**ΠΛΗΡΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΣΧΟΛΕΙΟΥ: ΕΝΙΑΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ**

**ΝΟΜΟΣ: ΛΑΣΙΘΙΟΥ**

## ΠΙΝΑΚΑΣ

**που περιλαμβάνει τα ακόλουθα:**

**α) τα είδη και τις ποσότητες του υπάρχοντος εξοπλισμού, τα οποία έχουν προμηθευτεί από τα έργα «Εξοπλισμός Εργαστηρίων Φυσικών Επιστημών Ενιαίου Λυκείου σε όλη την Ελλάδα», «Οπτικοακουστικός Εξοπλισμός Εργαστηρίων Ενιαίων Λυκείων σε όλη τη Χώρα», «Προμήθεια Εξοπλισμού Επίπλωσης Εργαστηρίων Ενιαίων Λυκείων σε όλη την Ελλάδα».**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A/A** | **ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΙΔΟΥΣ** | **ΠΑΛΑΙΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΝΕΟΣ ΚΩΔΙΚΟΣ** | **ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ**  **ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΝΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** | **ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ**  **ΠΟΣΟΤΗΤΑ** |
| **1.** | Ανακλαστικός προβολέας Διδασκαλίας | ΕΠ1 | 01-1 | 1 | 1 |
| **2.** | Προβολέας Μικροδιαφανειών | Τμήμα του ΕΠ2 | 01-2 | 1 | 1 |
| **3.** | Οθόνη προβολής τοίχου | Τμήμα του ΕΠ2 | 01-3 | 1 | 1 |
| **4.** | Μαγνητοσκόπιο | ΕΠ3 | 01-4 | 1 | 1 |
| **5.** | Τηλεόραση | ΕΠ4 | 01-5 | 1 | 1 |
| **6.** | Σύστημα Συγχρονικής Λήψης και απεικόνισης μετρήσεων μέσω αισθητήρων | Τμήμα του ΕΠ7 | 01-6 | 1 | 1 |
| **7.** | Έγχρωμη Ψηφιακή κάμερα | Τμήμα του ΕΠ7 | 01-7 | 1 | 1 |
| **8.** | Ψηφιακός Βιντεοπροβολέας | ΕΠ6 | 01-8 | 1 | 1 |
| **9.** | Σύστημα Ηλεκτρονικού Υπολογιστή | ------------ | 01-9 | 1 | 1 |
| **10.** | Ειδικό Τροχήλατο έπιπλο Ηλεκτρονικού υπολογιστή | ΕΦΕ3 | 01-10 | 1 | 1 |
| **11.** | Τροχήλατο έπιπλο Παρελκομένων Συσκευών Ηλεκτρονικού Υπολογιστή | ----------- | 01-11 | 1 | 1 |
| **12.** | Εστία Απαγωγής Αερίων | ΕΦΕ5 | 02 | 1 | 1 |
| **13.** | Μικροσκόπιο των μαθητών | Τμήμα του ΦΕ 1 | 03-1 | 2ΧΠΟΜ\*-2 | 14 |
| **14.** | Μικροσκόπιο Συνεργασίας (Συμπαρατήρησης) | Τμήμα του ΦΕ1 | 03-2 | 2 | 2 |
| **15.** | Σειρά Εργαλείων Μικροσκοπίας | Τμήμα του ΦΕ1 | 03-3 | 2ΧΠΟΜ\* | 16 |
| **16.** | Σειρά μικροσκοπικών Παρασκευασμάτων | ΦΕ2 | 03-4 | ΠΟΜ\*/2 | 4 |
| **17.** | Πρόπλασμα Ανθρώπινου Κορμού | ΦΕ4 | 04-1 | 1 | 1 |
| **18.** | Πρόπλασμα ανθρώπινου σκελετού | ΦΕ3 | 04-2 | 1 | 1 |
| **19.** | Πρόπλασμα ανθρώπινου Εγκεφάλου | ΦΕ6 | 04-3 | 1 | 1 |
| **20.** | Σειρά Κρανίων Προανθρώπων | ΦΕ7 | 04-4 | 1 | 1 |
| **21.** | Τομή Λεκάνης Ανδρός | Τμήμα του ΦΕ8 | 04-5 | 1 | 1 |
| **22.** | Τομή Λεκάνης Γυναικός | Τμήμα του ΦΕ8 | 04-6 | 1 | 1 |
| **23.** | Υπόδειγμα τριών σπειρών διπλής έλικας D.N.A. | Τμήμα του ΦΕ5 | 04-7 | 1 | 1 |
| **24.** | Δύο σειρές υποδειγμάτων χημικών μορίων | Τμήμα του ΦΕ5 | 05-7 | 2 |  |
| **25.** | Χημικά Όργανα Παρασκευαστήριου | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 | 1 | 1 |
| **26.** | Συσκευή Ηλεκτρικής αγωγιμότητας διαλυμάτων Ηλεκτρολυτών | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 α | ΠΟΜ\* | 8 |
| **27.** | Συσκευή Ηλεκτρόλυσης Hoffman | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 β | 1 | 1 |
| **28.** | Συσκευή Παρασκευής αερίων | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 γ | ΠΟΜ\* | 8 |
| **29.** | Συσκευή Απόσταξης | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 δ | 2 | 2 |
| **30.** | Χάρτης Περιοδικού Πίνακα | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 ε | 1 | 1 |
| **31.** | Σειρά Χημικών Οργάνων Παρασκευαστηρίου | Τμήμα του ΦΕ9 | 05-1 στ | 1 | 1 |
| **32.** | Σειρά Χημικών οργάνων για την εξάσκηση των μαθητών | ΦΕ10 | 05-2 | ΠΟΜ\*+2 | 8 |
| **33.** | Ηλεκτρονικός Ζυγός Ακρίβειας 0,1gr | Τμήμα του ΦΕ11 | 05-3 α | 1 | 1 |
| **34.** | Ηλεκτρονικός Ζυγός Ακρίβειας 1gr | Τμήμα του ΦΕ11 | 05-3 β | 1 | 1 |
| **35.** | Ηλεκτρικό εργαστηριακό υδρόλουτρο | ΦΕ12 | 05-4 | 1 | 1 |
| **36.** | Θερμαινόμενος Ηλεκτρικός Μαγνητικός Αναδευτήρας | ΦΕ13 | 05-5 | 1 | 1 |
| **37.** | Ψηφιακό πεχάμετρο | Τμήμα του ΦΕ14 | 05-6 α | 1 | 1 |
| **38.** | Επιτραπέζιο Ψηφιακό Πεχάμετρο | Τμήμα του ΦΕ14 | 05-6 β | 1 προαιρετικά | 1 προαιρετικά |
| **39.** | Σειρά χημικών Αντιδραστηρίων | ΦΕ15 | 06 | 1 | 1 |
| **40.** | Σειρά Γενικών Εργαστηριακών Οργάνων | ΦΕ16 & τμ ΦΕ 17 | 07 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **41.** | Σειρά Οργάνων Μηχανικής | Τμ ΦΕ17 & ΦΕ19 | 08 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **42.** | Χρονομετρητής | Τμήμα του ΦΕ18 | 09-1 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **43.** | Σύνολο Αμαξιδίων με παρελκόμενα | Τμήμα του ΦΕ18 | 09-2 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **44.** | Συσκευή Στασίμων Ηχητικών κυμάτων του Kund | ΦΕ29 | 10-1 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **45.** | Συσκευή κυματισμών με τα παρελκόμενά της | ΦΕ30 | 10-2 α | 2 | 2 |
| **46.** | Επιτραπέζιος Ανεμιστήρας Πολλαπλών ταχυτήτων | ΦΕ30 | 10-2 β | 1 | 1 |
| **47.** | Ζεύγος Ελατηρίων Κυματισμών | ΦΕ30 | 10-2 γ | 2 | 2 |
| **48.** | Συσκευή του νόμου των Αερίων | ΦΕ33 | 10-3 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **49.** | Συσκευή Θερμικής αγωγιμότητας | ΦΕ32 | 10-4 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **50.** | Συσκευή μηχανικού ισοδυνάμου της θερμότητας | ΦΕ31 | 10-5 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **51.** | Συσκευή προσδιορισμού του λόγου Cv/Cp | ΦΕ34 | 10-6 | 2 | 2 |
| **52.** | Συσκευή Φαινομένων Πόλωσης | ΦΕ35 | 10-7 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **53.** | Συσκευή Φωτοηλεκτρικού Φαινομένου | Τμήμα του ΦΕ28 | 11 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **54.** | Σύνολο Μελέτης Φασμάτων Εκπομπής και απορρόφησης. | ΦΕ36 | 12 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **55.** | Τροφοδοτικό Υψηλών και χαμηλών τάσεων | ΦΕ27 | 13-1 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **56.** | Σειρά ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών Εξαρτημάτων | ΦΕ25 | 13-2 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **57.** | Συσκευή αποτύπωσης Ηλεκτρικού Πεδίου | ΦΕ21 | 13-3 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **58.** | Ψηφιακό πολύμετρο | ΦΕ20 | 13-4 | 2ΧΠΟΜ\*+2 | 18 |
| **59.** | Σειρά πηνίων, πυρήνων και μαγνητών | ΦΕ24 | 13-5 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **60.** | Ζυγός ρεύματος και συσκευή μέτρησης του λόγου e/m του ηλεκτρονίου | ΦΕ26 | 14-1 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **61.** | Παλμογράφος Διπλής Δέσμης με έξοδο RS-232 και λογισμικό πρόγραμμα. | Τμήμα του ΦΕ22 | 14-2 | 1 | 1 |
| **62.** | Παλμογράφος Διπλής Δέσμης | Τμήμα του ΦΕ22 | 14-3 | ΠΟΜ\*-1 | 7 |
| **63.** | Γεννήτρια ακουστών συχνοτήτων με ενισχυτή | ΦΕ 23 | 14-4 | 2ΧΠΟΜ\* | 16 |
| **64.** | Αμπερόμετρο-Βολτόμετρο πολλαπλών κλιμάκων | ------------ | 14-5 | 3 | 3 |
| **65.** | Πάγκος εργασίας καθηγητή | ΕΦΕ2 | 15-1 | 1 | 1 |
| **66.** | Πάγκος εργασίας μαθητή | ΕΦΕ1 | 15-2 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **67.** | Οργανοθήκη | ΕΦΕ6 | 15-3 | ΠΟΜ\*+4 | 12 |
| **68.** | Γραφείο του καθηγητή | ------------ | 15-4 | 1 | 1 |
| **69.** | Στρεφόμενο τροχήλατο κάθισμα | ΓΕ1 | 15-5 | 4ΧΠΟΜ\*+1 | 33 |
| **70.** | Έπιπλο Οπτικοακουστικών Μέσων | ΓΕ4 | 15-6 | 1 | 1 |
| **71.** | Ψυγείο | ΦΕ4 | 15-7 | 1 | 1 |
| **72.** | Πίνακας Διδασκαλίας | ΓΕ3 | 15-8 | 1 | 1 |
| **73.** | Έπιπλο νεροχύτη – Ντουλάπι 2Φ βάσης | ΤΕ7 | 15-9 | ΠΟΜ\* | 8 |
| **74.** | Πετάσματα συσκότισης | ---------------- | 15-10 | Κατά περίπτωση | 10 |
| **75.** | Πίνακας Ανακοινώσεων | ------------ | 15-11 | **--------** | **--------** |
| **76.** | Κλειδοθήκη | ------------ | 15-12 | **--------** | **--------** |
| **77.** | Πινακίδα Εργαστηρίου | ------------ | 15-13 | **--------** | **--------** |

\*ΠΟΜ: Πάγκοι Ομάδας Μαθητών. Ανάλογα με την επιφάνεια της προσφερόμενης αίθουσας προς δημιουργία εργαστηρίου, οι Πάγκοι Ομάδας Μαθητών θα ήταν 6 (για αίθουσες κάτω των 70 τετραγωνικών) ή 8 (για αίθουσες κάτω των 70 τετραγωνικών).