



TEI of Sterea Ellada
Student Branch

ASHRAE STUDENT BRANCH OF TEI OF STEREA ELLADA

Η ASHRAE με μια ματιά

Η **A**merican **S**ociety of **H**eating, **R**efrigerating and **A**ir-Conditioning **E**ngineers είναι μια παγκόσμια επαγγελματική ένωση που επιδιώκει να προωθήσει τις τεχνολογίες συστημάτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης, εξαερισμού, κλιματισμού, ψύξης και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτήρια διαφόρων χρήσεων και στη βιομηχανία. Ιδρύθηκε το 1894 (<http://www.ashrae.com>) και διαθέτει περισσότερα από 50.000 μέλη παγκοσμίως, αποτελούμενα από μηχανικούς, αρχιτέκτονες, εργολάβους, ιδιοκτήτες κτιρίων, κατασκευαστές εξοπλισμού και άλλους που ασχολούνται με το σχεδιασμό και την κατασκευή τέτοιων συστημάτων σε κτίρια. Ο οργανισμός ενθαρρύνει τον εθελοντισμό για την υποστήριξη των δράσεων του και χρηματοδοτεί ερευνητικά προγράμματα, προσφέρει προγράμματα συνεχούς εκπαίδευσης ενώ αναπτύσσει και δημοσιεύει τεχνικά πρότυπα μεταξύ άλλων για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτηρίων και εγκαταστάσεων, της ποιότητας του αέρα και της βιώσιμης ανάπτυξης.

Λίγα λόγια για το Student Branch

Τα Student Branches παρέχουν στα μέλη τους την ευκαιρία να αλληλοεπιδρούν με μέλη του εκάστοτε παραρτήματος της ASHRAE εμπλουτίζοντας τις γνώσεις τους, να συμμετέχουν σε τεχνικές εκδρομές και συνέδρια, να αλληλοεπιδρούν με τους εκάστοτε προσκεκλημένους ομιλητές σε αυτά, καθώς και με άλλα μέλη της ASHRAE σε διεθνές επίπεδο, να αναπτύσσουν και να παρουσιάζουν τεχνικές εργασίες και να έρχονται σε επαφή με άλλους φοιτητές με τα ίδια ενδιαφέροντα.

Το **ASHRAE STUDENT BRANCH OF TEI OF STEREA ELLADA** ιδρύθηκε τον Ιούνιο του 2018. Σήμερα συμμετέχουν σε αυτό 22 μέλη/φοιτητές εκ των οποίων οι περισσότεροι από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε..

Μέχρι στιγμής, το **ASHRAE STUDENT BRANCH OF TEI OF STEREA ELLADA** έχει εκπροσωπηθεί από μέλη του, στο Διεθνές Συνέδριο:

- “ASHRAE Region XIV CRC 2018”, που διεξήχθη στις 7-9 Σεπτεμβρίου 2018, στο Loughborough, UK <https://ashrae.eu/ashrae-region-xiv/>

Επίσης, το αμέσως επόμενο διάστημα τα μέλη του θα συμμετάσχουν στα ακόλουθα:

- **7th International Conference Energy in Buildings 2018** το οποίο οργανώνει το ASHRAE Hellenic Chapter σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας που θα διεξαχθεί στις 3 Νοεμβρίου 2018, στο Wyndham hotel, Αθήνα (<http://ashrae.gr/einb2018a.php>). Στο συνέδριο διεξάγεται παράλληλα και το **Tesse2b Conference** που διοργανώνεται από το Εργαστήριο Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Ερευνών (Διευθυντής Καθηγητής Μιχάλης Γρ. Βραχόπουλος) του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.
- **4th Tesse2b workshop: Thermal Energy Storage Systems for Energy Efficient Buildings** που θα γίνει στις 2 Νοεμβρίου 2018 (09:00πμ-18:00μμ) στο κτήριο της Περιφερειακής Ενότητας Ευβοίας. Το workshop διοργανώνεται από το Εργαστήριο Ενεργειακών και Περιβαλλοντικών Ερευνών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ.

Στόχος των μελών είναι η συνεχής προσπάθεια ανάπτυξης και συμμετοχής τους σε σεμινάρια, συνέδρια και εκδηλώσεις της ASHRAE σε τοπικό και διεθνές επίπεδο, μέσω της εθελοντικής δράσης και της διάθεσης των φοιτητών για μάθηση και για δικτύωση με εκπροσώπους του ακαδημαϊκού χώρου αλλά και του χώρου των επιχειρήσεων εμπλουτίζοντας με αυτό τον τρόπο τις γνώσεις τους στα εν λόγω πεδία ενδιαφέροντος.

Καλώςορίζουμε και ενθαρρύνουμε λοιπόν, νέους και παλιούς φοιτητές όλων των Τμημάτων της Σ.Τ.Ε.Φ. του ΤΕΙ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ, τους οποίους ενδιαφέρουν τα αντικείμενα δραστηριότητας της ASHRAE να έρθουν σε επαφή με τα μέλη του **ASHRAE STUDENT BRANCH OF TEI OF STEREA ELLADA** για να ενημερωθούν από κοντά για τις δράσεις και τις εμπειρίες τους.

Επικοινωνία

Το **ASHRAE STUDENT BRANCH OF TEI OF STEREA ELLADA** στεγάζεται στο χώρο του Τ.Ε.Ι Στερεάς Ελλάδας στα Ψαχνά Ευβοίας.

Αίθουσα Συνεδριάσεων: Αίθουσα Δ207, Κτήριο Δ Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.
Τηλέφωνο: +302228099650

Social Media: <https://www.facebook.com/Ashrae-Student-Branch-of-TEI-of-Stereia-Ellada-263205584417248/?ref=bookmarks>

Student Branch Advisor: Επ. Καθηγήτρια Μαρία Κ. Κούκου (mkoukou@teiste.gr)

ASHRAE STUDENT BRANCH OF TEI OF STEREA ELLADA