

Λαμία, 21 Απριλίου 2026

**Ερευνητικό Εργαστήριο Υψηλών
Συχνοτήτων, Μεταλλικών και μη
Γραμμικών Κυμάτων (HERON LAB)**

Ταχ. Δ/ση: 3ο χλμ Π.Ε.Ο Λαμίας –
Αθηνών
Τ.Κ. – Πόλη: 35100-Λαμία
Ιστοσελίδα: <https://heronlab.phys.uth.gr/>
Email: heronlab@uth.gr
Τηλέφωνο: 22310-60304

ΠΡΟΣ:

- α)** Διευθυντή Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης (ΔΔΕ) Ζακύνθου, κ. Διονύσιο Πόθο
- β)** Επόπτρια Ποιότητας Εκπαίδευσης ΔΔΕ Ζακύνθου, κα Φιλιππίτσα-Φραγκίσκη Μάργαρη

ΚΟΙΝ:

- α)** Δήμαρχο Ζακύνθου, κ. Γεώργιο Στασινόπουλο
- β)** Αντιδήμαρχο Παιδείας του Δ. Ζακύνθου, κ. Νικόλαο Ακτύπη
- γ)** Σύμβουλο Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών Ηλείας/Ζακύνθου, Δρ Μαρία Μπίρμπα
- δ)** Τμ. Φυσικής/Παν. Θεσσαλίας,

ΘΕΜΑ: 2ο Θερινό Σχολείο Φυσικής «Διονύσιος Μαρίνος» με θέμα «Διάστημα και Αστρονομία»

Το Ερευνητικό Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταλλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων (HERON LAB) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συνδιοργανώνει με τον **Δήμο Ζακύνθου**, από τις 7 Ιουλίου 2026 έως και 10 Ιουλίου 2026, θερινό σχολείο για μαθητές/μαθήτριες Γυμνασίου (Γ' Γυμνασίου) και Λυκείου (σχ. έτους 2026-2027) της Περιφερειακής Ενότητας Ζακύνθου με κεντρικό θέμα «Φυσική και Τεχνητή Νοημοσύνη».

Η δράση αποσκοπεί, μέσω της ορθής επιστημονικής προσέγγισης, να προσφέρει σε **είκοσι πέντε (25) μαθητές και μαθήτριες** της Περιφερειακής Ενότητας τη δυνατότητα να γνωρίσουν την επιστήμη της Φυσικής και τη σύνδεσή της με την

Τεχνητή Νοημοσύνη. Στόχος είναι η διεύρυνση των γνώσεών τους και, μέσα από αυτή, η ενίσχυση της κριτικής τους σκέψης.

Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών είναι **προαιρετική**, όλες οι δράσεις του θερινού σχολείου παρέχονται **ΔΩΡΕΑΝ** και δεν υπάρχει οικονομική συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών με οποιοδήποτε τρόπο.

Η διάρκεια του Θερινού Σχολείου θα είναι **τέσσερις (4) ημέρες**. Θα πραγματοποιούνται διαλέξεις και δραστηριότητες-πειράματα στο Γυμνάσιο Βολίμων. Σε μία από αυτές τις ημέρες θα διοργανωθεί μια **βραδιά αστροπαρατήρησης**, ανοιχτή για το ευρύ κοινό.

Οι μαθητές που επιθυμούν να συμμετάσχουν πρέπει να αποστείλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά από τη Δευτέρα **27/4/2026** έως και την Κυριακή **28/6/2026**, στο email: heronlab@uth.gr, με θέμα «Συμμετοχή στο 2^ο θερινό σχολείο «Διονύσιος Μαρίνος».

Η επιλογή των μαθητών/μαθητριών θα γίνει με κριτήριο τη σειρά προτεραιότητας η οποία θα αποδεικνύεται **από την ημερομηνία & ώρα αποστολής της αίτησης συμμετοχής.**

Περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρουν στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου <https://heronlab.phys.uth.gr/> ή να επικοινωνούν με το Ερευνητικό Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταλλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων (HERON LAB), στο email: heronlab@uth.gr, για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Παρακαλούμε να ενημερώσετε τα σχολεία της αρμοδιότητάς σας.

Ο Διευθυντής του εργαστηρίου
Γεώργιος Π. Βελντές



Αναπληρωτής Καθηγητής
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας