



Πρόγραμμα Σεμιναρίου

1η Εισήγηση: Τετάρτη 19/5/2021 (17:00 – 20:00)	
<p><i>Εισαγωγή στο Σεμινάριο</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Ποιες είναι οι ΑΠΕ – Γενική Εισαγωγή στο θέμα - εξετάζοντας τα τελευταία 50 χρόνια – Περιβαλλοντικά, Κοινωνικά και Οικονομικά κίνητρα - Το μερίδιο των ΑΠΕ στο ενεργειακό μίγμα • Κλιματική Αλλαγή και ΑΠΕ και ο ρόλος που θα διαδραματίσουν τις επόμενες δεκαετίες • Τεχνολογίες, Καινοτομίες – Ενέργεια και Ανάπτυξη • Ανάπτυξη Ελληνικής Αγοράς ΑΠΕ • Οι ΑΠΕ ως μέρος της αγοράς ενέργειας – Δυνατότητες – Ευκαιρίες - Περιορισμοί 	<p>Κωστής Σταμπολής¹ Κωνσταντίνος Θεοφύλακτος²</p>
2η Εισήγηση: Πέμπτη 20/5/2021 (17:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Ηλιακά Θερμικά Συστήματα • Το κτίριο στο επίκεντρο των πρώτων εφαρμογών ηλιακής ενέργειας - Ηλιακά Παθητικά Κτίρια • Κτίρια μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης – το κτίριο ως κυψέλη ενέργειας 	<p>Κωστής Σταμπολής Κωνσταντίνος Θεοφύλακτος Κώστας Τραβασάρος³ Εύα Αθανασάκου⁴</p>

¹ Πρόεδρος και Εκτελεστικός Δ/ντης IENE

² Πρόεδρος Επιτροπής Ενεργειακής Αποδοτικότητας, IENE

³ Πρόεδρος, Solar Heat Europe

⁴ Γενική Διευθύντρια, ΕΥΔΙΤΗ

3η Εισήγηση: Δευτέρα 24/5/2021 (17:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στα Φωτοβολταϊκά συστήματα – Ανάπτυξη τεχνολογίας – εφαρμογές - προοπτικές • Η Ελληνική αγορά φωτοβολταϊκών 	Δρ. Χρήστος Πρωτογερόπουλος⁵ Στέλιος Ψωμάς⁶
4η Εισήγηση: Τετάρτη 26/5/2021 (16:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή στην Αιολική Ενέργεια – Ανάπτυξη Τεχνολογίας Ανεμογεννητριών (Α/Γ) • Ανεμογεννήτριες και Αιολικά Πάρκα • Μικρά αιολικά για οικιακή χρήση • Η Ελληνική Αγορά Αιολικής Ενέργειας • Οι προοπτικές και το μέλλον των υπεράκτιων αιολικών πάρκων στην Ελλάδα. • Μεταφορά και διανομή ηλεκτρικής ενέργειας – Επέκταση δικτύων 	Κωνσταντίνος Φιλιππίδης⁷ Δρ. Παναγιώτης Παπασταματίου⁸ Ηρακλής Σκοτεινός⁹ (tbc)
5η Εισήγηση: Πέμπτη 27/5/2021 (16:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Αγορά ηλεκτρισμού και ΑΠΕ - Συμμετοχή των ΑΠΕ στο target model μέσω των ΦΟΣΕ • Ψηφιακή διαχείριση των ΑΠΕ, έξυπνοι μετρητές, GIS, συστήματα SCADA και άλλες καινοτόμες εφαρμογές ψηφιοποίησης για ένα έξυπνο δίκτυο. • Αποθήκευση Ενέργειας – αντλησιοταμίευση και αποθήκευση σε μπαταρίες • Τα mega projects, ο εκσυγχρονισμός των δικτύων και η αποθήκευση ενέργειας 	Δρ. Στέλιος Λουμάκης¹⁰ Ιωάννα Αλεξανδρή¹¹ Δρ. Πλάτων Μπαλτάς¹²

⁵ Δρ Μηχανολόγος Μηχανικός, Σύμβουλος ΑΠΕ

⁶ Σύμβουλος ΣΕΦ

⁷ Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος, ΕΝΤΕΚΑ

⁸ Γενικός Διευθυντής, ΕΛΕΤΑΕΝ

⁹ Διευθυντής Διαχείρισης Αγοράς, ΑΔΜΗΕ

¹⁰ Πρόεδρος, ΣΠΕΦ

¹¹ Διευθύντρια Κλάδου Λειτουργίας Δικτύου, ΔΕΔΔΗΕ

¹² Εκτελεστικός Διευθυντής, ΕΥΔΙΤΗ Ltd και Visiting Research Fellow, IENE

6η Εισήγηση: Δευτέρα 31/5/2021 (17:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Το ευρωπαϊκό Green Deal, οι στόχοι και οι προϋποθέσεις επίτευξής του και ο ρόλος των ΑΠΕ • Η εξέλιξη της Ευρωπαϊκής και της Ελληνικής νομοθεσίας. • Ο ρόλος των καταναλωτών και η μετατροπή τους σε prosumers 	Μίλτος Ασλάνογλου¹³ Βασίλης Ράλλης¹⁴
7η Εισήγηση: Τρίτη 1/6/2021 (17:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Γεωθερμία στην Ελλάδα. Γεωθερμικά πεδία – υψηλή και χαμηλή ενθαλπία, αντλίες θερμότητας και εφαρμογές • Μικρά Υδροηλεκτρικά. Εφαρμογές, έργα πολλαπλού σκοπού (αρδευτικά, αντιπλημμυρικά κτλ.) και περεταίρω ανάπτυξη 	Απόστολος Αρβανίτης¹⁵ Ηλίας Κακιόπουλος¹⁶ Νίκος Σοφιανός¹⁷
8η Εισήγηση: Πέμπτη 3/6/2021 (17:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Οι πράσινες μεταφορές και τα βιοκαύσιμα στην Ελλάδα. • Ο ρόλος της Βιομάζας και του Βιοαερίου 	Δρ. Στυλιανός Σασλόγλου¹⁸ Χρήστος Ζαφείρης¹⁹
9η Εισήγηση: Τετάρτη 9/6/2021 (17:00 – 20:00)	
<ul style="list-style-type: none"> • Κυματική ενέργεια • Υδρογόνο και ΑΠΕ 	Θεόδωρος Τερζόπουλος²⁰ Καθ. Μανώλης Κακαράς²¹

¹³ Γενικός Διευθυντής Ελληνικού Συνδέσμου Προμηθευτών Ενέργειας (ΕΣΠΕΝ)

¹⁴ Ανεξάρτητος Ενεργειακός Σύμβουλος

¹⁵ Προϊστάμενος τμήματος Γεωθερμίας και Ιαματικών Φυσικών Πόρων. Δ/νση Υδατικών Πόρων Γεωθερμίας, ΕΑΓΜΕ

¹⁶ Γενικό Γραμματέα, ΕΣΜΥΕ

¹⁷ Πρόεδρος της Επιτροπής ΑΠΕ του ΙΕΝΕ

¹⁸ Υποδιευθυντής Τμήματος Προδιαγραφών και Σχέσεων με Δημόσιο, Ελληνικά Πετρέλαια Α.Ε

¹⁹ Τμήμα Βιομάζας ΚΑΠΕ

²⁰ Συντονιστής Διευθυντής, Στρατηγικής & Διακεκριμένων Εταιρικών Θεμάτων, ΔΕΔΑ

²¹ SVP Mitsubishi Power Europe και Διευθυντή Εργαστηρίου Ατμοκινητήρων και Λεβήτων, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, ΕΜΠ

**10η Εισήγηση: Πέμπτη 10/6/2021
(17:00 – 20:00)**

- Χρηματοδότηση πράσινων επενδύσεων. Κύριες πηγές χρηματοδότησης, ευρωπαϊκές αναπτυξιακές τράπεζες και ευρωπαϊκά πράσινα ταμεία. Η εναλλακτική των green bonds
- Ταμείο Ανάκαμψης και ΑΠΕ
- Ανασκόπηση και κλείσιμο σεμιναρίου. Συζήτηση για τα θέματα που παρουσιάστηκαν στο Σεμινάριο –Απορίες/Ερωτήσεις

**Δημήτρης Μεζαρτάσογλου²²
Κωστής Σταμπολής
Νίκος Σοφιανός**

²² Διευθυντής Μελετών IENE