



Innovation Hub

Ανακαλύψτε
ένα φάσμα
εξειδικευμένων
υπηρεσιών
υψηλού
επιπέδου

innovationhub.dei.gr

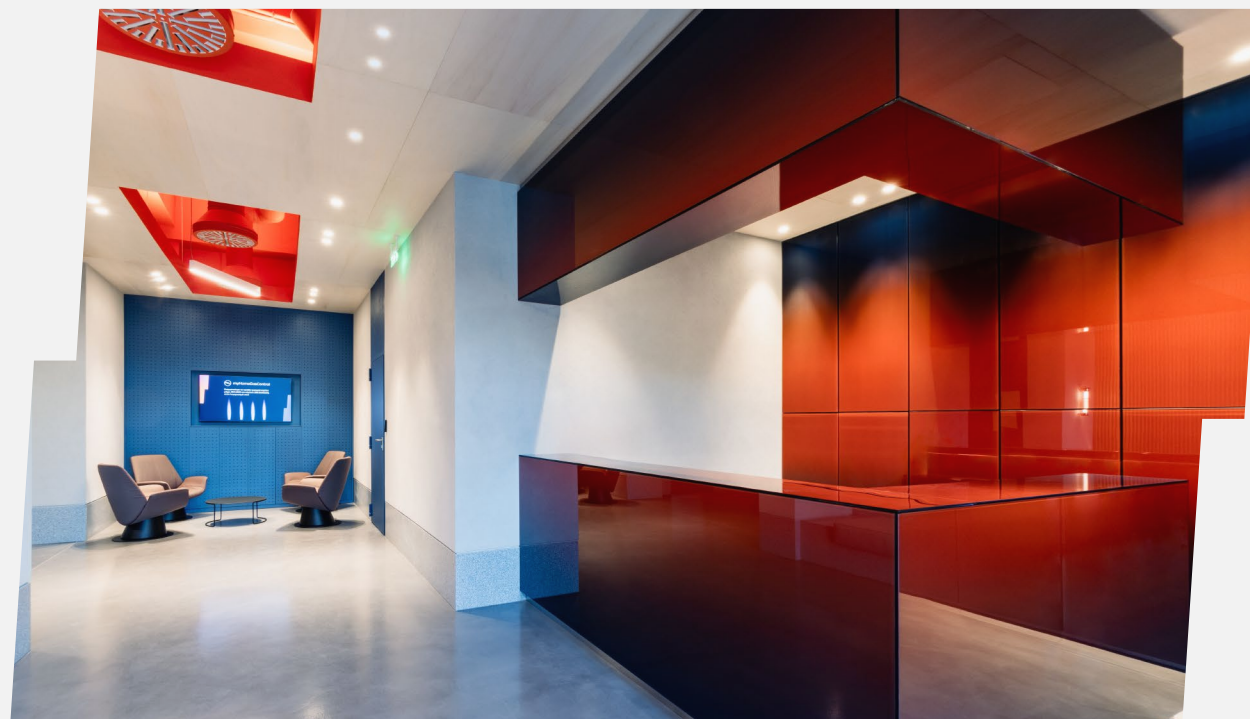


Σύμμαχος της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας

Το ΔΕΗ Innovation Hub δημιουργήθηκε το 2021 ως μετεξέλιξη του πρώην Κέντρου Δοκιμών, Ερευνών & Προτύπων (ΚΔΕΠ). Με μία συνεχή παρουσία σχεδόν 50 ετών, ικανοποιεί κάθε εξειδικευμένη ανάγκη της επιχείρησής σας με ένα διαρκώς αναπτυσσόμενο πακέτο υπηρεσιών εργαστηριακών δοκιμών, επιθεωρήσεων και πιστοποιήσεων. Επιπλέον, προσδίδει αξία στο επιχειρηματικό οικοσύστημα της χώρας και συμβάλλει σε ένα βιώσιμο αύριο, μέσω της έρευνας και της καινοτομίας.

Συγκεκριμένα, υλοποιεί ερευνητικά προγράμματα, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία με εγχώριους αλλά και διεθνείς φορείς, ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια. Τα πεδία ερευνητικού ενδιαφέροντος του ΔΕΗ Innovation Hub ενδεικτικά περιλαμβάνουν την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, το περιβάλλον και τη βιώσιμη ανάπτυξη, την ενέργεια, τα υλικά, τα ψηφιακά και βιομηχανικά συστήματα, τα δίκτυα και την κυβερνοασφάλεια.

Το ΔΕΗ Innovation Hub αναπτύσσει επίσης δράσεις με ευρύτερο επιχειρηματικό αντίκτυπο, όπως είναι η δημιουργία Επιχειρηματικού Ταμείου Καινοτομίας (Innovation Fund), επιχειρηματικής θερμοκοιτίδας και επιταχυντή νεοφυών επιχειρήσεων (start-up incubator & accelerator), αλλά και η ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών, προϊόντων και υπηρεσιών.



Υπηρεσίες προσανατο- λισμένες στις ανάγκες σας

Παράλληλα με το εύρος των υπηρεσιών μας, επεκτείνεται διαρκώς και το φάσμα των επιχειρήσεων που εξυπηρετούμε. Οι υπηρεσίες του ΔΕΗ Innovation Hub απευθύνονται μεταξύ άλλων σε δημόσιους οργανισμούς, οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης (δήμοι, περιφέρειες), μεγάλες βιομηχανίες, αλλά και μικρομεσαίες επιχειρήσεις, όπως κατασκευαστικές εταιρίες, κατασκευαστές ή προμηθευτές ηλεκτρολογικού και μηχανολογικού εξοπλισμού, κατασκευαστές μέσων ατομικής προστασίας, ξενοδοχειακές μονάδες, καθώς και εταιρίες που δραστηριοποιούνται στη βιομηχανία πλαστικών, τη βιομηχανία καυσίμων, τις τηλεπικοινωνίες και την αμυντική βιομηχανία.



Οι βασικές υπηρεσίες του ΔΕΗ Innovation Hub περιλαμβάνουν:

- Εργαστηριακές δοκιμές
- Χημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις
- Διακριβώσεις μετρητικών οργάνων
- Στατικές και γεωτεχνικές μελέτες
- Ελέγχους συμμόρφωσης μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού
- Επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις στις εγκαταστάσεις σας
- Πιστοποιήσεις προϊόντων & συστημάτων διαχείρισης

Ένα κέντρο, πολλά πλεονεκτήματα

Το ΔΕΗ Innovation Hub είναι ο ιδανικός συνεργάτης για την επιχείρησή σας. Πέρα από την ποιοτική υπεροχή και το εύρος των παρεχόμενων υπηρεσιών, ξεχωρίζει χάρη στις εγκαταστάσεις, την υλικοτεχνική υποδομή του, αλλά και την πολυετή εμπειρία του ανθρώπινου δυναμικού του.

Είναι διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ. Δ.) σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 17020 και ISO 17025, ενώ υπόκειται σε όλους τους απαραίτητους περιοδικούς ελέγχους με στόχο τη διαφύλαξη της αξιοπιστίας των υπηρεσιών που προσφέρει.

Στελεχώνεται από υψηλού επιπέδου επιστημονικό προσωπικό, όπως μηχανικούς, επιστήμονες θετικών επιστημών και τεχνικούς διαφορετικών ειδικοτήτων, ενώ δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη συνεχή εκπαίδευση και κατάρτιση των εργαζομένων του, προκειμένου να διασφαλίζεται η διαρκής ανάπτυξη και ο εμπλουτισμός των γνώσεων και δεξιοτήτων τους.



4 εργαστηριακοί
τομείς,
16 εργαστήρια

Αναβαθμίζουμε συνεχώς τις υπηρεσίες μας, σύμφωνα με τις τεχνολογικές εξελίξεις και τις ανάγκες σας. Το ΔΕΗ Innovation Hub περιλαμβάνει 4 εργαστηριακούς τομείς και 17 υπεσύγχρονα εργαστήρια, μεταξύ των οποίων τα νέα, καινοτόμα εργαστήρια Ρομποτικής, Ηλεκτροκίνησης και Internet of Things και Βιομηχανικών εφαρμογών

Τομέας Μηχανικών και Μεταλλουργικών Δοκιμών και Ελέγχων



Οι επιστημονικές υπηρεσίες απαιτούν τεχνογνωσία και ακρίβεια. Ο Τομέας Μηχανικών και Μεταλλουργικών Δοκιμών και Ελέγχων του ΔΕΗ Innovation Hub διεξάγει διαπιστευμένες δοκιμές και ελέγχους σε μεταλλικά και σύνθετα υλικά, συγκολλήσεις και υποδομές ενέργειας σύμφωνα με τα εθνικά και διεθνή πρότυπα.



Στον Τομέα Μηχανικών και Μεταλλουργικών Δοκιμών και Ελέγχων λειτουργούν:

- **Εργαστήριο Μεταλλογραφίας.** Πραγματοποιεί μεταλλουργικές μελέτες σε ένα ευρύ πλήθος μεταλλικών υλικών, εξαρτημάτων και συγκολλήσεων, με έμφαση στους χάλυβες. Οι υπηρεσίες του περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, σκληρομετρήσεις, χημικές αναλύσεις PMI & EDX και επιθεωρήσεις συγκολλήσεων, ενώ διεξάγονται επίσης μελέτες σε αστοχίες μεταλλικών εξαρτημάτων και συγκολλήσεων και μελέτες ταυτοποίησης χαλύβων
- **Εργαστήριο Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΜΚΕ).** Από τα πρώτα εργαστήρια που χρησιμοποίησαν τις μεθόδους των μη καταστροφικών ελέγχων (ΜΚΕ) στην Ελλάδα. Το έμπειρο προσωπικό του είναι σε θέση να δώσει τη λύση σε κάθε σας ανάγκη, καθώς είναι πιστοποιημένο για όλες τις μεθόδους ΜΚΕ. Πραγματοποιεί μη καταστροφικούς ελέγχους, δοκιμές ελέγχου βαφών και επικαλύψεων, αλλά παρέχει και τεχνική υποστήριξη σε θέματα μη καταστροφικών ελέγχων από επιθεωρητές level III
- **Εργαστήριο Αντοχής Υλικών.** Προσφέρει εργαστηριακές υπηρεσίες που αφορούν τον προσδιορισμό των μηχανικών ιδιοτήτων ενός ευρέος φάσματος υλικών και προϊόντων, και μέσω αυτού, την εκτίμηση της μηχανικής συμπεριφοράς και απόκρισής τους. Έτσι, είναι σε θέση να επιλύσει με απόλυτη αξιοπιστία κάθε σας τεχνική ή εμπορική πρόκληση όσον αφορά την επιλογή των υλικών σας, καθώς και να αναλύσει τυχόν αστοχίες τους, με απώτερο στόχο τη διασφάλιση της ασφαλούς και fit for purpose εφαρμογής τους
- **Εργαστήριο Ρομποτικής.** Ένα καινοτόμο εργαστήριο. Δραστηριοποιείται σε επιθεωρήσεις υποδομών (φωτοβολταϊκά πάρκα, δίκτυα μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, ανεμογεννήτριες) με τη χρήση μη επανδρωμένων αεροσκαφών (drones). Επιπλέον, υλοποιεί πρωτότυπη έρευνα για την ανάπτυξη όλων των πτυχών της ρομποτικής και ιδιαίτερα των μη επανδρωμένων οχημάτων, του αυτόματου ελέγχου και των εφαρμογών τους.

Τομέας Ηλεκτρικών Δοκιμών και Μετρήσεων

Επωφεληθείτε από την πολυετή εμπειρία μας σε υλικά και εξοπλισμό του δικτύου ηλεκτροδότησης. Ο Τομέας Ηλεκτρικών Δοκιμών και Μετρήσεων του ΔΕΗ Innovation Hub σας προσφέρει ένα σημαντικό εύρος υπηρεσιών, κάποιες από τις οποίες μοναδικές στην Ελλάδα, με απόλυτη αξιοπιστία και απaráμιλλη τεχνογνωσία. Στα εργαστήριά του εκτελούνται δοκιμές και έλεγχοι σε ηλεκτρολογικά υλικά. Διεξάγονται επίσης, διακριβώσεις μετρητικού εξοπλισμού και εξειδικευμένες δοκιμές που αφορούν την ηλεκτροκίνηση.

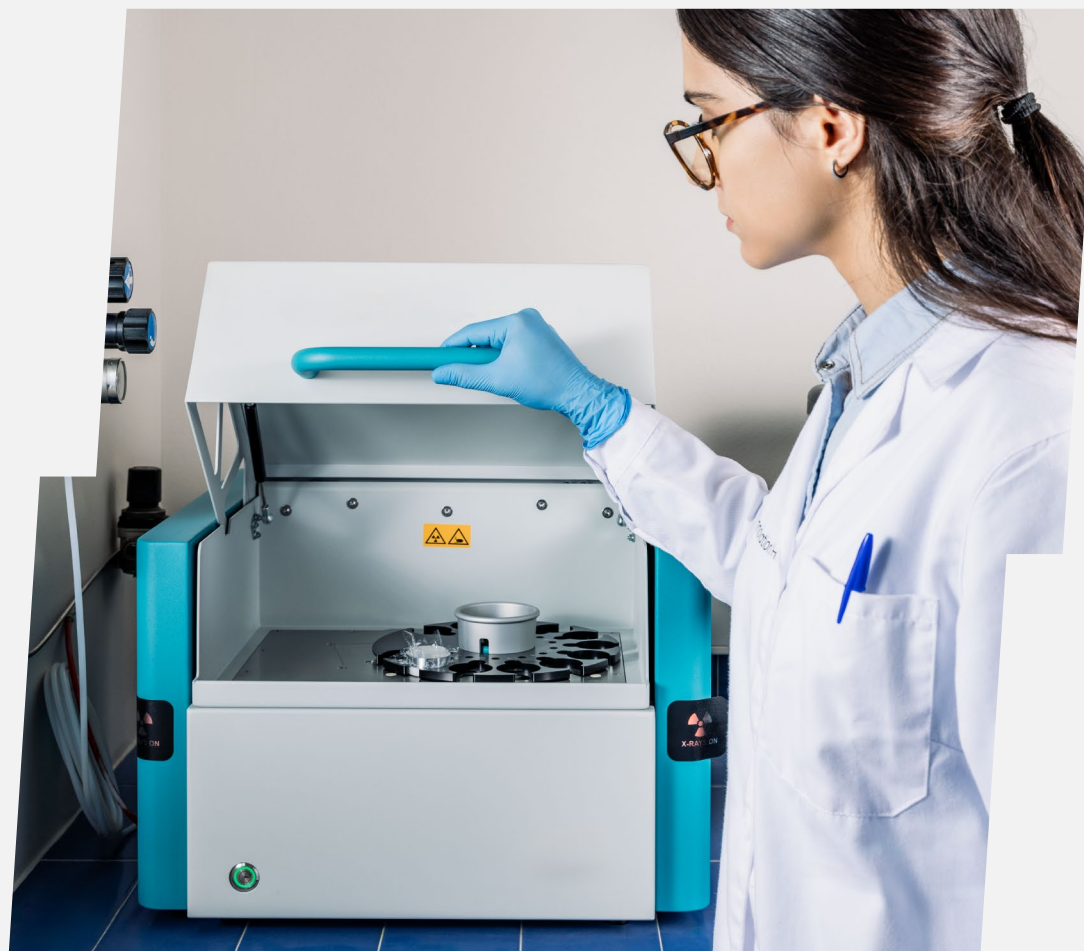


Στον Τομέα Ηλεκτρικών Δοκιμών και Μετρήσεων λειτουργούν:

- **Εργαστήριο Ηλεκτρολογικών Ελέγχων και Ηλεκτρικών Μετρήσεων.** Είναι το μοναδικό στην Ελλάδα που διαθέτει εξοπλισμό για δοκιμές ηλεκτρικής τεχνητής γήρανσης. Στο Εργαστήριο πραγματοποιείται πλήθος δοκιμών σε ηλεκτρολογικά υλικά μέσης και χαμηλής τάσης, δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας και ατρωσίας σε ηλεκτρονικό εξοπλισμό, δοκιμές επιβεβαίωσης βαθμού προστασίας έναντι εισχώρησης νερού και στερεών σωματιδίων, δοκιμές πυρακτωμένης άκανθας και αντίστασης στη θερμότητα κ.ά.
- **Εργαστήριο Μετρολογίας.** Πραγματοποιούνται διακριβώσεις ηλεκτρικών μεγεθών, όπως AC τάση, AC ένταση, DC τάση, DC ένταση, DC αντίσταση και AC αντίσταση, υπολογισμοί αβεβαιοτήτων μετρήσεων και διακριβώσεις ψηφιακών οργάνων μέτρησης, ενώ το Εργαστήριο συμμετέχει και σε διεργαστηριακές συγκρίσεις
- **Εργαστήριο Μεγάλης Ισχύος,** το μοναδικό στην Ελλάδα. Πραγματοποιούνται δοκιμές δυναμικής αντοχής σε βραχυκύκλωμα ηλεκτρολογικών υλικών, δοκιμές εσωτερικού τόξου σε πίνακες μέσης τάσης και συνεπτυγμένους υποσταθμούς μέσης τάσης, δοκιμές ικανότητας διακοπής ισχύος σε ασφαλειοαποζεύκτες, μικροαυτόματους και τηκτά μέσης και χαμηλής τάσης, δοκιμές σειράς σε μετασχηματιστές ισχύος και πίνακες μέσης και χαμηλής τάσης, καθώς και μετρήσεις ακουστικού θορύβου και ποιότητας ισχύος
- **Εργαστήριο Ανύψωσης Θερμοκρασίας.** Το μοναδικό ανεξάρτητο εργαστήριο στην Ελλάδα που διαθέτει εξοπλισμό για δοκιμές θερμομηχανικής καταπόνησης. Οι κύριες υπηρεσίες του Εργαστηρίου περιλαμβάνουν δοκιμές ανύψωσης θερμοκρασίας σε κάθε είδους ηλεκτρολογικό υλικό, μηχανικές δοκιμές τάνυσης σε καλώδια υπό συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών, μετρήσεις ηλεκτρικής αντίστασης υλικών, καθώς και τον έλεγχο διαρροής μονωτικού αερίου SF₆ και θερμομηχανικής καταπόνησης σε σφικκτήρες τέρματος συνεστραμμένων καλωδίων
- **Εργαστήριο Υψηλών Τάσεων και Διηλεκτρικών Δοκιμών.** Το μοναδικό ανεξάρτητο και μη πανεπιστημιακό εργαστήριο τέτοιου τύπου στην Ελλάδα. Πραγματοποιούνται διαπιστευμένες διηλεκτρικές δοκιμές σε ηλεκτρολογικά υλικά υψηλής, μέσης και χαμηλής τάσης, όπως δοκιμές κρουστικής τάσης πλήρους κύματος μορφής 1,2/50 μ s ως 1200 kV, διηλεκτρικές δοκιμές σε τάση βιομηχανικής συχνότητας (50 Hz) ως 300 kV, μετρήσεις μερικών εκκενώσεων, ραδιοφωνικών παρεμβολών (RIV), συντελεστή απώλειας Εφ(δ) και χωρητικότητας, μεταξύ άλλων
- **Εργαστήριο Ηλεκτροκίνησης.** Το Εργαστήριο Ηλεκτροκίνησης του ΔΕΗ Innovation Hub υποστηρίζει το όραμα της πράσινης μετάβασης για την Ελλάδα και την Ευρώπη, παρέχοντας ένα διαρκώς επεκτεινόμενο φάσμα καινοτόμων υπηρεσιών. Πραγματοποιεί διαπιστευμένες δοκιμές σε σταθμούς φόρτισης ηλεκτροκίνητων οχημάτων, καθώς επίσης και δοκιμές ψηφιακής επικοινωνίας μεταξύ ηλεκτρικών οχημάτων, σταθμών φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων και συστημάτων διαχείρισης αυτών. Παράλληλα, συμβάλλει στη διαμόρφωση νέων τεχνολογιών, μέσω της συμμετοχής του σε ερευνητικά προγράμματα. Είναι μέλος των διεθνών οργανισμών OCA (Open Charge Alliance) & CHARIN (Charging Interface Initiative).

Τομέας Εργαστηρίων Χημείας

Επιλέξτε την έμπειρη επιστημονική ομάδα του Τομέα Εργαστηρίων Χημείας του ΔΕΗ Innovation Hub για κάθε ανάγκη συμμόρφωσης της επιχείρησής σας με την κείμενη περιβαλλοντική νομοθεσία. Ο Τομέας αναλαμβάνει φυσικοχημικές και μικροβιολογικές αναλύσεις σε νερά, υγρά και στερεά απόβλητα, εδάφη, φίλτρα αερίων εκπομπών, διαφόρων ειδών περιβαλλοντικά δείγματα, υγρά και στερεά καύσιμα, λιπαντικά και έλαια μετασχηματιστών. Διενεργούνται επίσης δοκιμές διάβρωσης, γήρανσης και επιμεταλλώσεων σε σύνθετα και μη υλικά.

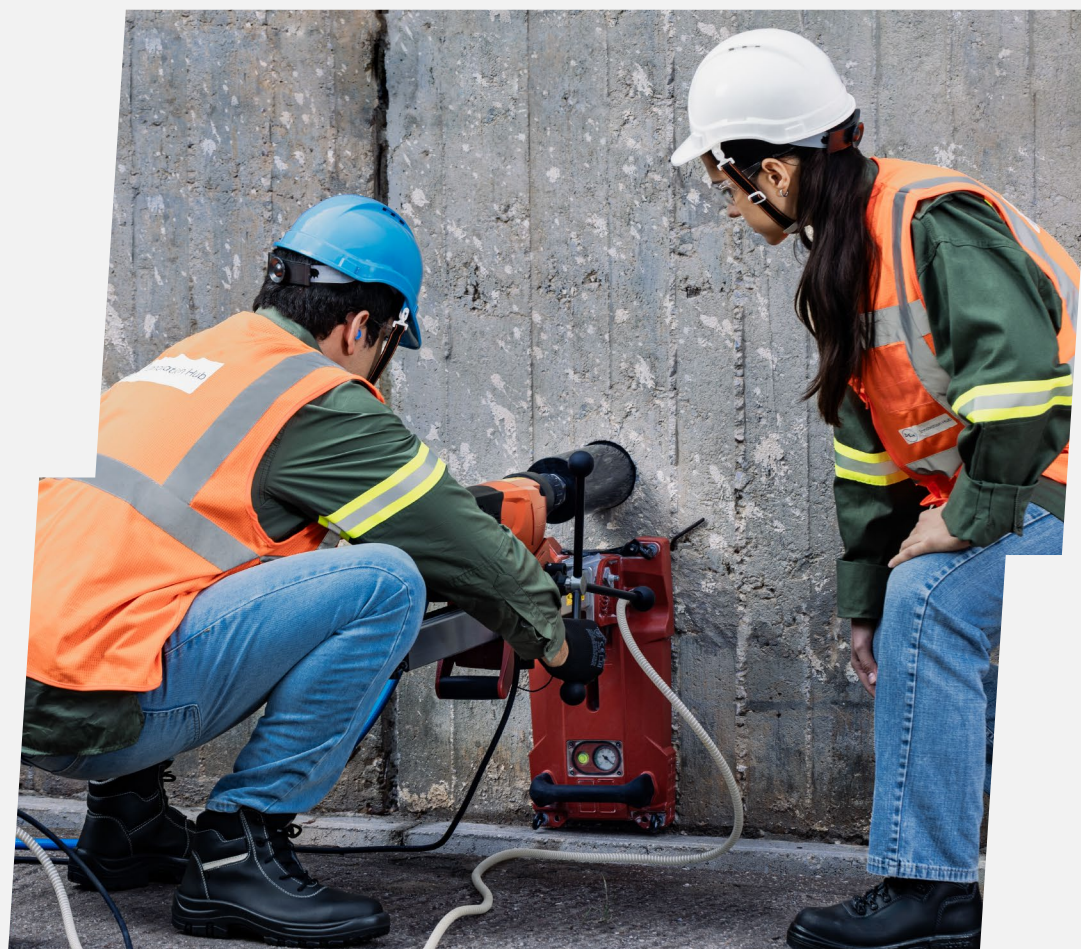


Στον Τομέα Εργαστηρίων Χημείας λειτουργούν:

- **Εργαστήριο Περιβάλλοντος.** Προσδιορίζονται οι φυσικοχημικές παράμετροι νερών, υγρών και στερεών αποβλήτων, εδαφών, λασπών, τεφρών και εκλουσμάτων τους. Επιπλέον, διεξάγονται δοκιμές σε υλικά (δοκιμές διάβρωσης, γήρανσης, επιμεταλλώσεων κ.ά.)
- **Εργαστήριο Καυσίμων και Λιπαντικών.** Οι κύριες υπηρεσίες του Εργαστηρίου περιλαμβάνουν τον ποιοτικό έλεγχο μονωτικών ελαίων, υγρών καυσίμων (μαζούτ, πετρέλαιο κίνησης κ.λπ.), καθώς και αναλύσεις φυσικοχημικών χαρακτηριστικών λιπαντελαίων βιομηχανίας (στροβίλων, μειωτήρων, μηχανών εσωτερικής καύσης κ.ά.)
- **Εργαστήριο Μικροβιολογικών Αναλύσεων.** Διενεργούνται αναλύσεις σε ύδατα, λύματα και απόβλητα για την ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριδίων, *E. coli*, εντερόκοκκων, *Clostridium perfringens* και του συνόλου της μικροβιακής χλωρίδας, καθώς και έλεγχος για το βακτήριο *Legionella*. Οι κύριες υπηρεσίες του Εργαστηρίου περιλαμβάνουν δοκιμές σε πόσιμο νερό, νερό εγκαταστάσεων, θαλάσσια ύδατα, λύματα και υγρά απόβλητα, καθώς και επιφανειακά και υπόγεια ύδατα. Επιπλέον, υπάρχει η δυνατότητα διενέργειας δειγματοληψίας κατόπιν συνεννόησης.

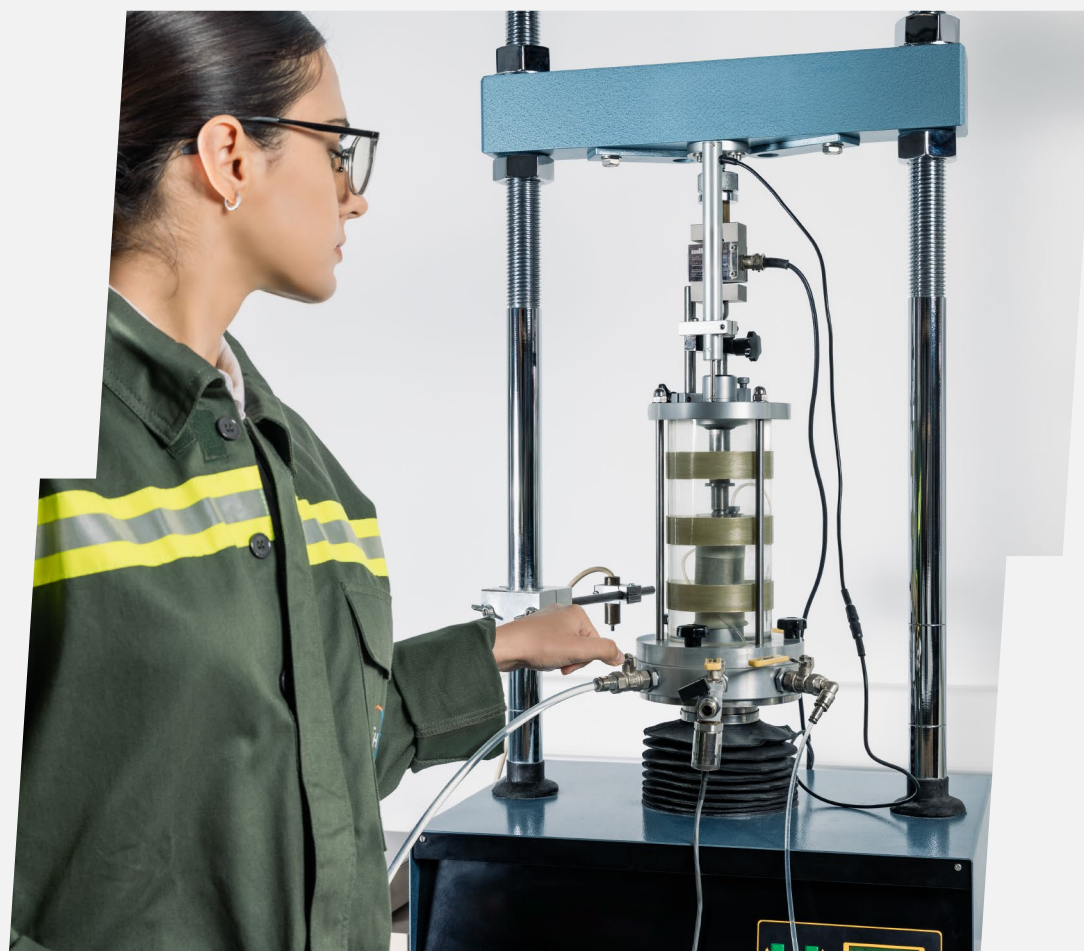
Τομέας Μελετών και Ποιοτικού Ελέγχου Έργων Πολιτικού Μηχανικού

Ο Τομέας Μελετών και Ποιοτικού Ελέγχου Έργων Πολιτικού Μηχανικού του ΔΕΗ Ιννοβация Hub είναι ένας πολύτιμος σύμμαχος του κατασκευαστικού κλάδου. Πραγματοποιεί διαπιστευμένες δοκιμές ποιοτικού ελέγχου σε πληθώρα δομικών υλικών και σε έργα υποδομής. Οι παρεχόμενες υπηρεσίες περιλαμβάνουν τη διεξαγωγή γεωτεχνικών και στατικών μελετών, ελέγχων και δοκιμών σε σκυρόδεμα και άλλα συναφή δομικά υλικά, καθώς και ελέγχων και δοκιμών εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής σε εδαφικά δείγματα.



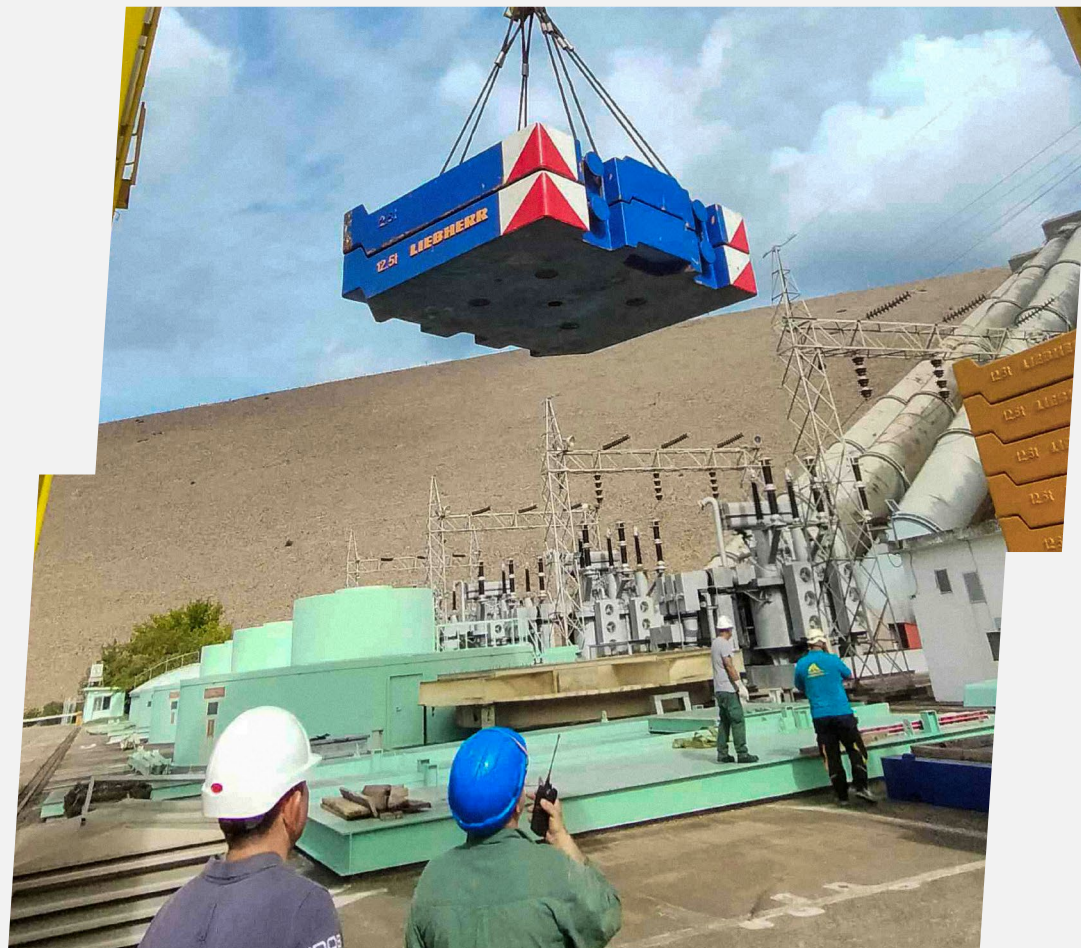
Στον Τομέα Μελετών και Ποιοτικού Ελέγχου Έργων Πολιτικού Μηχανικού λειτουργούν:

- **Εργαστήριο Σκυροδέματος.** Παρέχει αξιόπιστη και υψηλού επιπέδου εργαστηριακή και επί τόπου τεχνική κάλυψη, προσανατολισμένη στον ποιοτικό έλεγχο αδρανών, τσιμέντων, σκυροδεμάτων, ενεμάτων και ιπτάμενων τεφρών. Δραστηριοποιείται, επίσης, σε όλους τους τομείς της τεχνολογίας σκυροδέματος και ανθεκτικότητας υλικών που καθορίζουν την ποιότητα των σύγχρονων κατασκευών (ειδικά σκυροδέματα, πυρίμαχες κονίες, μπεντονίτες κ.λπ.), ενώ εκπονεί και στατικές μελέτες
- **Εργαστήριο Εδαφομηχανικής.** Πρόκειται για ένα άρτια εξοπλισμένο εργαστήριο, στελεχωμένο από έμπειρο προσωπικό. Προσφέρει αξιόπιστη τεχνική κάλυψη σε έργα πολιτικού μηχανικού και έργα υποδομής, μέσω της εκπόνησης γεωτεχνικών μελετών και της διεξαγωγής εργαστηριακών δοκιμών εδαφομηχανικής και βραχομηχανικής (φυσικές δοκιμές κατάταξης εδαφών, μηχανικές δοκιμές εδαφών και δοκιμές συμπύκνωσης εδαφών κ.ά.).



Τομέας Επιθεώρησης

Ο τακτικός έλεγχος και η αξιολόγηση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού διασφαλίζουν την ποιότητα των υπηρεσιών της επιχείρησής σας και είναι καίριας σημασίας για την επιτυχία της. Το ΔΕΗ Innovation Hub προσφέρει επιθεωρήσεις και διαπιστευμένες κατά ISO 17020 υπηρεσίες επιτόπιων ελέγχων σε εξοπλισμό έργων και εγκαταστάσεων, βάσει των εθνικών και αντίστοιχων διεθνών προτύπων.



Πιο συγκεκριμένα, ο Τομέας Επιθεώρησης διενεργεί:

- Διαπιστευμένους ελέγχους σε ανυψωτικά μηχανήματα και δοχεία πίεσης
- Επιτόπιες επιθεωρήσεις σε ένα ευρύ φάσμα βιομηχανικών και μη βιομηχανικών υλικών και εξοπλισμού στο εργοστάσιο κατασκευής ή κατά το στάδιο της ανέγερσης, με στόχο τη διασφάλιση της πλήρωσης των προβλεπόμενων από τα διεθνή πρότυπα και κανονισμούς προδιαγραφών και την ποιοτική παραλαβή των υλικών και του εξοπλισμού.

Τομέας Πιστοποίησης

Βελτιώστε την ανταγωνιστικότητα της επιχείρησής σας. Ο Τομέας Πιστοποίησης του ΔΕΗ Innovation Hub προσφέρει ένα ευρύ φάσμα υπηρεσιών πιστοποίησης που θα προσδώσουν αξία στην επιχείρησή σας, κερδίζοντας την εμπιστοσύνη των πελατών σας.

Οι υπηρεσίες του Τομέα περιλαμβάνουν:

- Την Έκδοση Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης υλικών, μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και λοιπών προϊόντων με τις προδιαγραφές τους και τους αντίστοιχους ευρωπαϊκούς κανονισμούς
- Την Έκδοση Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας (ISO 9001), Διαχείρισης της Ασφάλειας των Πληροφοριών (ISO 27001), Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ISO 14001), Διαχείρισης της Ενέργειας (ISO 50001), Διαχείρισης Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία (ISO 45001) κ.ά.
- Την Έκδοση Πιστοποιήσεων Προσώπων (Δεξιότητων), όπως συγκολλητές, τεχνικοί ηλεκτρικών οχημάτων υψηλής τάσης, εγκαταστάτες και συντηρητές συστημάτων φόρτισης ηλεκτρικών οχημάτων.

Έρευνα και Καινοτομία

Στο ΔΕΗ Innovation Hub υποστηρίζουμε την ονομασία μας και την εταιρική μας στρατηγική, επενδύοντας στο μέλλον. Η έρευνα, η καινοτομία και η ανάπτυξη βρίσκονται στο επίκεντρο των δραστηριοτήτων μας.

Έρευνα

Στο ΔΕΗ Innovation Hub υλοποιούνται ερευνητικά προγράμματα, συγχρηματοδοτούμενα από ευρωπαϊκούς ή εθνικούς πόρους, τα αποτελέσματα των οποίων αξιοποιούνται για την ανάπτυξη νέων προϊόντων, εφαρμογών και υπηρεσιών. Παράλληλα, αναπτύσσονται στρατηγικές συνεργασίες με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και φορείς. Το Εργαστήριο Internet of Things και Βιομηχανικών Εφαρμογών συμμετέχει ενεργά στην υλοποίηση εφαρμοσμένης έρευνας με στόχο την προώθηση της πράσινης μετάβασης και του ψηφιακού μετασχηματισμού.

Συγκεκριμένα, δραστηριοποιείται σε ερευνητικά πεδία όπως:

- Η κυβερνοασφάλεια βιομηχανικών δικτύων και έξυπνων δικτύων ηλεκτρικής ενέργειας
- Τα δίκτυα προγραμματιζόμενα από λογισμικό (Software-Defined Networking)
- Τα ασύρματα δίκτυα 5ης γενιάς (5G) και τα δίκτυα Internet of Things (IoT) επόμενης γενιάς (Next-Generation IoT)
- Η εικονικοποίηση και οι Τεχνολογίες Νέφους (Virtualisation and Cloud Computing)
- Οι εφαρμογές της τεχνητής νοημοσύνης (π.χ. εντοπισμός ανωμαλιών, big-data analysis, προβλεπτική συντήρηση κ.λπ.)
- Η εκπαίδευση πάνω σε συστήματα IoT προσανατολισμένα σε εφαρμογές ενέργειας.

Καινοτομία

Πέρα από την ερευνητική του δραστηριότητα, στο ΔΕΗ Innovation Hub προάγεται η καινοτομία με στοχευμένες δράσεις, όπως:

- Η διαχείριση Ταμείου Καινοτομίας (Innovation Fund) για την επένδυση σε υποσχόμενες νεοφυείς και μικρομεσαίες επιχειρήσεις
- Η δημιουργία επιχειρηματικής θερμοκοιτίδας (start-up incubator) και επιχειρηματικού επιταχυντή νεοφυών επιχειρήσεων (start-up accelerator)
- Η διεξαγωγή διαγωνισμών Ανοιχτής Καινοτομίας για την επιβράβευση καινοτόμων λύσεων σε ενεργειακές και ψηφιακές προκλήσεις
- Η ανάπτυξη συνεργασιών για την υποστήριξη και διεύρυνση του εγχώριου οικοσυστήματος καινοτομίας
- Η προώθηση δράσεων καινοτομίας και η ανάπτυξη εκπαιδευτικών προγραμμάτων.

Εξελισσόμαστε διαρκώς, σταθεροί στις αξίες και το όραμά μας

Το ΔΕΗ Innovation Hub, με άξονα τις ανάγκες σας, συνεχίζει να εξελίσσεται, μέσω της ανάπτυξης νέων εργαστηρίων, της διεύρυνσης των συμβουλευτικών υπηρεσιών που παρέχει αλλά και την πλήρη ψηφιοποίηση των διαδικασιών λειτουργίας και ποιότητας. Παράλληλα, δίνει έμφαση στην ανάπτυξη ακόμα περισσότερων στρατηγικών συνεργασιών, όπως είναι η δημιουργία ενός δικτύου συνδεδεμένων εργαστηρίων και ερευνητικών κέντρων στην Ελλάδα και το εξωτερικό.



Η εμπειρία μας “μετράει”

- **30.000+ επιτυχημένες υποθέσεις**
Σχετικά με εργαστηριακές δοκιμές, επιθεωρήσεις, πιστοποιήσεις
- **100+ εξειδικευμένοι επιστήμονες**
Υψηλού επιπέδου επιστημονικό προσωπικό
- **15+ σύγχρονα Εργαστήρια**
Ηλεκτρικών, δομικών, μεταλλουργικών και μηχανικών δοκιμών, χημικών αναλύσεων, ρομποτικής, ηλεκτροκίνησης, internet of things και βιομηχανικών εφαρμογών
- **5+ Τομείς δραστηριοποίησης**
Δραστηριοποιούμαστε σε θέματα εργαστηριακών δοκιμών, πιστοποιήσεων, επιθεωρήσεων, αλλά και στην έρευνα και την καινοτομία



Στοιχεία Επικοινωνίας

Λεονταρίου 9, Κάντζα,
Παλλήνη 15351, Αττική
Τηλ. 210 6601736
innovationhub@ppcgroup.com
innovationhub.dei.gr