



**Κωδικός Διαπιστευμένου Προγράμματος “2023-1-EL01-KA121-VET-000140686”**

**ΣΧΟΛΕΙΟ: 1<sup>ο</sup> ΕΠΑΛ ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ**

**Θεσσαλονίκη, 10/04/2024**

### **ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Στις 27/03/2027 επέστρεψε από το Μόναχο της Γερμανίας, η αποστολή του σχολείου μας, με τους 13 μαθητές των ειδικοτήτων: α) Τεχνικός Ηλεκτρολογικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων και Δικτύων και β) Τεχνικός Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων και Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου) και τους 2 συνοδούς εκπαιδευτικούς, οι οποίοι συμμετείχαν στην κινητικότητα προγράμματος ERASMUS+, με τίτλο **“Ενεργειακά συστήματα σε οικίες και επαγγελματικούς χώρους και έλεγχος αυτών με συστήματα αυτοματισμού για εξοικονόμησής ενέργειας”**.

Η διάρκεια του προγράμματος ήταν 14 ημέρες. Σε αυτό το χρονικό διάστημα παραμονής και εκπαίδευσης στο Μόναχο, δόθηκε η ευκαιρία στους συμμετέχοντες να εκπαιδευτούν και να ενημερωθούν στις τελευταίες τεχνολογίες και πρακτικές που εφαρμόζονται στο τομέα των αυτοματισμών, με στόχο την εξοικονόμηση ενέργειας και της βιώσιμης ανάπτυξης.

**Πραγματοποιήθηκαν διδακτικές επισκέψεις σε μεγάλες εταιρείες:**

- στο χώρο του κλιματισμού (**Vaillant**),
- στο χώρο του ηλεκτρικού αυτοκινήτου και της φόρτισης από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (**AUDI, BMW**), όπου από τους εισηγητές της εκπαίδευσης έγινε παρουσίαση και ενημέρωση για τις αρχές και τις διαδικασίες που διέπουν τα συστήματα αυτά.

Η ομάδα επισκέφτηκε το **ενεργειακό χωριό Wildpoldsried**, που βρίσκεται σε απόσταση 130 Km από την πόλη του Μονάχου, όπου από τους υπεύθυνους διαχείρισης του χωριού, έγινε παρουσίαση των τρόπων και των διαδικασιών που ακολουθούνται, ώστε το χωριό να έχει πλήρη ενεργειακή αυτονομία από το πετρέλαιο και το φυσικό αέριο. Ένα χωριό που αποτελεί πρότυπο των συστημάτων αυτοματισμού για τη διαχείριση της ενέργειας, τόσο για την Γερμανία όσο και για όλη την υπόλοιπη Ευρώπη.

Τέλος, στο πλαίσιο των πολιτιστικών δραστηριοτήτων του προγράμματος ERASMUS+, η ομάδα επισκέφτηκε:

- το **Dachau**, ένα παγκόσμιο μνημείο για την ανθρωπότητα και σύμβολο του δόγματος “Ποτέ πια Πόλεμος”
- την πόλη της **Nυρεμβέργης**, το μεσαιωνικό στολίδι της Βαυαρίας
- την πόλη του **Salzburg**, πατρίδα του Mozart

