

Τήλος, 25-30 Ιουνίου 2017

Η ερευνητική-επιστημονική ομάδα του Εργαστηρίου Ήπιων Μορφών Ενέργειας & Προστασίας Περιβάλλοντος (ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ) του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ, στα πλαίσια της μακρόχρονης και συνεχούς δραστηριοποίησής της στα σύγχρονα Ενεργειακά και Περιβαλλοντικά θέματα καθώς και της υλοποίησης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου "TILOS" (HORIZON 2020), σε συνεργασία με το Κέντρο Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) Πειραιά & Νήσων, διοργανώνει ΘΕΡΙΝΟ ΣΧΟΛΕΙΟ (Summer School) στην Τήλο με θέμα «ΥΒΡΙΔΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΠΕ». Το συγκεκριμένο Θερινό Σχολείο έχει ως στόχο να παράσχει στους συμμετέχοντες εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρίες εφαρμογής πάνω στο **σχεδιασμό και την υλοποίηση** σύγχρονων Υβριδικών Ενεργειακών Συστημάτων και στις εφαρμογές αυτών σε αυτόνομα δίκτυα μικρής και μεσαίας κλίμακας, με σκοπό τη μεγιστοποίηση της διείσδυσης/συμβολής των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) ως αυτόνομες μονάδες παραγωγής, για όφελος των τοπικών κοινωνιών και την προστασία του περιβάλλοντος.



Φορέας Υλοποίησης: Το Εργαστήριο (ΗΜΕ & ΠΡΟΠΕ) δραστηριοποιείται επιστημονικά και ερευνητικά στο συγκεκριμένο πεδίο από τις αρχές της δεκαετίας του '90 με σειρά Επιστημονικών Δημοσιεύσεων, Ερευνητικών Έργων και Προτάσεων Εφαρμογής προς την Πολιτεία (www.sealab.gr). Από τις αρχές του 2015, κυρίως στα πλαίσια της υλοποίησης του Ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου "TILOS" (HORIZON 2020), δόθηκε η ευκαιρία στο Προσωπικό του Εργαστηρίου να υλοποιήσει, σε συνεργασία με καταξιωμένους εθνικούς φορείς αλλά και εξειδικευμένους φορείς του εξωτερικού, ένα πρωτοποριακό Υβριδικό Ενεργειακό Σύστημα για το νησί της Τήλου (<http://www.tiloshorizon.eu/>).

Γιατί στην Τήλο; Η Τήλος είναι ένα ιδιαίτερα όμορφο και φιλικό προς τους επισκέπτες νησί του Αιγαίου (http://www.visitgreece.gr/el/greek_islands/tilos, <http://www.tilos.gr>) στο οποίο υλοποιείται το πρώτο Υβριδικό Ενεργειακό Σύστημα της χώρας μας. Διαθέτει ξεχωριστό φυσικό νησιωτικό τοπίο, τουριστική υποδομή, περιβαλλοντικά ευαισθητοποιημένη κοινωνία και την υπό υλοποίηση Υβριδική Εγκατάσταση, στα πλαίσια του "TILOS-Horizon 2020".

Πότε διεξάγεται το Θερινό Σχολείο; Το Θερινό Σχολείο θα ξεκινήσει την Κυριακή 25 Ιουνίου 2017 και θα ολοκληρωθεί την Παρασκευή 30 Ιουνίου 2017.

Ποιους αφορά; Αφορά όλους εκείνους που τους ενδιαφέρει αφενός να εμβαθύνουν περαιτέρω σε γνωστικά αντικείμενα όπως οι Ανανεώσιμες Ενεργειακές Τεχνολογίες, η Διαχείριση Ζήτησης και Αποθήκευση Ενέργειας, οι εφαρμογές της Αιολικής και της Ηλιακής Ενέργειας αλλά και όσους ενδιαφέρονται ειδικότερα για ολοκληρωμένες Υβριδικές Ενεργειακές Λύσεις.

Για περισσότερες λεπτομέρειες αναφορικά με οδηγίες μετάβασης, πρόγραμμα διδασκαλίας, δηλώσεις και κόστος συμμετοχής πατήστε [εδώ](#):

Πληροφορίες - τηλεφωνική επικοινωνία Προγράμματος στο 210-5381020, κ. Ράνια Βαρδάκη