



**HERON
LAB**

Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων,
Μεταϊλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων



Διευθυντής: Δρ. Γεώργιος Π. Βελντές, Επίκουρος Καθηγητής (gveldes@uth.gr)

URL: <http://heronlab.phys.uth.gr>, e-mail: heronlab@uth.gr

Λαμία, 22 Απριλίου 2024

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

Ταχ. Δ/νση: 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) Διεύθυνση Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Φθιώτιδας
β) Ε.Κ.Φ.Ε Φθιώτιδας

ΚΟΙΝ: α) Δήμαρχο Λαμιέων, κ. Πανουργιά Παπαϊωάννου
β) Αντιδήμαρχο Παιδείας- Δια Βίου Μάθησης και Αθλητισμού του Δ. Λαμιέων κ. Παναγιώτη Παρχαρίδη
γ) Προϊσταμένη Διεύθυνσης Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Αθλητισμού του Δ. Λαμιέων, κα Σοφία Χαρώνη

ΘΕΜΑ: 3ο Θερινό Σχολείο Διάστημα και Αστρονομία (ΔΙ.ΑΣ)

Το Ερευνητικό Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταϊλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων (HERON LAB) του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συνδιοργανώνει με τον Δήμο Λαμιέων και την υποστήριξη της Δευτεροβάθμιας Διεύθυνσης Εκπαίδευσης Φθιώτιδας και του Ε.Κ.Φ.Ε. Φθιώτιδας, από 2 Ιουλίου 2024 έως και 5 Ιουλίου 2024, το 3ο Θερινό Σχολείο Διάστημα και Αστρονομία (ΔΙ.ΑΣ) για μαθητές/μαθήτριες Λυκείου (σχ. έτους 2024-2025) της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας.

Η δράση έχει βασικό στόχο, μέσα από τον ορθό επιστημονικό τρόπο, να δώσει την ευκαιρία σε είκοσι πέντε (25) μαθητές/μαθήτριες της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας να γνωρίσουν την επιστήμη της Φυσικής και ειδικότερα τις επιστημονικές περιοχές του διαστήματος και της αστρονομίας με τις εφαρμογές τους, να διευρύνουν τις γνώσεις τους και μέσα από αυτές να αναπτύξουν την κριτική σκέψη τους.



**HERON
LAB**

Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων,
Μεταλλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων



Διευθυντής: Δρ. Γεώργιος Π. Βελντές, Επίκουρος Καθηγητής (gveldes@uth.gr)

URL: <http://heronlab.phys.uth.gr>, e-mail: heronlab@uth.gr

Η συμμετοχή των μαθητών/μαθητριών είναι **προαιρετική** και 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**. Τις τρεις (3) πρώτες ημέρες, τις πρωινές ώρες, θα πραγματοποιούνται διαλέξεις και δραστηριότητες-πειράματα στο Κακογιάννειο Αστεροσκοπείο Υπάτης. Σε μία από αυτές τις ημέρες θα διοργανωθεί μια **βραδιά αστροπαρατήρησης**, με τη βοήθεια των μελών του Σ.Ε.Α.Φ., στο χώρο του Κακογιάννειου Αστεροσκοπείου Υπάτης, ανοιχτή για το ευρύ κοινό. Την τέταρτη ημέρα, τις πρωινές ώρες, θα πραγματοποιούνται διαλέξεις και δραστηριότητες-πειράματα στον χώρο του Ελληνικού Ραδιοτηλεσκοπίου THERMOγIae στο Κέντρο Δορυφορικών Επικοινωνιών «Θερμοπούλαι» (ΚΔΕΘ) του ΟΤΕ, που βρίσκεται στη Σκάρφεια Φθιώτιδας.

Οι μαθητές που επιθυμούν να συμμετάσχουν πρέπει να αποστείλουν την αίτησή τους ηλεκτρονικά από τη **Δευτέρα 22/4/2024** έως και την **Παρασκευή 14/6/2024**, στο email: heronlab@uth.gr, με θέμα «Συμμετοχή στο 3^ο θερινό σχολείο Δι.ΑΣ».

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

Επίκουρος Καθηγητής
Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Φυσικής
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας