

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ



GRAND HOTEL PALACE

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ	09:30	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ
	11:30	<i>Προεδρείο: Γκοτζαρίδης Χρήστος, Βουρλιάς Κώστας, Κασίδης Αθανάσιος</i>	
		<i>Προσκεκλημένη ομιλία: Διονύσιος Βαβουγιός, Καθηγητής Φυσικής και της Διδακτικής της, Π.Τ.Ε.Α. Παν. Θεσσαλίας</i> ΑΝΑΖΗΤΩΝΤΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΥΣ ΤΡΟΠΟΥΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΕΝΝΟΙΩΝ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΕ ΜΑΘΗΤΕΣ ΜΕ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΔΥΣΚΟΛΙΕΣ	
		ΤΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΟΥ ΤΡΑΜΠΟΛΙΝΟΥ ΩΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ <i>Ιωάννης Κατσακούλας, Σπύρος Κοΐνης, Μαρία Βερούτη, Γεώργιος Λιαράκος, Δημήτριος Τσιλαλής, Νικόλαος Κόλλιας, Δημήτριος Καλαϊτζίδης και Daniel Burns</i>	
		Η ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΗΣ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΧΑΡΤΗ <i>Μαρία Βερούτη και Ιωάννης Λεοντής</i>	
		ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΚΡΟΥΣΗ, ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ EXCEL <i>Νίκος Χατζηανγουστίδης</i>	
		ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ TRACKER ΣΑΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΜΒΑΘΥΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ <i>Θωμάς Νίκας και Αικατερίνη Μαστοράκου</i>	
		Η ΣΥΝΑΦΕΙΑ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΑ ΜΑΤΙΑ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ <i>Διονύσης Πλιάτσικας και Μαρία Ζυγούρη</i>	
	11:30		
	12:00	Διάλειμμα καφέ	
	12:00	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ
	15:00	<i>Προεδρείο: Βαβουγιός Διονύσιος, Παπαδόπουλος Πάρης, Βρακάς Γιώργος</i>	
		<i>Προσκεκλημένη ομιλία: Ζαχαρούλα Σμυρναίου, Επ. Καθηγήτρια, Φ.Π.Ψ, Ε.Κ.Π.Α</i> Η ΤΕΧΝΗ & ΟΙ ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΥΝΑΝΤΟΥΝ ΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ	
		<i>Προσκεκλημένη ομιλία: Βασίλειος Μπετσάκος, μέλος ΣΕΠ Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου</i> ΤΟ ΧΩΡΟΧΡΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΧΕΣ ΣΤΗΝ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ	
		ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ: ΕΝΑ ΤΑΞΙΔΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ <i>Αγγελική Βλάχου Βλαχοπούλου και Σπυρίδων Παυλίδης</i>	
		ΔΗΜΟΣΙΑ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΜΕ ΕΛΚΥΣΤΙΚΟ ΤΡΟΠΟ <i>Μαρία Χούπη, Γεώργιος Βλαχάκης</i>	
		ΟΤΑΝ Η ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΕ ΤΟ TANGO <i>Βασιλική Δημητροπούλου</i>	
		ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΕΝΟΣ SMARTPHONE ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ <i>Αναστάσιος Πάλλας και Ιωάννα Πάλλα</i>	
		CREATIONS: ΔΗΜΙΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΤΗ ΣΧΟΛΙΚΗ ΤΩΝ ΤΑΞΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ <i>Εμμανουήλ Χανιωτάκης, Ιωάννης Αλεξόπουλος, Πέτρος Στεργιόπουλος και Σοφοκλής Σωτηρίου</i>	
		ΟΙ «ΜΕΓΑΛΕΣ ΙΔΕΕΣ» ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΟ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ <i>Παναγιώτα Αργύρη</i>	
		ΕΡΕΥΝΑ ΔΡΑΣΗΣ: ΟΙ ΑΠΟΦΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΟΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ <i>Γιάννης Γαβαλάς</i>	

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ	12:00	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΙΙ	ΑΙΘΟΥΣΑ C
	15:00	<i>Προεδρείο: Ζαφειρακίδης Γεώργιος, Καλφαγιάννης Αθανάσιος, Σιδηροπούλου Μάλαμα</i>	
		<i>Προσκεκλημένη ομιλία: Έφη Τσακάλη - NOKIA</i> ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΕΤΑΙΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ (ΕΓΧΕΙΡΗΜΑ PLAY-5G) - EXPLORING THE BENEFITS FROM THE USE OF GAMIFICATION IN THE WORKPLACE	
		ΔΡΑΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΠΟΥ ΟΔΗΓΟΥΝ ΣΕ ΕΥΝΟΪΚΕΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ <i>Αρτέμης Αθανασάκης και Κώστας Βουρλιάς</i>	
		Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΡΗΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΝΝΟΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΤΗΣ ΠΛΕΥΣΗΣ / ΒΥΘΙΣΗΣ <i>Αναστάσιος Ζουπιδής, Άννα Σπύρτον, Δημήτριος Πνευματικός και Πέτρος Καριώτογλου</i>	
		Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΔΗΜΙΟΥΡΓΗΤΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΝΩΡΕΣ-ΝΕΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ <i>Νίκος Φώτου</i>	
		Η ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΜΑΘΗΣΗ ΣΤΙΣ ΦΥΣΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ: ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥΣ <i>Χαράλαμπος Μπαμπαρούτσος</i>	
		ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΤΙΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΗΣ Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ <i>Όλγα Ιωαννίδου και Μιχαήλ Σκουμιός</i>	
		ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΙΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΥΚΕΙΟΥ <i>Σταύρος Σταυρινούδης</i>	
		ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ <i>Δημήτρης Κοτσιφάκος, Χρήστος Δουληγέρης</i>	
		ΦΥΣΙΚΗ & ΠΑΡΚΟΥΡ - ΟΙ ΝΟΜΟΙ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΗΣ “ΤΕΧΝΗΣ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ” <i>Αγγελική Γκρος</i>	
	17:30	ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΚΦΕ (ΠΑΝΕΚΦΕ)	ΑΙΘΟΥΣΑ D
	20:00		
		«ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ» ΜΙΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΠΟΥ ΕΝΗΛΙΚΙΩΘΗΚΕ... <i>Μαριάνθη Βαρβαρούση και Παναγιώτης Μουρούζης</i>	
		ΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΕΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ <i>Μάρθα Γεωργίου</i>	
		Η ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΗΣ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ Γ’ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΕΣΩ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΗΣ ΑΣΚΗΣΙΟΛΟΓΙΑΣ <i>Ηλίας Καλογήρου και Γιάννης Γάτσιος</i>	
		ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΕ ΑΠΛΕΣ ΚΑΙ ΦΘΗΝΕΣ ΙΔΙΟΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ <i>Παναγιώτης Μουρούζης</i>	
		ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ $Zn + CuSO_4 \rightarrow ZnSO_4 + Cu$ ΜΕ ΤΟΝ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ ARDUINO <i>Γιώργος Ξεντές και Νεκτάριος Νότιος</i>	
		ΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ Η ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Η ΩΦΕΛΙΜΟΤΗΤΑ <i>Ελένη Παλούμπα</i>	
		ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ ΜΕ ARDUINO ΒΑΣΙΣΜΕΝΑ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΛΑΣΗ ΥΠΕΡΗΧΗΤΙΚΩΝ ΠΑΛΜΩΝ <i>Νικόλαος Παναγιωτίδης</i>	
		ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΑΣΗ <i>Λιάνα Πανταζή</i>	
		ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ Η/Υ ΜΕΣΩ ΔΕΣΜΗΣ LASER <i>Στέφανος Τσιαπάλας</i>	

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ – 17^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Η ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ	18:00	ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΤΡΑΠΕΖΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ
	20:00	<i>Πανελλήνια Ένωση Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε.), Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας</i>	
		"Η ΣΥΣΤΗΜΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ" Εκδήλωση αφιερωμένη στη μνήμη της Ντίνας Σχίζα και στη συστημική του παρατηρητή	

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΜΑΡΤΙΟΥ	09:30	ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΙΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ
	14:00	Προεδρείο: <i>Παναγιώτης Ανανιάδης, Συργιάννη Μαρία, Γιώργος Τακαρίδης, Βαγγέλης Βαρβαρέσος</i>	
		Χαιρετισμός κ. Ανανιάδη Παναγιώτη, Περιφερειακού Διευθυντή Εκπ/σης Κ. Μακεδονίας	
		<i>Προσκεκλημένη ομιλία: π. Ειρηναίος Δεληδόμος</i> Η ΕΠΟΠΟΙΑ ΤΗΣ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ Η ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗ ΘΕΟΛΟΓΙΑ	
		ΟΙ ΣΥΜΠΛΗΓΑΔΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΟΡΕΙΑΣ ΚΑΙ Η ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΚΗ ΣΚΕΨΗ <i>Πέτρος Παναγιωτόπουλος, Επικ. Καθηγητής Θεολογικής Σχολής ΑΠΘ</i>	
		Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΩΣ ΠΟΙΗΜΑ. ΟΙ ΛΟΓΟΙ ΤΩΝ ΄ΟΝΤΩΝ ΩΣ ΛΕΞΕΙΣ ΤΟΥ ΠΟΙΗΜΑΤΟΣ. ΟΙ ΕΡΜΗΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΡΘΟΔΟΞΗΣ ΘΕΟΛΟΓΙΑΣ <i>Γιώργος Τακαρίδης, Φυσικός, υπ. Διδ. Θεολογίας ΑΠΘ</i>	
		ΧΩΡΟΣ, ΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝ-ΧΩΡΕΣΗ <i>Χρήστος Δημόπουλος, Καθηγητής Φυσικής – Αστροφυσικής (MSc)</i>	
	11:30	Διάλειμμα καφέ	
	12:00		
		Η ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ ΚΑΙ Η ΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ <i>Γεώργιος Π. Παύλος, Καθηγητής Φυσικής, Δ.Π.Θ. και Δρ Φιλοσοφίας</i>	
		ΣΧΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΘΡΗΣΚΕΙΑΣ ΣΤΟ ΒΥΖΑΝΤΙΟ: ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ Η ΣΥΓΚΛΙΣΕΙΣ; <i>Μανώλης Καρτσωνάκης, Διδάσκων στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Διευθυντής Πειραματικού Γυμνασίου Ηρακλείου</i>	
		Η ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΣΤΟΝ ΓΡΗΓΟΡΙΟ ΝΥΣΣΗΣ <i>Χρήστος Τερέζης, Καθηγητής Φιλοσοφίας στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Ανδία Πετρίδου, ΣΕΠ/ΕΑΠ</i>	
		ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΙΣΤΙΑΝΙΣΜΟΣ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΝ 18^ο ΑΙΩΝΑ. ΞΕΠΕΡΝΩΝΤΑΣ ΤΟΥΣ ΔΟΓΜΑΤΙΣΜΟΥΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΓΚΥΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΕΛΘΟΝΤΟΣ <i>Γιώργος Ν. Βλαχάκης, Επικ. καθηγητής ΣΑΕ/ΕΑΠ και φιλοξενούμενος ερευνητής ΠΕ/ΕΙΕ</i>	
		Η ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΥΣΙΚΗΣ ΤΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ <i>Μανώλης Αναγνωστάκης, Δρ. Φυσικών Επιστημών</i>	

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΜΑΡΤΙΟΥ	14:00	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ IV	ΑΙΘΟΥΣΑ ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ
	17:00	<i>Προεδρείο: Γκρος Γιώργος, Κασίδης Θανάσης, Ιακωβίδης Γιώργος</i>	
		ΑΠΟΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΤΗΣ ΑΠΛΗΣ ΑΡΜΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΦΘΙΝΟΥΣΑΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΤΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΕ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΙΑΣ ΤΑΞΗΣ, ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ <i>Διονύσης Πλιάτσικας</i>	
		ΛΑΘΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΚΥΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ Γ' ΛΥΚΕΙΟΥ <i>Σταύρος Λέτης και Θρασύβουλος Μαχαίρας</i>	
		ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΡΕΥΣΤΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΔΗΜΟΦΙΛΗ ΑΘΛΗΜΑΤΑ <i>Στυλιανός Γιαννακάς, Γεωργία Καλδή και Αριστείδης Τανλόπουλος</i>	
		ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΠΑΡΑΝΟΗΣΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΟΥ ΘΜΚΕ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΝΝΟΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ <i>Αργύρης Μυστακίδης</i>	
		ΕΝΤΑΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ <i>Λεμονιά Αντώνογλου, Κατερίνα Σάλτα και Διονύσιος Κουλουγλιώτης</i>	
		ΤΟ ΠΕΙΡΑΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΙΗΜΑ: ΜΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΡΟΧΗ <i>Ελένη Μπέγκου, Ελένη Λιάκα και Γιώτα Παπαδημητρίου</i>	
		ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΝΑΝΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΠΙΘΑΝΩΝ ΤΡΟΠΩΝ ΕΝΤΑΞΗΣ ΤΗΣ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ <i>Βασιλοπούλου Ευδοκία</i>	
		ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ <i>Ουρανία Λάμπου</i>	
		ΠΟΣΟ ΕΥΚΟΛΟ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΛΑΒΟΥΜΕ ΤΟ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ; <i>Κωνσταντίνος Δημουλάς, Θεοδώρα Παπαδημητρίου, Ευριπίδης Δημουλάς, Έλλη Βέλλιου, Βασιλική Εξάρχου, Χρήστος Μπαμπαλής, Νικόλαος Φωτερής, Αγορίτσα Οικονόμου, Γεώργιος Ζαμπέτογλου, Δημήτριος Δημάκας, Σουλτάνα Χουβαρδά, Αθανάσιος Αθανάσιος, Νεκταρία – Φιλίτσα Αγραφιώτου, Ιωάννης Κωνσταντινίδης, Αντώνιος Αποστολίδης, Κωνσταντίνος Ζαμπάκας, Σταμάτης Ξαγρεμμενάκος, Δημήτριος Κιοσέογλου, Ευθύμιος Γεωργούσης, Πρόδρομος Σκενδερίδης, Ειρήνη-Χρυσοβαλάντη Δροσινού, Στυλιανή Θηβαίου και Δημήτριος Λιόβας</i>	
		ΠΟΣΟ ΕΥΚΟΛΟ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΛΑΒΟΥΜΕ ΤΟ ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑ ΤΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ; <i>Κωνσταντίνος Δημουλάς, Θεοδώρα Παπαδημητρίου, Ευριπίδης Δημουλάς, Έλλη Βέλλιου, Βασιλική Εξάρχου, Χρήστος Μπαμπαλής, Νικόλαος Φωτερής, Αγορίτσα Οικονόμου, Γεώργιος Ζαμπέτογλου, Δημήτριος Δημάκας, Σουλτάνα Χουβαρδά, Αθανάσιος Αθανάσιος, Νεκταρία – Φιλίτσα Αγραφιώτου, Ιωάννης Κωνσταντινίδης, Αντώνιος Αποστολίδης, Κωνσταντίνος Ζαμπάκας, Σταμάτης Ξαγρεμμενάκος, Δημήτριος Κιοσέογλου, Ευθύμιος Γεωργούσης, Πρόδρομος Σκενδερίδης, Ειρήνη-Χρυσοβαλάντη Δροσινού, Στυλιανή Θηβαίου και Δημήτριος Λιόβας</i>	

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ – 17^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Η ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΜΑΡΤΙΟΥ	14:00	STEM	ΑΙΘΟΥΣΑ Β
	17:00	Προεδρείο: Παπαδόπουλος Χρήστος, Πάλλας Αναστάσιος, Ιωαννίδης Δημήτρης	
		<u>Προσκεκλημένη ομιλία:</u> Κώστας Σκορδούλης, Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος ΕΚΠΑ	
		ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ STEM: ΣΤΟΧΟΙ, ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ	
		<u>Προσκεκλημένη ομιλία:</u> Ιωάννης Σομαλακίδης, πρόεδρος του WRO	
		ΤΟ STEM AFTER SCHOOL	
		<u>Προσκεκλημένη ομιλία:</u> Χρήστος Παπαδόπουλος, Σχολικός Σύμβουλος	
		ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΩΘΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ STEM	
		ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ - ΗΛΙΑΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΕΛΕΓΚΤΗ ARDUINO	
		Χρήστος Γαργάλας, Δημήτριος Βοϊτσίδης, Δάφνη Τσαβέλη και Αντώνιος Δερμεντζόγλου	
		ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ STEM ΚΑΙ ΤΟ ARDUINO ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΟΥ 1 ^{ου} ΕΠΑ.Λ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ	
		Κωνσταντίνος Δημάκος, Ευάγγελος Σιόλιος, Γεώργιος Σιβάκης, Αντώνιος Κυπράκης, Λαμπρινή Τσαγκάλη, Κωνσταντίνα Μπαμπαλή, Θεόδωρος Μάνταλος, Αιμιλία Λαγηνά, Αλέξανδρος Σπυρίδης και Ζωή Ξενίδη	
		ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ ΦΑΝΑΡΙΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΔΡΟΜΩΝ (4-WAY TRAFFIC LIGHT CONTROLLER)	
		Ελευθέριος Ναθαναηλίδης και Αικατερίνη Κίτσιου	
ΚΥΡΙΑΚΗ 18 ΜΑΡΤΙΟΥ		ΕΦΑΡΜΟΓΗ STEM ΜΕ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ PBL ΣΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΘΡΩΠΟΕΙΔΟΥΣ ΚΕΦΑΛΙΟΥ ΠΟΥ ΕΝΤΟΠΙΖΕΙ ΚΑΙ ΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΣΤΟ ΦΩΤΕΙΝΟΤΕΡΟ ΣΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ-ΒΙΩΜΑΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΟΡΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΟΡΜΗΣ, ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΤΑΧΥΝΣΗ. ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΡΟΜΠΟΤ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	
		Μιχάλης Σεβδυνίδης	
		ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΩΝ ΣΤΑ ΕΠΑΛ	
		Ιορδάνης Κοσμίδης και Κέκκερης Γεράσιμος	
		ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΧΟΛΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ	
		Ανδρέας Χατζηορφανός	
		Η ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑ ΣΕ ΣΧΟΛΕΙΑ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ STEM4YOU(ΤΗ)	
		Ευαγγελία Πάνου, Κωνσταντίνος Στεφανίδης, Γεώργιος Μπαμπασιδής, Αθανάσιος Βερδής, Σπυρίδων Κόκκοτας, Παναγιώτης Παπασπύρου, Μιχαήλ Κασούτας και Ξενοφών Μουσάς	
		ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΛΥΚΕΙΟ	
		Ιορδάνης Κοσμίδης, Στέργιος Δελιακίδης και Νικόλαος Πρίγγας	
		SCIENTIX: Η ΠΥΛΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ STEM ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ	
		Ηλίας Τανός	
	21:30	ΔΕΠΙΝΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	
	12:00	ΠΟΙΑ ΦΥΣΙΚΗ ΘΕΛΟΥΜΕ	ΑΙΘΟΥΣΑ Δ
	15:00	Προεδρείο: Κώστας Κεραμιδάς, Αναστάσιος Μολοχίδης, Γιώργος Γκρος, Αθανάσιος Κασίδης	
		Αναστασόπουλος Βασίλης, Πρόεδρος Τμ. Φυσικής Πάτρας	
		Βαρώτσος Κώστας, Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών ΕΚΠΑ	
		Κοσμίδης Κώστας, Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών Πανεπιστημίου Ιωαννίνων	
		Μπάης Αλκιβιάδης, Πρόεδρος Τμ. Φυσικής Θεσσαλονίκης	
		Παπαδάκης Ιωσήφ, Πρόεδρος Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Κρήτης	
		Χρυσάφης Κώστας, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.	
		Ρόζα Βλαστού, Καθηγήτρια ΕΜΠ	
		ΣΧΟΛΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕ-4	
		ΠΑΝΕΚΦΕ	
		ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΤΗΣ Ε.Ε.Φ.	
		Τομέας Φοιτητών Ένωσης Ελλήνων Φυσικών	
	15:00	ΛΗΞΗ ΤΟΥ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ	

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ – 17^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Η ΦΥΣΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΦΙΣΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ

ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΩΣ ΔΕΥΤΕΡΗ ΓΛΩΣΣΑ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ ΒΑΣΙΚΩΝ ΕΝΝΟΙΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ. Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ Β ΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΩΓΩΝΙΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Βασίλειος Δρούγας

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΑΛΗΨΕΩΝ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΘΕΩΡΙΕΣ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ
Βασίλειος Δρούγας

ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΑΛΗΨΕΩΝ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ ΣΤΙΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ
Βασίλειος Δρούγας

Η ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΤΡΑΜΠΑΝΤΖΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ
Γεώργιος Μπόντας

ΕΚΘΕΣΗ - Αφιέρωμα στο θέμα "Τέχνη και Επιστήμη"

Ηλίας Καλογήρου, ΕΚΦΕ Ν. ΗΛΕΙΑΣ

- 1) "Αρμονικός κόσμος" (πρόκειται για το γραμμικό ελαστικό μέσο)
- 2) "Η Ελλάδα σχηματισμένη από οπτικές ίνες"
- 3) "Κραυγή στην επαφή δύο κόσμων"
- 4) "Στιγμές της ζωής"
- 5) "Ο αρμονικογράφος βαρύτητας συνθέτει ταλαντωτικά"
- 6) "Σημασία στην ακρίβεια"
- 7) "Μεθυσμένη ισορροπία"

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ WORKSHOPS

ΗΜΕΡΑ	ΩΡΑ	ΑΙΘΟΥΣΑ	WORKSHOP
Παρασκευή 16/3	12:00-14:00	ΗΛΙΔΑ	7: Έργο ΗΥΡΑΤΙΑ: εκπαιδευτικές δραστηριότητες και τρόποι υλοποίησης στην τάξη
	14:00-16:00	ΗΛΙΔΑ	10: ΦΥΣΙΚΑ ΜΟΥΣΙΚΗ: Διαδραστικές συνεργατικές iMuSciCA
	16:00-18:00	ΗΛΙΔΑ	9: Η Μελωδία της Γης Παρασκευή
Σάββατο 17/3	09:30-11:30	ΗΛΙΔΑ	2: Εισαγωγή στην εκπαιδευτική ρομποτική
	12:00-14:00	ΗΛΙΔΑ	3: Ανακαλύπτω τη Φυσική
	14:00-16:00	ΗΛΙΔΑ	8: Σχεδιάστε το δικό σας εικονικό εργαστήριο
	15:00-18:00	ΚΑΛΛΙΠΑΤΕΙΡΑ	ΠΑΝΕΚΦΕ
	16:00-18:00	ΗΛΙΔΑ	4: Φυσική και σπορ
Κυριακή 18/3	09:30-11:30	ΗΛΙΔΑ	1: Go-Lab Χρήση απομακρυσμένων και εικονικών εργαστηρίων για την επιστήμη
	14:00-16:00	ΗΛΙΔΑ	5: Ο μικροελεγκτής Arduino ως συγχρονικό σύστημα λήψης, καταγραφής και απεικόνισης δεδομένων στις Φυσικές Επιστήμες
	16:00-18:00	ΗΛΙΔΑ	6: Το smartphone στις Φυσικές Επιστήμες και στη Τεχνολογία

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Αθανασάκης Αρτέμης, Δρ. Περιβαλλοντικών Επιστημών, Μέλος ΔΣ ΕΕΦ
 Βαβουγιός Διονύσιος, Καθηγητής, Πρόεδρος Π.Τ.Ε.Α. Παν. Θεσσαλίας
 Βαρβαρέσος Ευάγγελος, Φυσικός PhD, Στέλεχος Εκπαίδευσης
 Βουρλιάς Κώστας, Δρ. Διδακτικής Φ.Ε.
 Γεωργαλής Βαγγέλης, Δρ. Φυσικής
 Γιαλούρης Παρασκευάς, Σχολικός Σύμβουλος Φ.Ε.
 Γκοτζαρίδης Χρήστος, Σχολικός Σύμβουλος Φ.Ε.
 Ζερβοπούλου Αλκιστις, Δρ. Διδακτικής Φ.Ε.
 Ζώκος Α. Κωνσταντίνος, Φυσικός, Δάσκαλος Φυσικής
 Ιωαννίδης Δημήτρης, Msc, Φυσικός
 Καριώτογλου Πέτρος, Καθηγητής ΠΤΔΕ Δυτ. Μακεδονίας
 Κεραμιδάς Κωνσταντίνος, Δρ. Φ.Ε. Δ/της Πειραματικού Σχολείου Θεσσαλονίκης
 Κολοβού Ρούλα, Κοινωνική Λειτουργός ΚΕ.Δ.Δ.Υ.
 Κολτσάκης Ευάγγελος, Φυσικός Δ.Ε., MSc, MEd
 Κουλούντζος Βασίλης, Δρ. Διδακτικής Φ.Ε.
 Λεύκος Ιωάννης, Εκπαιδευτικός, PhD Διδακτικής Φ.Ε. & Νέων Τεχνολογιών
 Μιχαλούδης Απόστολος, MSc Computational Physics, MSc Informatics
 Μολοχίδης Αναστάσιος, ΕΔΙΠ Τμ. Φυσικής Α.Π.Θ.
 Πάλλας Αναστάσιος, Φυσικός Ρ/Η, Δρ. Διδακτικής Φυσικής
 Παπαδόπουλος Πάρης, Δρ. Διδακτικής Φ.Ε.
 Παπαδόπουλος Χρήστος, Σχολικός Σύμβουλος Ρ/Η
 Παρασκευάς Απόστολος, Δρ Διδακτικής Φ.Ε. & Ν. Τεχνολογιών, Σχ. Σύμβουλος Α/θμιας
 Πιπιλιαγκοπούλου Αριάννα, Σχολική Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών
 Πλακίτση Κατερίνα, Καθηγήτρια Διδακτικής Φ.Ε. Παν/μίου Ιωαννίνων
 Σέρογλου Φανή, Αν. Καθηγήτρια Π.Τ.Δ.Ε. Α.Π.Θ.
 Σιάτρας Αναστάσιος, Δρ. Διδακτικής Φ.Ε.
 Σινιγάλιας Παύλος, Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών
 Σκορδούλης Κώστας, Καθηγητής Παιδαγωγικού Τμήματος ΕΚΠΑ
 Σμυρναίου Ζαχαρούλα, Επ. Καθηγήτρια Τμ. ΦΠΨ ΕΚΠΑ
 Σούλιος Γιάννης, Δρ. Διδακτικής ΦΕ
 Στεφανίδης Κώστας, Σχολικός Σύμβουλος Φυσικών Επιστημών
 Τσαγλιώτης Νεκτάριος, MPhil, Εκπαιδευτικός Α/θμιας Εκπ/σης
 Τσακίρη Μαρία, Φυσικός – DEA, Υπεύθυνη Ε.Κ.Φ.Ε. Κέντρου
 Τσαρσιώτου Ζωή, Δρ. Διδακτικής Φ.Ε.
 Φύλιππίδης Κώστας, Δρ. Φυσικής

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**ΤΟΠΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ****Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής:** Φυλντίσης Παναγιώτης**Πρόεδρος τ. οργανωτικής επιτροπής:** Βουρλιάς Κώστας

Τσεσμελής Εμμανουήλ
 Αγγελίδης Άγγελος
 Ανέστης Θεοδώρου
 Αριάννα Πιπιλιαγκοπούλου
 Ασημακόπουλος Φώτης
 Ασλανίδης Θεόδωρος
 Βαβίτσας Ιωάννης
 Βουρλιάς Γεώργιος
 Βρακάς Γιώργος
 Γεώργια Αναστασία
 Γκρος Γεώργιος
 Δημητρίου Γιώργος
 Δημητροπούλου Βασιλική
 Έξαρχος Παναγιώτης
 Ζαφειρακίδης Γεώργιος
 Ζαχαρόπουλος Ζαχαρίας
 Κάβουρα Βασιλική
 Κακλαμάνος Ιωάννης
 Κалаμιώτης Σταμάτης
 Κανελλοπούλου Αγγελική
 Κασίδης Αθανάσιος
 Κλειδέρη Βασιλική
 Κωνσταντίνου Δήμητρα

Κορατζίνος Μιχαήλ
 Κοσμίδης Κωνσταντίνος
 Λιάπη Ευαγγελία
 Μαλάκος Σταμάτης
 Μίχας Νίκος
 Ορφανάκης Στέλιος
 Πάλλας Δήμος
 Παναγιωτοπούλου Γεωργία
 Παπαδημητρίου Ιωάννης
 Παπαπολύκαρπος Ιωάννης
 Πιπιλιαγκοπούλου Αριάννα
 Ρηγόπουλος Νίκος
 Σιδηροπούλου Μάλαμα
 Σκούντζος Αντώνης
 Σκουφή Βασιλική
 Τανός Ηλίας
 Τζώτζης Ιωάννης
 Τριαντάφυλλος Κώστας
 Φιλίππου Δημήτρης
 Φριλίγκος Στέλιος
 Χαλεπλή Βασιλική
 Χούπη Μαρία

Αξαρχής Στέλλιος
 Αποστολίδης Βαγγέλης
 Βαμβάκη Άννα
 Βουκλουτζή Ελένη
 Βρυώνης Ηλίας
 Ιακωβίδης Γιώργος
 Καλφαγιάννης Θανάσης
 Καψιμάλη Ιωάννα
 Κυπριανίδου Μαρία
 Κωνσταντίνου Αναστασία
 Μαλλετζίδου Λαμπρινή
 Μάνθος Ιωάννης
 Μαυράκης Δήμος
 Μαυρουδής Μάκης
 Μιχαλούδης Απόστολος
 Μολοχίδης Αναστάσιος
 Νταουντάκης Γιάννης
 Πεδιωτάκης Μανώλης
 Πολίτου Ρούλα
 Τακαρίδης Γεώργιος
 Τρεμπέλα Εύη
 Φουντά Έμυ