HERON LAB
Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταϋλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων

Λαμία, 21 Απριλίου 2026

Ερευνητικό Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταϋλικών 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 (ΔΔΕ) Ηλείας
β) Δρ. Γεωργία Νικολετσέα, Επόπτρια Ποιότητας Εκπαίδευσης ΔΔΕ Ηλείας
γ) Σώμα Συμβούλων Εκπαίδευσης ΔΔΕ Ηλείας

ΚΟΙΝ:
α) Δήμαρχο Πύργου, κ. Ευστάθιο Καννή
β) Αντιδήμαρχο Παιδείας και Δια Βίου Μάθησης του Δ. Πύργου, κ. Θεόδωρο Κόρδα
γ) Τμήμα Παιδείας Δήμου Πύργου
δ) Δρ Μαρία Μπίρμπα, Σύμβουλο Εκπαίδευσης Φυσικών Επιστημών Ηλείας/Ζακύνθου
ε) Πρόεδρο Τμ. Φυσικής/Παν. Θεσσαλίας, Καθηγητή Χρ.Τσώνο

ΘΕΜΑ: 6ο Θερινό Σχολείο «ΗΡΩΝ» με θέμα «Διαστημικός Καιρός»

Το **Ερευνητικό Εργαστήριο Υψηλών Συχνοτήτων, Μεταϋλικών και μη Γραμμικών Κυμάτων (HERON LAB)** του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας συνδιοργανώνει με **τον Δήμο Πύργου**, *από τις 25 Αυγούστου 2026 έως και 28 Αυγούστου 2026*, θερινό σχολείο για μαθητές/μαθήτριες Λυκείου (σχ. έτους 2026-2027) της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας 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

Ηλείας 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** 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 1ο Λύκειο Πύργου. Σε μία από αυτές τις ημέρες θα διοργανωθεί μια **βραδιά αστροπαρατήρησης**, στο συγκρότημα του Δήμου Πύργου στην περιοχή «Κούβελος», ανοιχτή για το ευρύ κοινό. Την τέταρτη ημέρα θα πραγματοποιηθεί ημερήσια εκδρομή στο Κέντρο Δορυφορικών Επικοινωνιών «Θερμοπύλαι» (ΚΔΕΘ) του ΟΤΕ, που βρίσκεται στη Σκάρφεια Φθιώτιδας.

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 6ο θερινό σχολείο ΗΡΩΝ».

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, Μεταϋλικών 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