΕ04 ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ. -ΔΟΣΗΣ Σ.	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠ/ΣΗ	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΑΘΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ με ΕΑΕ ΣΤΗΝ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ, ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ, 18/11/20, ΩΡΑ 12.00-14.30	ΠΡΑΞΗ 19η/13-11-20
5	ΜΑΚΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Δ. Ε. Α' ΑΘΗΝΑΣ (ΕΚΠ/ΚΟΙ ΠΕ80)	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΕ80	ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑΣ "ΑΘΘ"	ΚΥΚΛΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ (ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΓΕΝΑΡΗΣ) ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΟΥ ΑΘΘ (2 ΕΠΙΠΕΔΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΜΕ ΛΙΓΑ ΧΡΟΝΙΑ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ ΣΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ & ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΟΙ)	ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ	ΠΕΜΠΤΕΣ 1-2 ΦΟΡΕΣ ΤΟ ΜΗΝΑ ΑΡΧΗΣ ΓΕΝΟΜΕΝΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΜΠΤΗ 26.11.2020 - 16.00-18.00 - ΜΕ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΩΡΑΡΙΟ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ - ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΔΕ) ΑΝ ΤΟ ΠΕΚΕΣ ΔΕ ΣΥΜΦΩΝΕΙ ΜΕ ΤΟ ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΟ ΩΡΑΡΙΟ ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ 12.30-14.30	

6	ΜΑΚΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Δ. Ε. Α' ΑΘΗΝΑΣ (ΕΚΠ/ΚΟΙ ΠΕ80)	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ ΠΕ80	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠ/ΣΗ	ΟΜΑΔΟΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ, ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΑΘΗΜΑ "ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΙΔΕΙΑ" (ΜΕΣΩ WEBEX)		ΤΗΛΕΔΙΑΣΚΕΨΗ	Πέμπτη 17.12.2020 ΩΡΑ 12.30-14.30 ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΙΣΧΥΣΕΙ Η ΠΡΟΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΠΔΕ ΓΙΑ ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΟ ΩΡΑΡΙΟ (16.00- 18.00)	
7	ΜΑΚΡΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Δ. Ε. Α' ΑΘΗΝΑΣ - ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ (ΕΚΠ/ΚΟΙ ΠΕ80)					ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑΣ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (ΤΡΙΤΗ 03,11.2020)	ΠΕΜΠΤΗ 03.12.2020 ΩΡΑ 13.30-14.30	
8	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ, ΓΑΤΣΩΤΗΣ, ΛΑΖΑΡΗ, ΝΕΖΗ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΚΛ. ΠΕ02 ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΜΑΣ ΕΥΘΥΝΗΣ		ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	Σχεδιάζοντας μια ιστοεξερεύνηση	Θα διερευνηθούν ζητήματα αναζήτησης πληροφορίας στο Διαδίκτυο και οργάνωσης της μαθησιακής διαδικασίας με την αξιοποίηση της στοχοθετημένης αναζήτησης της πληροφορίας στο Διαδίκτυο. Παραδείγματα	Εξ Αποστάσεως Σύγχρονη	ΤΕΤΑΡΤΗ 02-12- 2020 σε ώρα που θα αποφασιστεί	19η/13-11-2020
9	ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ, ΓΑΤΣΩΤΗΣ, ΛΑΖΑΡΗ, ΝΕΖΗ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΚΛ. ΠΕ02 ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΜΑΣ ΕΥΘΥΝΗΣ		ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΤΟΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΤΟΥΣ ΡΟΛΟ	Ζητήματα οπτικού γραμματισμού στη διδακτική πράξη	Κύκλος τριών επιμορφωτικών συναντήσεων που αφορούν τη διαχείριση εικόνας, βίντεο, ταινίας ως διδακτικών εργαλείων	Εξ Αποστάσεως Σύγχρονη	ΠΕΜΠΤΗ 03-12- 2020, ΤΕΤΑΡΤΗ 09- 12-2020, ΤΕΤΑΡΤΗ 16-12- 2020 σε ώρα που θα αποφασιστεί	19η/13-11-2020
10	ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ ΕΥΤΕΡΠΗ	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΠΕ88	ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ 3ο ΠΕΚΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ...	ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΜΕ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΣΕΝΑΡΙΟ	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΝΟΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΣΕΝΑΡΙΟΥ ΘΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΤΟΥΝ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ WEBEX	Εξ Αποστάσεως Σύγχρονη	ΤΡΙΤΗ 24-11-20 18.00-20.00	19η/13-11-2020
11	ΓΛΗΝΟΥ, ΚΑΜΠΟΥΚΟΣ	εκπαιδευτικοί ΠΕ03 Γυμνασίων	Α. Φαλαγκάρας και Δ. Παλαιογιαννίδης εκπαιδευτικοί ΠΕ03 στο 1ο Πρότυπο Γυμνάσιο Αθήνας	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	Ανεστραμμένη και Μικτή τάξη : Παραδείγματα εφαρμογής της μεθόδου στα μαθηματικά και βιωματικό εργαστήριο	Παραδείγματα εφαρμογής της μεθόδου της ανεστραμμένης τάξης και βιωματικό εργαστήριο	Εξ Αποστάσεως Σύγχρονη	Τετάρτη 2-12- 2020, 12.30-14.30	19η/13-11-2020
12	ΓΛΗΝΟΥ, ΚΑΜΠΟΥΚΟΣ	εκπαιδευτικοί ΠΕ03 Γ.Ε.Λ και ΕΠΑ.Λ		ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	Εξ αποστάσεως εκπαίδευση στα μαθηματικά με τη χρήση webex και e-class	Χρήση του webex και του e- class στα μαθηματικά	Εξ Αποστάσεως Σύγχρονη	Δευτέρα 30-11-20 15.00-17.00	19η/13-11-2020
13	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ & ΔΟΣΗΣ Σ.	Γυμνάσια επιστημονικής ευθύνης	ΥΕΚΦΕ Α' Αθήνας: Κάτανα Ε. και Στασινάκης Π.	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών στον επαγγελματικό τους ρόλο	Ενίσχυση της εργαστηριακής- διερευνητικής διάστασης της διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών	ΕΚΦΕ: Βιολογία Γυμνασίου • Παρατήρηση φυτικών και ζωικών κυττάρων με τη χρήση εικονικού μικροσκοπίου. • Προσαρμογές Φυτών-Ζώων • Επικοινωνία	Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως Επιμόρφωση	Τρίτη 1/12/20 12.00-14.10	19η/13-11-20

14	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ & ΔΟΣΗΣ Σ.	Γυμνάσια επιστημονικής ευθύνης	ΥΕΚΦΕ Α' Αθήνας: Κάτανα Ε., Κορακάκης Γ., Λάζος Π. και Στασινάκης Π.	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών στον επαγγελματικό τους ρόλο	Ενίσχυση της εργαστηριακής- διερευνητικής διάστασης της διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών	ΕΚΦΕ: Γεωλογία Γεωγραφία Γυμνασίου • Κατασκευή μετεωρολογικών οργάνων με υλικά καθημερινής χρήσης. • Γνωριμία και δυνατότητες του windy.com (ατμοσφαιρικές συνθήκες, καιρικά φαινόμενα, ατμοσφαιρική ρύπανση, υψομετρικές διαφορές, δορυφορικοί χάρτες κλπ.) • Μελετώντας τις μεταβολές στην επιφάνεια του πλανήτη μας με το Google Earth. • Μοντελοποιώντας τις Διαστάσεις της Γης • Μοντελοποιώντας την Επίδραση Σελήνης – Ήλιου στις Γήινες Παλίρροιες / Το φαινόμενο του πορθμού του Ευρίτου	Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως Επιμόρφωση	Τρίτη 8/12/20 12.00-14.10	19η/13-11-20
15	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ & ΔΟΣΗΣ Σ.	Γυμνάσια επιστημονικής ευθύνης	ΥΕΚΦΕ Α' Αθήνας: Λάζος Π.	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών στον επαγγελματικό τους ρόλο	Ενίσχυση της εργαστηριακής- διερευνητικής διάστασης της διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών	ΕΚΦΕ: Φυσική Γυμνασίου • Πειραματισμός στις ηλεκτρικές δυνάμεις και το ηλεκτρικό φορτίο με απλά υλικά • Μελέτη ηχητικών κυμάτων με τη χρήση της εφαρμογής Phyphox και των αισθητήρων ενός smartphone. • Παίζοντας μουσική με ποτήρια που τραγουδούν.	Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως Επιμόρφωση	Τρίτη 15/12/20 12.00-14.10	19η/13-11-20
16	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ Κ & ΔΟΣΗΣ Σ.	Λύκεια επιστημονικής ευθύνης	ΥΕΚΦΕ Α' Αθήνας: Κάτανα Ε. και Στασινάκης Π.	Ενδυνάμωση των εκπαιδευτικών στον επαγγελματικό τους ρόλο	Ενίσχυση της εργαστηριακής- διερευνητικής διάστασης της διδασκαλίας των μαθημάτων Φυσικών Επιστημών	ΕΚΦΕ: Βιολογία Λυκείου • Προσδιορισμός ομάδων αίματος • Μικροσκοπική παρατήρηση κυττάρων και ιστών με εικονικό μικροσκόπιο • Καλλιέργεια βακτηρίων στο σπίτι με υλικά καθημερινής χρήσης • Μίτωση σε κύτταρα ακρόριζων κρεμμυδιού με εικονικό εργαστήριο	Σύγχρονη Εξ Αποστάσεως Επιμόρφωση	Πέμπτη 17/12/20 12.00-14.10	19η/13-11-20

