



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ: ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΤΡΙΩΝ
ΜΕ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ 2022-2023

Ονοματεπώνυμο	Τίτλος διπλωματικής εργασίας (Ελληνικά)	Τίτλος διπλωματικής εργασίας (Αγγλικά)	Επιβλέπων/ουσα	Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή	Ημερομηνία υποστήριξης διπλωματικής εργασίας
ΒΗΣΣΑΡΙΤΗ ΑΣΗΜΕΝΙΑ	Βελτιώνοντας τα μαθησιακά αποτελέσματα των μαθητών του δημοτικού σχολείου σε θέματα Φυσικών Επιστημών μέσω διαφοροποιημένης διδασκαλίας	Improving primary school students' learning outcomes in science subjects through differentiated instruction	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιός, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιός, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Καφούση Σουλτάνα ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	25.06.2025

ΒΡΑΤΙΜΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	Ανάπτυξη υπολογιστικής σκέψης μέσα από εικονικά περιβάλλοντα μαθητών Λυκείου. Παραδείγματα με το Scratch	Development of computer thinking through virtual environments of high school students. Examples with Scratch	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	19.06.2024
ΚΑΚΑΚΙΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ	Αναπτύσσοντας τις δεξιότητες των μαθητών του Γυμνασίου να συγκροτούν και να αξιολογούν επιχειρήματα για τα μείγματα και τα διαλύματα: η επίδραση της συνεχούς και της σταδιακά μειούμενης μαθησιακής υποστήριξης στη συγκρότηση επιχειρημάτων	Developing Argumentation Skills in Middle School Students for Mixtures and Solutions: The Effect of Continuous and Gradually Reduced Learning Support.	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιός, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιός, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Καφούση Σουλτάνα ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	05.03.2025
ΚΛΩΝΑΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	Αξιολόγηση του γεωπίνακα για την προσέγγιση του εμβαδού στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση	The evaluation of the geoboard for approaching the measurement of area in primary education	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιός, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Καφούση Σουλτάνα ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	04.12.2024
ΛΟΥΝΤΖΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ- ΜΑΡΙΑ	Η αξιολόγηση της χρήσης των Unifix Cubes για τη διδασκαλία μικτών αριθμών στην Ε' Δημοτικού	The evaluation of the use of Unifix Cubes for teaching mixed numbers in 5th grade	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιός, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Καφούση Σουλτάνα ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	30.09.2024
ΚΟΡΦΑΛΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	Εφαρμογή και αξιολόγηση εικονικών πειραμάτων ανάκλασης και διάθλασης του φωτός για το Δημοτικό	Implementation and evaluation of light reflection and refraction virtual experiments for Primary School	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Επίκουρος Καθηγητής Ανδρέας Μούτσιος –Ρέντζος, ΕΚΠΑ (μέλος)	07.06.2024

MAYΡΙΔΗ ΕΥΔΟΚΙΑ	Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην χρήση του συστήματος φορητής μάθησης μαθηματικών ASYMPTOTE	Training of teachers in the use of the mobile mathematics learning system ASYMPTOTE	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Δρ. Σταυρούλα Πραντσούδη (μέλος)	07.06.2024
ΜΙΣΕΡΛΗ ΜΑΡΙΑ	Η επίδραση μιας διδακτικής παρέμβασης με διαβαθμισμένες δραστηριότητες στην επίδοση των μαθητών του Γυμνασίου: η περίπτωση της σχέσης της δύναμης και της μεταβολής της ταχύτητας	The effect of a teaching intervention with graded activities on the performance of high school students: the case of the relationship between force and velocity change	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Καφούση Σουλτάνα ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	30.09.2024
ΜΟΥΣΤΑΚΑ ΜΑΡΙΑ – ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	Σχεδιασμός και υλοποίηση διαδραστικού ψηφιακού βιβλίου για τη διδασκαλία των μαθηματικών μέσω του προγραμματισμού	Design and implementation of an interactive digital textbook for teaching mathematics through programming	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Δρ. Σταυρούλα Πραντσούδη (μέλος)	07.06.2024
ΜΠΑΛΑΣΚΑ ΤΣΑΜΠΙΚΑ – ΕΙΡΗΝΗ	Σχεδιασμός, εφαρμογή και αξιολόγηση πειραμάτων σχετικά με τα διαλύματα στην Α΄ και Β΄ Λυκείου	Design, application, and evaluation of experiments related to the solutions in 1st and 2nd grade of high school	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Επίκουρος Καθηγητής Ανδρέας Μούτσιος –Ρέντζος, ΕΚΠΑ (μέλος)	07.06.2024
ΜΠΛΑΤΖΟΥΚΑΣ ΘΩΜΑΣ	Σύγκριση της εκπαίδευσης των ατόμων με προβλήματα όρασης στην πρωτοβάθμια εκπαίδευση στην Ελλάδα και στις ΗΠΑ	Comparison of the education of the visually impaired in primary education in Greece and in the USA	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπούρη, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Δρ. Αργυρούλα Πέτρου (μέλος)	01.04.2024
ΜΠΟΥΛΟΥΜΗ ΙΩΑΝΝΑ	Διεπιστημονικές όψεις επιχειρηματολογίας στα μαθηματικά και τη φυσική στο λύκειο	Interdisciplinary aspects of argumentation in mathematics and physics in high school	Επίκουρος Καθηγητής Ανδρέας Μούτσιος – Ρέντζος, ΕΚΠΑ	Επίκουρος Καθηγητής Ανδρέας Μούτσιος –Ρέντζος, ΕΚΠΑ (επιβλέπων) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Φραγκίσκος Καλαβάσης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	20.02.2025

NANNOΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Διδακτική Ανάπτυξη ως Γνωσιακό Μάνατζμεντ	Teaching Development as Cognitive Management	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Αναστάσιος Κοντάκος, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Παναγιώτης Σταμάτης, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Βασίλειος Παπαβασιλείου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	14.03.2024
ΝΙΛΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	Διερευνητικές μαθησιακές δραστηριότητες πειραμάτων ηλεκτρισμού στο Δημοτικό, με υποστήριξη τεχνικών επαυξημένης πραγματικότητας	Exploratory Learning Activities of Electricity Experiments in Elementary School, Supported by Augmented Reality Techniques	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	29.02.2024
ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟ Σ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Τα οφέλη ενός μεταβαλλόμενου περιβάλλοντος μάθησης στη διδακτική της μηχανικής: Διδασκαλία Τεχνικού σχεδίου με χρήση του προγράμματος AutoCAD	The benefits of blended learning environment in engineering education: teaching Technical Drawing and Computer Drawing using AutoCAD software	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	08.04.2024
ΠΑΡΝΑΒΕΛΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Αντιλήψεις μαθητών και ανάλυση σχολικών εγχειριδίων Φυσικής και Χημείας Λυκείου για έννοιες που σχετίζονται με την Κβαντική Φυσική	Students' perceptions and analysis of high school physics and chemistry textbooks for concepts related to quantum physics	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	07.06.2024
ΠΕΡΔΙΚΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Σχεδιασμός και ανάπτυξη εργαλείων διαγνωστικής αξιολόγησης για τη μαθηματική εκπαίδευση	Design and Development of Diagnostic Assessment Tools for Mathematical Education	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Ανδρέας Μούτσιος-Ρέντζος, Επίκουρος καθηγητής ΕΚΠΑ (μέλος) Δρ. Σταυρούλα Πραντσούδη (μέλος)	07.06.2024

ΡΟΥΣΕΤΤΟΥ ΣΕΒΑΣΤΙΑΝΝΑ	Εξετάζοντας την επίδραση διαδικασιών αυτο-αξιολόγησης με χρήση κλίμακας διαβαθμισμένων κριτηρίων στην επίδοση των μαθητών/τριών του δημοτικού σχολείου για τα ηλεκτρικά κυκλώματα	Examining the impact of selfassessment processes with the use of rubric on primary school students' performance about electric circuits	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Μιχαήλ Σκουμιάς, ΠΤΔΕ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Χρυσάνθη Σκουμπουρδή ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Καθηγήτρια Καφούση Σουλτάνα ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	30.09.2024
ΣΗΦΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ	Σύγχρονες παιδαγωγικές προσεγγίσεις της έννοιας του ψηφιακού παιχνιδιού στην προσχολική ηλικία	Contemporary pedagogical approaches to the concept of digital play in preschool age	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπων) Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Δρ. Σταυρούλα Πραντσούδη (μέλος)	04.12.2024
ΣΠΙΝΘΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Εφαρμογές ΤΠΕ για την υποστήριξη επικοινωνιακών και συνεργατικών δεξιοτήτων μαθητών στο φάσμα του αυτισμού	Information and Communication Technologies (ICT) for enhanced education of children with autism spectrum disorders	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου	Καθηγήτρια Αγγελική Δημητρακοπούλου, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (επιβλέπουσα) Καθηγητής Γεώργιος Φεσάκης ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος) Κρητικός Γεώργιος, Ε.ΔΙ.Π, ΤΕΠΑΕΣ, Παν/μιο Αιγαίου (μέλος)	08.04.2024