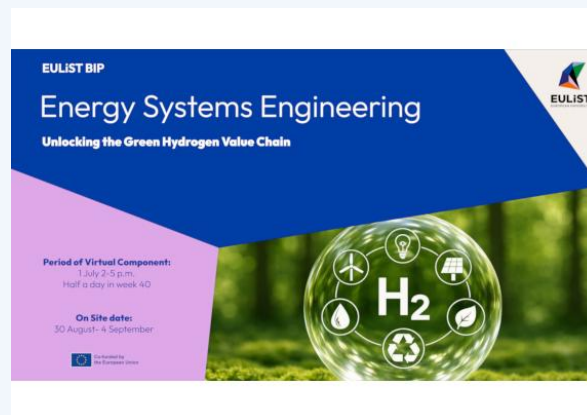


EULiST Blended Intensive Program: “Green Hydrogen - From Renewable Energy to Sustainable Applications”

Ιούλιος - Σεπτέμβριος 2026



Βιέννη, Αυστρία



Στο πλαίσιο της συμμαχίας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου EULiST - European Universities Linking Society and Technology, το TU Wien διοργανώνει το Blended Intensive Programme (BIP) με τίτλο «**Green Hydrogen - From Renewable Energy to Sustainable Applications**» στη Βιέννη της Αυστρίας, σε συνεργασία με το IMT και το University of L'Aquila.

Το πρόγραμμα επικεντρώνεται στο «πράσινο» υδρογόνο και στο ρόλο του στη μετάβαση προς ένα κλιματικά ουδέτερο και βιώσιμο ενεργειακό σύστημα. Αποτελεί μια σημαντική ευκαιρία ακαδημαϊκής εξειδίκευσης και διεθνούς συνεργασίας για φοιτητές και νέους ερευνητές στους τομείς της ενέργειας, της μηχανικής και της βιωσιμότητας.

Ημερομηνίες Υλοποίησης

- 1^η περίοδος διαδικτυακά: 1 Ιουλίου 2026, 14:00 - 17:00
- 2^η περίοδος διαδικτυακά: μισή ημέρα στην 40^η εβδομάδα του 2026 (Σεπτέμβριος 2026)
- Δια ζώσης: 30 Αυγούστου - 4 Σεπτεμβρίου 2026, TU Wien, Βιέννη, Αυστρία

Στόχος και Περιεχόμενο Προγράμματος

Οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν ολοκληρωμένη γνώση σχετικά με:

- την παραγωγή πράσινου υδρογόνου από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- τις τεχνολογίες μεταφοράς και αποθήκευσης υδρογόνου

- τις εφαρμογές του στη βιομηχανία και την κινητικότητα
- τα ενεργειακά συστήματα και την απανθρακοποίηση
- τη βιωσιμότητα και την περιβαλλοντική αξιολόγηση
- την τεχνοοικονομική ανάλυση ενεργειακών λύσεων

Σε ποιους απευθύνεται

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε:

- μεταπτυχιακούς και υποψήφιους διδάκτορες
- φοιτητές που έχουν ολοκληρώσει προπτυχιακές σπουδές σε:
 - μηχανολογία
 - χημική μηχανική
 - μηχανική διεργασιών

ή σε συναφή αντικείμενα

Ακαδημαϊκές Πληροφορίες

- Πιστωτικές Μονάδες (ECTS): 3
- Γλώσσα Διδασκαλίας: Αγγλικά

Προθεσμία υποβολής αιτήσεων: 1^η Ιουνίου 2026

Διαδικασία Αίτησης και Επιλογής

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την αίτησή τους **έως την 1^η Ιουνίου 2026** αποστέλλοντας στη Γραμματεία της Σχολής τους (Υπεύθυνοι για θέματα Erasmus+ της Σχολής) τη «Φόρμα Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος» μαζί με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά:

- Υπογεγραμμένη αίτηση.
- Πιστοποιητικό/α γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας (απαιτείται επίπεδο τουλάχιστον B2). Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας επιπλέον ξένης γλώσσας θα προσμετρηθεί θετικά κατά τη διαδικασία αξιολόγησης.
- Σύντομο βιογραφικό σημείωμα (CV) (αγγλικά).
- Σύντομο motivation letter (αγγλικά).
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (ελληνικά).

Η επιλογή των συμμετεχόντων φοιτητών πραγματοποιείται από το ΕΜΠ.

Η δράση χρηματοδοτείται από το ευρωπαϊκό εκπαιδευτικό πρόγραμμα Erasmus+. Οι τελικοί επιλεγέντες θα λάβουν σχετικές οδηγίες από το Γραφείο Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, ntuaerasmus@gmail.com, δύο μήνες πριν την υλοποίηση της κινητικότητάς τους.

Περαιτέρω πληροφορίες για τα ποσά χρηματοδότησης είναι διαθέσιμες στον παρακάτω σύνδεσμο:

http://erasmus.ntua.gr/gr/short_term_mobility/ > Κανόνες Βραχυχρόνιας Κινητικότητας.