

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ

Στο εργαστήριο αυτοματισμών φιλοξενούνται μαθητές/τριες από τον τομέα ηλεκτρολογίας-ηλεκτρονικής και αυτοματισμού της Β' τάξης και από τις ειδικότητες της Γ' τάξης. Οι μαθητές/τριες αποκτάνε εμπειρία στην σύνδεση, λειτουργία και έλεγχο των απλών και σύνθετων συστημάτων αυτοματισμού.

Στο Εργαστήριο Αυτοματισμών και ΣΑΕ πραγματοποιούνται:

- Ηλεκτρικοί αυτοματισμοί
- Ηλεκτροπνευματικοί αυτοματισμοί
- Υδραυλικοί αυτοματισμοί
- Ηλεκτρονικοί αυτοματισμοί
- Σύνθετα αυτοματισμοί
- Έλεγχος φωτός, θέσης, στάθμης υγρού, υγρασίας, κίνησης, θερμοκρασίας, πίεσης, χρόνου μέσω αισθητήρων
- Λογικές πύλες, PLC
- Έλεγχος εκκίνησης ηλεκτρικών κινητήρων