

Green Skills for Hydrogen

Masterclass: “One-Day Hydrogen”

Πρόγραμμα Επανειδίκευσης και
Αναβάθμισης Δεξιοτήτων

6 Φεβρουαρίου 2023

Αμφιθέατρο Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών
ΖΕΠ Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κοζάνη

*Διοργάνωση: CluBE, Advent Technologies, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας
με την υποστήριξη της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας*



Funded by the
European Union

Ωρα (ΕΕΤ)	Περιεχόμενο
17:00 – 17:05	Χαιρετισμοί
17:05 – 17:30	<p>Η ενεργειακή μετάβαση στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας Γεώργιος Κασαπίδης, Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας</p>
17:30 – 19:00	<p>Η αλυσίδα αξίας του υδρογόνου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογίες H₂: παραγωγή, μεταφορά, αποθήκευση και χρήση Γεώργιος Μαρνέλλος, Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, Πρόεδρος ΔΣ του Cluster Βιοοικονομίας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας • H₂ και εναλλακτικά καύσιμα Μαρία Γούλα, Καθηγήτρια Τμήματος Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας • Τεχνικές πτυχές του H₂ (κυψέλες καυσίμου, μονάδες ηλεκτρόλυσης) Σάββας Δουβαρτζίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας • Ασφάλεια & χειρισμός Κυριάκος Πανόπουλος, ΕΚΕΤΑ/ΙΔΕΠ • Βασικοί παράγοντες, στρατηγικές και θέση στην αγορά Μελίσα Βερύκιος, Πρόεδρος - Clean Hydrogen Partnership, Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Hydrogen Europe, Metacon-Helbio
19:00 – 19:15	Διάλειμμα
19:15 – 19:45	<p>Επιχειρηματικά μοντέλα H₂ στην αποθήκευση ενέργειας και ευρύτερη εφαρμογή του H₂ στον τομέα της ενέργειας Νικόλαος Ντάβος, Διαχειριστής του Cluster Βιοοικονομίας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας</p>
19:45 – 20:15	<p>Πανερωπαϊκός Κόμβος Βιομηχανίας Υδρογόνου η Δυτική Μακεδονία Βασίλης Γρηγορίου, Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της Advent Technologies</p>
20:15 – 21:00	Συζήτηση