



ΤΟ ΔΘΙΕΚ ΑΙΓΑΛΕΩ συμμετέχει στο έργο SECOVE για τη δημιουργία δικτύου Ευρωπαϊκών Κέντρων Επαγγελματικής Αριστείας (Centers of Vocational Excellence) με την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το έργο **SECOVE** στοχεύει στη δημιουργία μιας πλατφόρμας συνεργασίας με τα **Κέντρα Επαγγελματικής Αριστείας (CoVEs)** σε όλη την Ευρώπη, στον τομέα της **Ανανεώσιμης και Αειφόρου Ενέργειας**. Έχει τοπική βάση, σε ένα κέντρο (COVE) σε κάθε χώρα-εταίρο. Κύριο στόχο της πλατφόρμας αποτελεί η προώθηση και η υιοθέτηση καινοτόμων και ποιοτικών ευκαιριών δια βίου μάθησης, προσανατολισμένες στην ανάπτυξη δεξιοτήτων και ικανοτήτων και στην απόκτηση προσόντων, συμπεριλαμβανομένης της προώθησης ευκαιριών κινητικότητας. Το έργο υιοθετεί και υποστηρίζει μια **ολιστική προσέγγιση** για την προώθηση της δημιουργικότητας, της ένταξης και της επιχειρηματικής νοοτροπίας.

Το **Δημόσιο Θεματικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Δ.Θ.Ι.Ε.Κ.) Αιγάλεω** μαζί με άλλους εθνικούς αλλά και ευρωπαϊκούς εταίρους, συμμετέχει στο έργο SECOVE σαν ισότιμο μέλος, έχοντας αποκτήσει εμπειρίες μέσα από την κατάρτιση πρωτοποριακών ειδικοτήτων τεχνολογικής αιχμής, που πρωταγωνιστούν στην τέταρτη βιομηχανική επανάσταση όπως ο **Τεχνικός Αυτοματισμών και ο Τεχνικός Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας**.

Απόφοιτοι των εν λόγω ειδικοτήτων μας έχουν ήδη απορροφηθεί σε πολύ μεγάλα ποσοστά στην ειδικότητά τους, σε βιομηχανίες, εταιρίες εγκαταστάσεων υλικών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και σε μελετητικές εταιρίες του χώρου των Α.Π.Ε.



Το έργο SECOVE (Sustainable Energy Centers of Vocational Excellence) στοχεύει στη δημιουργία ενός δικτύου συνεργασίας μεταξύ των Κέντρων Επαγγελματικής Αριστείας (CoVEs) **στον τομέα της καθαρής και βιώσιμης ενέργειας**. Τα CoVEs θα δημιουργηθούν σε **5 ευρωπαϊκές χώρες** (Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Σλοβακία και Πορτογαλία) και θα συνεργάζονται διακρατικά μεταξύ τους μέσω κοινών δομημένων μορφών διαλόγου και επικοινωνίας προκειμένου να διασφαλιστεί μια κοινή, ευρωπαϊκή προσέγγιση μεταξύ των χωρών.

Άλλες δραστηριότητες περιλαμβάνουν: Την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού που θα φέρει την ΕΕΚ πιο κοντά στις τρέχουσες ανάγκες της αγοράς εργασίας βιώσιμης ενέργειας, την καλλιέργεια συνεργειών μεταξύ εκπροσώπων του κλάδου και ιδρυμάτων ΕΕΚ, την προώθηση μιας περιεκτικής και ελκυστικής προσέγγισης της ΕΕΚ προς τις γυναίκες και την ενσωμάτωση μιας κουλτούρας ποιότητας και καινοτομίας στην ΕΕΚ (Επαγγελματική Εκπαίδευση και Κατάρτιση).



Στο έργο SECOVE συμμετέχουν από την Ελλάδα, εκτός από το ΔΘΙΕΚ Αιγάλεω, το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, το ΙΙΕΚ Δέλτα, το Κέντρο ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (Κ.Α.Π.Ε.), το Βιοτεχνικό επιμελητήριο Πειραιά, και η ιδιωτική εταιρεία IDEC. Επίσης συμμετέχουν πανεπιστήμια και εταιρίες από χώρες όπως η Ισπανία, η Πορτογαλία, Σλοβακία και Ιταλία.

Ποιοι ωφελούνται:

- Σπουδαστές και ιδρύματα Επαγγελματικής Κατάρτισης
- Εταιρείες στον τομέα της αειφόρου ενέργειας
- Γυναίκες από διάφορα εκπαιδευτικά επίπεδα και τομείς
- Φορείς χάραξης πολιτικής σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο κ.λπ.

Δραστηριότητες:

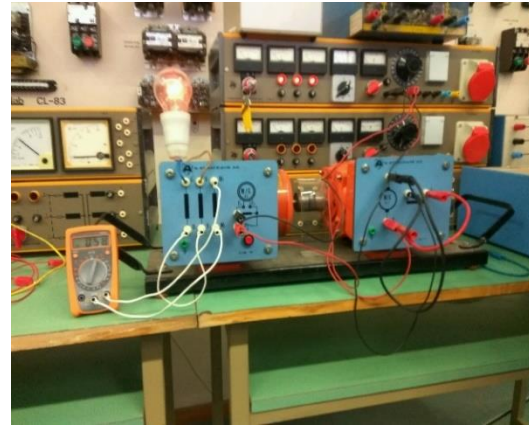
- 28 τοπικά και διακρατικά εργαστήρια
- Εκδηλώσεις δικτύωσης με ενδιαφερόμενα μέρη (συνολικά 590 συμμετέχοντες)
- Κινητικότητες (που ωφελούν 45 σπουδαστές ΕΕΚ)
- 9 καλοκαιρινές ακαδημίες ΕΕΚ για κορίτσια στη μετα-δευτεροβάθμια εκπαίδευση (αναμένεται συμμετοχή 180 κοριτσιών)
- 4 εκδηλώσεις για την ανάπτυξη ικανοτήτων (εκπαίδευση 89 ατόμων από οργανισμούς-εταίρους)
- 3 διακρατικά συνέδρια (για συνολικά 210 συμμετέχοντες).

Το όραμα και οι στόχοι του έργου του SECOVE:

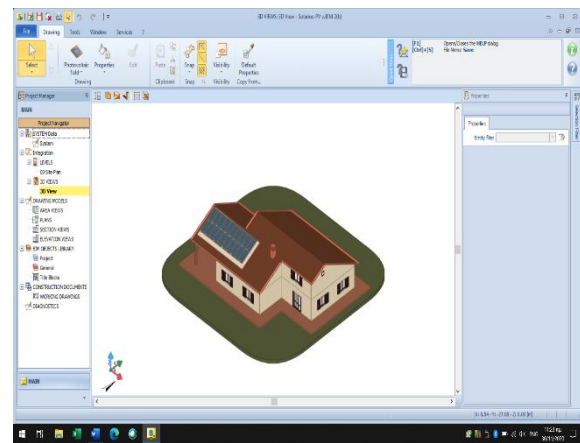
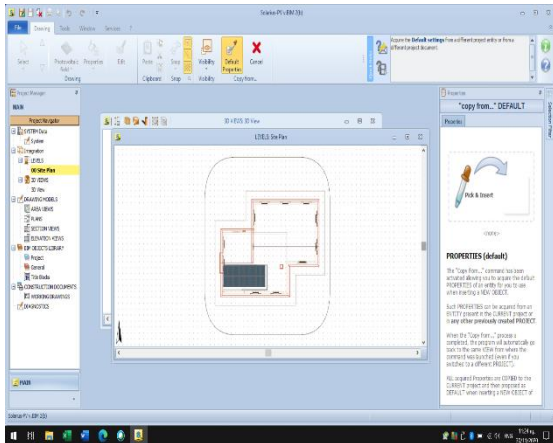
- Δημιουργία και προώθηση **Κέντρων Επαγγελματικής Αριστείας** με επίκεντρο τον μαθητή χωρίς αποκλεισμούς, φέρνοντας ολιστικές προσεγγίσεις στα άτομα, παρέχοντας προσόντα που βασίζονται στην αγορά εργασίας στον τομέα της αιεφόρου ενέργειας.
- **Διασφάλιση της βιωσιμότητας της πλατφόρμας SECOVE**, μέσω της δέσμευσης των ενδιαφερομένων, της ευθυγράμμισης με τις Στρατηγικές Έξυπνης Εξειδίκευσης και της εξασφάλισης διακυβέρνησης και χρηματοδότησης.
- **Δημιουργία κόμβων καινοτομίας**, υποστήριξη της μάθησης με βάση την εργασία και διασύνδεση της αγοράς εργασίας με τα Κέντρα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (CEDEFOP, Έγγραφο Προγραμματισμού 2021-2023). Δημιουργία στρατηγικών διεθνοποίησης και ποιοτικών διακρατικών θέσεων μαθητείας στα επίπεδα 3-5 του EQF χρησιμοποιώντας το Erasmus+ ή άλλες συναφείς επιχορηγήσεις.
- Προσέλκυση **περισσότερων γυναικών σε τεχνικά επαγγέλματα**, ειδικά για κατώτερα επίπεδα προσόντων επαγγελματικής κατάρτισης, επιπέδου 3-5, αλλά και για τα υψηλότερα επίπεδα EQF (A Union of Equality: Gener Equality Strategy 2020-2025 από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή).
- Ανάπτυξη νέων προγραμμάτων μάθησης βασισμένων στην εργασία σύμφωνα με τις αρχές του ECVET, που αντιμετωπίζουν τις μεγάλες προκλήσεις της αιεφόρου ανάπτυξης. **Το Νέο Πράσινο Σύμφωνο και το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Δεξιότητων** για τη βιώσιμη ανταγωνιστικότητα, την κοινωνική δικαιοσύνη και την ανθεκτικότητα (έγκριση Ιούλιος 2020), προωθούνται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή σε στρατηγικό επίπεδο. Οργάνωση διακρατικής πιστοποίησης και αναγνώρισης.
- Προώθηση της **δημιουργικότητας, της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας** σε όλα τα επίπεδα εκπαίδευσης και κατάρτισης, σύμφωνα με τις περιφερειακές στρατηγικές έξυπνης εξειδίκευσης μέσω της συνεργασίας μεταξύ εκπαίδευσης, βιομηχανίας, των τοπικών δικτύων και των θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων.
- Καθιέρωση μιας **κουλτούρας ποιότητας** στην επαγγελματική κατάρτιση που υπερβαίνει την απλή συμμόρφωση, με πρότυπα και κανονισμούς που αφορούν κοινές αξίες για την αριστεία, την ένταξη και τη βιωσιμότητα (EFQEA: ανάλυση Cedefop και κύρια πορίσματα, 2021) και υποστήριξη των παρόχων επαγγελματικής κατάρτισης, ώστε να υιοθετήσουν Ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα ποιότητας.

Το Δ.Θ.ΙΕΚ Αιγάλεω και το έργο SECOVE

Η **Αιεφόρος Ενέργεια** και οι ποικίλλες εφαρμογές της, όπως η ενεργειακή απόδοση του κτιριακού αποθέματος, τα συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και τα ευφυή ενεργειακά συστήματα, έχουν μεγάλη σημασία για τα κέντρα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.



Τα εργαστήρια του ΔΘΙΕΚ Αιγάλεω είναι εξοπλισμένα με ένα μεγάλο αριθμό υλικών της ειδικότητας των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, όπως φωτοβολταϊκά πάνελ, πολυκρυσταλικά και μονοκρυσταλικά, αντιστροφείς (inverters), υλικά συνδεσμολογιών πίνακα DC και AC, ηλεκτρικούς φορτιστές αυτοκινήτων, καθώς επίσης και με σύγχρονο



Software (π.χ. solarius, windfarm, κ.α.) για την πραγματοποίηση μελετών έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.



Στα εργαστήριά μας παρέχονται καινοτόμες υπηρεσίες εκπαίδευσης και κατάρτισης υψηλού επιπέδου και πραγματοποιούνται εργαστηριακές ασκήσεις με γνώμονα την καλύτερη δυνατή επαγγελματική προσαρμογή τους στη βιομηχανική παραγωγή και στις καθημερινές εργασίες Εγκαταστάσεων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (όπως Φωτοβολταϊκά Πάνελ).

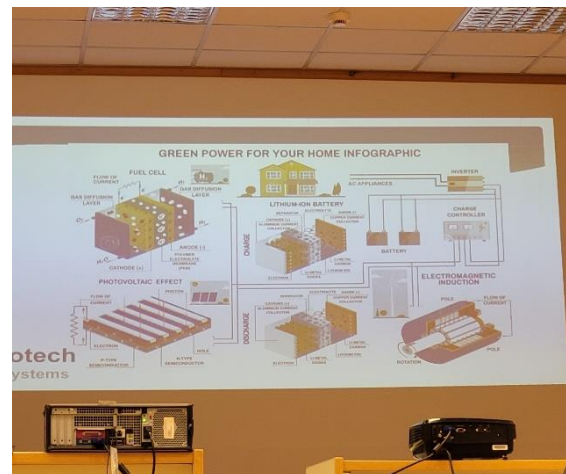
Καθώς το ΔΘΙΕΚ Αιγάλεω συνεργάζεται με πολλές βιομηχανίες, γραφεία τεχνικών εργασιών και κέντρα ελέγχου ενέργειας από Α.Π.Ε., βρίσκεται πάντα κοντά στην αγορά εργασίας και για τον λόγο αυτό, μεγάλο μέρος των εργαστηριακών ασκήσεων είναι ασκήσεις πεδίου με στόχο την καλύτερη δυνατή προετοιμασία των σπουδαστών



για την επαγγελματική τους αποκατάσταση. Παράλληλα, παροτρύνουμε σπουδαστές και σπουδάστριες, να συμμετέχουν σε προγράμματα εξωστρέφειας και ανταλλαγής απόψεων όπως τα ευρωπαϊκά.



Τέλος, στο ΔΘΙΕΚ Αιγάλεω διοργανώνονται ημερίδες με συμμετέχοντες από βιομηχανίες και ενεργειακές εταιρίες που πρωτοπορούν στον τομέα τους και με καταξιωμένους στην αγορά εργασίας καθηγητές και τεχνικούς πεδίου Εγκαταστάσεων Έργων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας με στόχο την ανταλλαγή απόψεων, την προώθηση των καινοτόμων εργασιών και την ενημέρωση της αγοράς και των σπουδαστών μας.



Το ΔΘΙΕΚ Αιγάλεω δεσμεύεται ότι θα συνεχίσει να καινοτομεί, να παρέχει υπηρεσίες εκπαίδευσης υψηλού επιπέδου, και να καταρτίζει σπουδαστές και σπουδάστριες στοχεύοντας ψηλά και συμμετέχοντας σε προγράμματα εξωστρέφειας και ανταλλαγής απόψεων.

Καινοτόμος Εκπαίδευση στις Ειδικότητες Του Μέλλοντος, για Ένα Καθαρότερο Αύριο.

Το έργο SECOVE – Κέντρα Επαγγελματικής Αριστείας για την Αειφόρο Ενέργεια (Αριθμός Έργου 101056201) έχει συγχρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα ERASMUS+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης.