

# Πράσινο υδρογόνο στην ενεργειακή μετάβαση

## Ωρολόγιο Πρόγραμμα

**Έναρξη** 29 Απριλίου 2025  
**Λήξη** 06 Μαΐου 2025  
**Χώρος** ZOOM &  
Πανεπιστήμιο Κύπρου (Νέα Πανεπιστημιούπολη)  
Λεωφόρος Πανεπιστημίου 1, 2109, Αγλαντζιά, Λευκωσία  
**Διάρκεια** 21 ώρες (16 θεωρία, 5 πρακτική)

### Ημέρα 1 – Θεωρητικό Μέρος 29 Απριλίου 2025 (Τρίτη)

**Αίθουσα σεμιναρίου Εκπαιδευτής** ZOOM (Εξ αποστάσεως ηλεκτρονική μάθηση)  
[Online]  
Αλέξανδρος Αρσάλης

Από	Μέχρι	Διάρκεια (ώρες)	Χρονοτοποθέτηση περιεχομένου	Εκπαιδευτής
08:45	09:00	0:15	Γνωριμία	Αλέξανδρος Αρσάλης
09:00	11:00	2:00	Ενότητα 1: Εισαγωγή στο υδρογόνο	Αλέξανδρος Αρσάλης
11:00	11:15	0:15	Διάλειμμα	
11:15	13:45	2:30	Ενότητα 2: Γιατί πράσινο υδρογόνο;	Αλέξανδρος Αρσάλης
13:45	14:00	0:15	Διάλειμμα	
14:00	15:30	1:30	Ενότητα 3: Στοιχεία κυψελών καυσίμου και ηλεκτρολυτών	Αλέξανδρος Αρσάλης
		<b>Διάρκεια κατάρτισης</b>	<b>5:30</b>	

## Ημέρα 2 – Θεωρητικό Μέρος

### 30 Απριλίου 2025 (Τετάρτη)

**Αίθουσα** ZOOM (Εξ αποστάσεως ηλεκτρονική μάθηση)  
**σεμιναρίου** [Online]  
**Εκπαιδευτής** Αλέξανδρος Αρσάλης

Από	Μέχρι	Διάρκεια (ώρες)	Χρονοτοποθέτηση περιεχομένου	Εκπαιδευτής
09:00	10:00	1:00	Ενότητα 3: Στοιχεία κυψελών καυσίμου και ηλεκτρολυτών	Αλέξανδρος Αρσάλης
10:00	10:15	0:15	Διάλειμμα	
10:15	12:45	2:30	Ενότητα 4: Τεχνολογίες ηλεκτρολυτών	Αλέξανδρος Αρσάλης
12:45	13:00	0:15	Διάλειμμα	
13:00	15:30	2:30	Ενότητα 5: Τεχνολογίες κυψελών καυσίμου	Αλέξανδρος Αρσάλης
<b>Διάρκεια κατάρτισης</b>		<b>5:30</b>		

### Ημέρα 3 – Θεωρητικό Μέρος 02 Μαΐου 2025 (Παρασκευή)

**Αίθουσα** ZOOM (Εξ αποστάσεως ηλεκτρονική μάθηση)  
**σεμιναρίου** [Online]  
**Εκπαιδευτής** Αλέξανδρος Αρσάλης, Χαράλαμπος Κωνσταντίνου

Από	Μέχρι	Διάρκεια (ώρες)	Χρονοτοποθέτηση περιεχομένου	Εκπαιδευτής
9:00	11:30	2:30	Ενότητα 6: Τεχνολογίες αποθήκευσης πράσινου υδρογόνου	Χαράλαμπος Κωνσταντίνου
11:30	11:45	0:15	Διάλειμμα	
11:45	14:15	2:30	Ενότητα 7: Ενεργειακά συστήματα πράσινου υδρογόνου	Αλέξανδρος Αρσάλης
<b>Διάρκεια κατάρτισης</b>		<b>5:00</b>		

## Ημέρα 4 – Πρακτικό Μέρος

06 Μαΐου 2025 (Τρίτη)

**Αίθουσα σεμιναρίου** Πανεπιστήμιο Κύπρου (Νέα Πανεπιστημιούπολη)  
Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας & Αίθουσα LRC 005, Κέντρο  
Πληροφόρησης – Βιβλιοθήκη «Στέλιος Ιωάννου»

**Εκπαιδευτής** Αλέξανδρος Αρσάλης, Χαράλαμπος Κωνσταντίνου

Από	Μέχρι	Διάρκεια (ώρες)	Χρονοτοποθέτηση περιεχομένου	Εκπαιδευτής
9:30	11:00	1:30	Εργαστήριο 1: Πιλοτικό σύστημα επίδειξης πράσινου υδρογόνου (Εργαστήριο Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας)	Αλέξανδρος Αρσάλης
11:00	11:15	0:15	Διάλειμμα	
11:15	12:45	1:30	Εργαστήριο 2: Τεχνοοικονομική ανάλυση συστήματος πράσινου υδρογόνου (μέρος Α')	(Αίθουσα LRC 005) Αλέξανδρος Αρσάλης
12:45	13:00	0:15	Διάλειμμα	
13:00	15:00	2:00	Εργαστήριο 2: Τεχνοοικονομική ανάλυση συστήματος πράσινου υδρογόνου (μέρος Β')	(Αίθουσα LRC 005) Χαράλαμπος Κωνσταντίνου
<b>Διάρκεια κατάρτισης</b>		<b>5:00</b>		