**ΠΕΝΘΗΜΕΡΟ «ΑΝΟΙΧΤΩΝ ΘΥΡΩΝ» ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΑΘΗΤΕΣ ΓΥΜΝΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΛΥΚΕΙΩΝ**

**ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2024-2025**

**Πρόγραμμα υποδοχής του Τμήματος Φυσικής**

**Δ/νση:** 3ο χλμ. Π.Ε.Ο. Λαμίας-Αθηνών, Λαμία

Καθημερινό πρόγραμμα από

**Δευτέρα 24/02/2025 έως και Παρασκευή 28/02/2025**

**Μέγιστος αριθμός μαθητών: 48 άτομα**

**(διαχωρισμός 16 ατόμων ανά ομάδα)**

**Τρίτη 25/2:**

**- 5ο ΓΕΛ Λαμίας: 15 άτομα**

**Τετάρτη 26/2:**

**- 3ο ΓΕΛ Λαμίας Μουστάκειο: 24 άτομα**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΔΕΥΤΕΡΑ 24/2** | **ΤΡΙΤΗ 25/2** | **ΤΕΤΑΡΤΗ 26/2** | **ΠΕΜΠΤΗ, 27/2** | **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 28/2** |
| **ΤΣΩΝΟΣ** | **ΑΒΡΑΜΟΠΟΥΛΟΣ** | **ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ** | **ΣΟΦΟΣ** | **ΚΑΝΑΠΙΤΣΑΣ** |
| 1. Eπαγγελματικές  προοπτικές των αποφοίτων  του Τμήματος Φυσικής 2. Ε.Α (Παρουσίαση Εργαστηριακών  Ασκήσεων με Η/Υ, | 1. Ε.Α (Παρουσίαση Εργαστηριακών  Ασκήσεων)  2. Ε.Γ (Δομή της  ύλης μέσω Η/Υ) | Ε.Α (Παρουσίαση Εργαστηριακών  Ασκήσεων, παρουσίαση σε Η/Υ) | Ε.Γ (Φυσ. Συμπυκνωμένης Υλης, παρουσίαση  σε Η/Υ) | Ε.Δ (Εργαστηριακες Ασκήσεις Μηχανικής Θερμότητας |
| ΟΜΑΔΑ Α: 9-10 | ΟΜΑΔΑ Α: 9-10 | ΟΜΑΔΑ Α: 9-10 | ΟΜΑΔΑ Α: 9-10 | ΟΜΑΔΑ Α: 9-10 |
| ΟΜΑΔΑ Β:10-11 | ΟΜΑΔΑ Β:10-11 | ΟΜΑΔΑ Β:10-11 | ΟΜΑΔΑ Β:10-11 | ΟΜΑΔΑ Β:10-11:30 |
| ΟΜΑΔΑ Γ:11-12 | ΟΜΑΔΑ Γ:11-12 | ΟΜΑΔΑ Γ:11-12 | ΟΜΑΔΑ Α:11-12 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | **ΠΡΑΣΣΑ** |  | **ΒΕΛΝΤΕΣ** |
|  |  | Πυρηνική Φυσική & Εφαρμογές |  | Φυσική & Τεχνολογία |
|  |  | ΟΜΑΔΑ B: 9-10 |  | ΟΜΑΔΑ B: 9-10 |
|  |  | ΟΜΑΔΑ Γ:10-11 |  | ΟΜΑΔΑ Α:10-11:30 |
|  |  | ΟΜΑΔΑ Α:11-12 |  |  |
|  |  | **ΜΠΑΧΑΣ (Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων και η έρευνα στο CERN)** |  |  |
|  |  |  |  |  |

Η επίσκεψη κάθε σχολικής μονάδας θα χωριστεί σε ομάδες, **με μέγιστο αριθμό 16 άτομα ανά ομάδα** (ενδεικτικά αναφέρονται, ΟΜΑΔΑ/Α/Β/Γ)

Εργαστήριο Α (Ε.Α): Παρουσίαση και επίδειξη εργαστηριακών ασκήσεων Ηλεκτρομαγνητισμού και Οπτικής

Εργαστήριο Β (Ε.Β): Παρουσίαση και επίδειξη εργαστηριακών ασκήσεων Κβαντομηχανικής και Ατομικής Φυσικής

Εργαστήριο Γ (Ε.Γ): Παρουσίαση και επίδειξη εργαστηριακών ασκήσεων Φυσικής Συμπυκνωμένης Ύλης

Εργαστήριο Δ (Ε.Δ): Παρουσίαση και επίδειξη εργαστηριακών ασκήσεων Μηχανικής, Θερμότητας.