

ΖΩΝΗ / ΑΙΘΟΥΣΑ	ΕΙΣΗΓΗΣΗ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΘΕΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ
Z1-AIΘ2	E01	Χρήστος Ζαφειρόπουλος, Σάββας ΣΩτηρόπουλος και Γεωργία Καρβέλα	Παρουσίαση μιας Κονστρουκτιβιστικής και Διαθεματικής Διερεύνησης πτυχίων του 1821	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:00 - 10:20
Z1-AIΘ2	E02	Χρήστος Μουτάφης	Ανανοηματοδότηση τΩΝ ΜνημείΩν	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:20 - 10:40
Z1-AIΘ2	E03	Αβραάμ Αβραμόπουλος και Θεοδώρα Λοτσάρη	Ξένοι περιηγητές στον Ελλαδικό χώρο κατά την περίοδο της επανάστασης	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:40 - 11:00
Z1-AIΘ2	E04	Βασιλική Καραλή και Αναστασία Καρέλα	Το Υπόμνημα (Memoire) του ΑΔαμαντίου Κοραή. Μ	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	11:00 - 11:20
Z1-AIΘ3	E05	Ευαγγελία Κλαδά and Ελένη Βρετουδάκη	<< Η έννοια Νανο στην Προσχολική Ηλικία >>	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:00 - 10:20
Z1-AIΘ3	E06	Παρασκευή Φώτη	Διερεύνηση απόψεων νηπιαγωγών για την Εκπαίδε	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:20 - 10:40
Z1-AIΘ3	E07	Μιχάλης ΙΩάννου	Εξ αποστάσεως STEAM στο Νηπιαγωγείο: Εμπειρίες και πρακτικές	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:40 - 11:00
Z1-AIΘ3	E08	Κικιλία Τσουκαλά και Μαρία ΙΩαννίδου	Αναστοχαστική έρευνα για τον ρόλο των εκπαιδευτικ	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	11:00 - 11:20
Z1-AIΘ5	E09	Andri Vrioni & Ioannis Ioannou	Measuring STEAM Learning Outcomes with an Authentic Assessment Tool	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:00 - 10:20
Z1-AIΘ5	E10	Georgios Papatsimpas and Evangelia Kounavi	The engineering of the Revolution of 1821. Proposa	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:20 - 10:40
Z1-AIΘ5	E11	Stamatia Kotretsou, Evanthia Kontogouri, Georgios Reppas and Paraskevi Theorphanidou	200 Years since the Greek Revolution-200 Years Paper: a STEAM Scenario	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:40 - 11:00
Z1-AIΘ5	E12	Petros Stergiopoulos	Music and STEM. Multiple sides of the same coin	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	11:00 - 11:20
Z5-AIΘ2	E13	Δημήτριος Σεμιτέκος και Άννα ΓεΩργακοπούλου	Η εκπαίδευση STEAM και τα μνημόματα αειφορίας της Ελληνικής Επανάστασης του 1821 για το σήμερα και το μέλλον μέσα από τα << Οράματα και Θάματα >> του Στρατηγού Μακρυγιάννη	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z5-AIΘ2	E14	Ελένη Μακρή	Πλοήγηση στην Ελληνική επανάσταση μέσα από τη	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z5-AIΘ2	E15	Απόστολος Βετσόπουλος και Βασιλική Καραλή	Οι έννοιες της μεταβολής και της αλλαγής στην ιστορική γραφή και αφήγηση: Η ελληνική επανάσταση και οι μεταρρυθμίσεις στην Οθωμανική Αυτοκρατορία	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z5-AIΘ3	E16	ΚΩνσταντίνος Τρικάλης	Η σχεδίαση ενός ποιοτικού μαθήματος STEAM με συ	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z5-AIΘ3	E17	Αγλαΐα Ρογδάκη	Αξιοποίηση της τέχνης: Εργαλείο ανάπτυξης εκπαίδευσης STE(A)M στον 21ο αιώνα Απόψεις Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Ν. Αχαΐας	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z5-AIΘ3	E18	Παρασκευή Φώτη και Ιγνάτιος Καράμηνας	STEM/STEAM στο Νηπιαγωγείο και Δημοτικό σχολείο και Ευρωπαϊκή Εκπαιδευτική Πολιτική. Μια συγκριτική αναφορά στην Ελλάδα και στην Κύπρο.	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z6-AIΘ2	E19	Αναστασία Κορομπίλη και Κώστας Καρούζης	Έλεγχος Διαφοράς επίδοσης μεταξύ φύλων στη Διδασκαλία εννοιών τεχνολογίας και μηχανικής στην πρώτη σχολική ηλικία στο πλαίσιο ενός προγράμματος ρομποτικής	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:30 - 9:50
Z6-AIΘ2	E20	Ελένη Χριστοδούλου, ΙΩάννα Ρεπανάιδου, Χαρίτων Πολάτογλου και Ηλίας Σιτσανλής	Τα Μαθηματικά στο STE(A)M: Μια πρόταση Διδασκα	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:50 - 10:10

Z6-AIΘ2	E21	Ηρώ Κολιάκου και Βιργινία Αρβανίτη	Η σημασία του STEAM και της πράσινης εκπαίδευσης στο Δημοτικό.	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:10-10:30
Z6-AIΘ2	E22	Ευθύμιος Πολυτίδης, Χρυσούλα Πολυτίδου και Σοφία ΘεοΔωρίδου	STEAM, Παιδαγωγική του Ελεύθερου Χρόνου και Με	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z6-AIΘ3	E23	Αικατερίνη Νικολακοπούλου και Αγγελική Γαριού	Προσεγγίζοντας το Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών και την ένταξη των ΤΠΕ στην Διδασκαλία των STEM επιστημών στην Ελλάδα (1984-2006 & 2020-2021) (Curricular approach)	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:30 - 9:50
Z6-AIΘ3	E24	Αθανασία Μπαλωμένου και Πηνελόπη Τσακουμάγκου	Φιλοσοφία, Δυνατότητες & προκλήσεις των MOOCs γ	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:50 - 10:10
Z6-AIΘ3	E25	Πανδώρα Σιφινιώτη, Θεόδωρος Αναγνώστου, Νικόλαος Χαβιάς & Χαριτίνη Φωτοπούλου	OpenScience Hub: Ένας νησιωτικός πυρήνας STEM που βασίζεται στο Open Schooling	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:10-10:30
Z6-AIΘ3	E26	Θωμάς Παλάντζας, Ηλίας Παρθένιος και Κωνσταντίνος Τρικολάς	Η προαγωγή της ψυχικής ανθεκτικότητας των μαθη	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z6-AIΘ4	E27	Ιωάννης Ψημμένος, Σπυρίδων Γαλασιδάς, Γεώργιος Τσαντόπουλος και Ευάγγελος Μανωλάς	Συμμετοχή μαθητών Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε εκπαιδευτικά προγράμματα STEM. Η περίπτωση της Ορεστιάδας	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:30 - 9:50
Z6-AIΘ4	E28	Ευριπίδης Βραχνός - Μαρία Κατσένη.	Το πείραμα του Ερατοσθένη και η σύνδεσή του με τη	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:50 - 10:10
Z6-AIΘ4	E29	Μαρία Κοντούλα	Διαφοροποίηση Διδασκαλίας στις φυσικές επιστήμες. Οι απόψεις και οι στάσεις των εκπαιδευτικών για την αναγκαιότητα αλλά και την Δυνατότητα εφαρμογή τους στο ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:10-10:30
Z6-AIΘ4	E30	Κωνσταντίνος Χαλκιαδάκης, Αλεξάνδρα Ντρουμπογιάννη, Ιωάννης Σγουρός και Βασίλειος Σαββοργινάκης	Η συνδυαστική αξιοποίηση του πεδίου της εξ αποστ	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z11-AIΘ2	E31	Αλεξάνδρα Ασημακοπούλου, Ελένη Ρουσσός και Γεώργιος Ρούσσος	"Το άρρητο είναι αβαρές" (Έκτρ Κακναβάτος) Μια Διδακτική παρέμβαση	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z11-AIΘ2	E32	Μόνικα Λίλλη	Το (Α) του STE(A)M. Η συμβολή της τέχνης στη STE(A)	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z11-AIΘ2	E33	Ιφιγένεια Παπαματθαϊάκη, Ασρινός Τσουτσουδάκης, Ειρήνη Δερμιτζάκη και Αθηνά Γκινοῦδη	Stem στο Σπίτι: Μια Εκπαιδευτική Δράση στον Καιρό της Πανδημίας	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z11-AIΘ2	E34	Μενέλαος ΣΩτηρίου, Σοφοκλής ΣΩτηρίου και Πέτρος Στεργιόπουλος	Θετικές επιστήμες και Θέατρο, η Διαθεματική προσέ	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:40-20:00
Z11-AIΘ3	E35	Άννα Κοκκίνου	«Δημιουργική Γραφή» Η Τέχνη (Art) του STE(A)M στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z11-AIΘ3	E36	Σπύρος Παπαδάκης, Παναγιώτης Παπαδούρης	Αρχές προσέγγισης των επιστημών στην εκπαίδευση STEAM - Εφαρμογή στην πράξη	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z11-AIΘ3	E37	Δημήτριος Ράμμος, Δημήτριος Ζιούζιος, Φαρνένος Μπράτσης and Μηνάς Δασυγένης	Ευαισθητοποιώντας τους μαθητές στη Δράση για το κλίμα μέσω ενός εκπαιδευτικού ρομπότ κατασκευασμένου από τρισδιάστατο εκτυπωτή	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z11-AIΘ3	E38	Παναγιώτης Παπαδούρης	Στρατηγικές και εργαλεία για την προώθηση της καινο	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:40-20:00
Z11-AIΘ5	E39	Athanasia Balomenou and Elena Sarlis	Diving into CHOICE Framework for Reforming STEM curricula through STE(A)M approach in education"	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	18:40-19:00

Z11-AI05	E40	Ioannis Paliokas and Glykeria Karra	Advances of STEM approach in Engineering Pedagogy	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z11-AI05	E41	Sarantos Psycharis and Konstantinos Kalovrektis	A Conceptual Framework for Computational STEAM Integration. Crosscutting Concepts, Threshold Concepts, Border Objects and their propagation in STEM integrational fusion	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z11-AI05	E42	Natalia Spyropoulou and Achilles Kameas	Educators' competences for STE(A)M education: a case study	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:40-20:00
Z12-AI02	E43	Μαρία Χούπη και Γεώργιος Βλαχάκης	Φύλο και φυσική:Μια έρευνα σε μαθητές/τριες τριών περιοχών της Ελλάδας	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z12-AI02	E44	Εμμανουήλ Κοσμίδης, Φίλιππος Κουτσάκας και Κωνσταντίνος Ασημακόπουλος	Η μεθοδολογία Agile Scrum στην εκπαίδευση – πρόταση	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:50-11:10
Z12-AI02	E45	Άγγελος Ανανίας και Μαρία Χατζηνικολάου	Μοντελοποίηση στην εκπαίδευση STEM – Ένα παράδειγμα στη σχολική τάξη	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:10-11:30
Z12-AI02	E46	Ματθαίος Παρινόπουλος, Χριστίνα Παπαζήση, Παρασκευή Φώτη, Σταυρούλα Παντελοπούλου, Μαρία ΚατΩπλόδη, Ελένη ΖΩγράφου και Γεώργιος Κόσσυβας	Έμφυλες Διαφορές στους τομείς του STEM, κυρίως στην εκπαίδευση	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:30-11:50
Z12-AI03	E47	Παρασκευή Καλύβα και Ζαχαρούλα Σμυρναίου	Η Εκπαιδευτική Ρομποτική με LEGO WeDo 2.0 Ως μαθησιακό εργαλείο εννοιών Μηχανικής και Ως μέσο για την ανάπτυξη της Συνεργατικής Επίλυσης Προβλήματος από μαθητές Ε΄ Δημοτικού	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z12-AI03	E48	Κωνσταντίνα Τάλλου	Εφαρμοσμένη παιδαγωγική παρέμβαση για τους 17 στόχους της ΑΕΚ	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:50-11:10
Z12-AI03	E49	Δημήτριος Ανεστόπουλος και Κωνσταντίνος Κιόσης	Τα φυσικά μεγέθη δημιουργούν νότες και συνθέτουν μουσική	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:10-11:30
Z12-AI03	E50	Μαρία Τοπολιάτη και Αικατερίνη Πλακίτση	Προσέγγιση Δεξιότητων του 21ου αιώνα μέσα από τη φυσική	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:30-11:50
Z12-AI05	E51	Nikolaos Diamantopoulos and Ilias Spanos	Developing a Smart Chemical Liquid Device with Lego EV3 and Python: A STEM teaching proposal	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z12-AI05	E52	Niki Evelpidou, Sarantos Psycharis, Paraskevi Iatrou, Konstantinos Kalovrektis and Apostolos Xenakis.	Experimenting with the shape of the Earth's relief through a STEAM approach	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:50-11:10
Z12-AI05	E53	Katerina Glezou	Robotics as a dynamic vehicle toward STEAM Education in 21st century classroom	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:10-11:30
Z12-AI05	E54	Pantelis Kydonakis, Sarantos Psycharis, Paraskevi Theodorou and Peter Williams	Mobile Learning with Computation Thinking for Visualizing the Earth's Relief	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:30-11:50