Η2.1. Μονάδα για STEM (ρομποτικη) (Β.51)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Η2.1. Μονάδα για STEM (ρομποτικη) | | | | |
| Α/Α | ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ |
| (α) | (β) | (γ) | (δ) | (ε) |
|  | **Α. Γενικά χαρακτηριστικά – απαιτήσεις:** |  |  |  |
| 1 | Προγραμματιζόμενος εγκέφαλος (microprocessor) | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Τουλάχιστο 400 δομικά στοιχεία (block) κατασκευής | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Τουλάχιστο 4 input/output ports | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Σύνδεση Bluetooth | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Ηχείο | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | 6-axis gyro | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Τουλάχιστο 2 κινητήρες | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Τουλάχιστο 3 αισθητήρες | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | rechargeable battery | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Ποσότητα | 12 |  |  |