

ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ & ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2018

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ
ΤΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΕΡΕΥΝΩΝ

*Οι Κρίσιμοι Παράγοντες και Κινητήριες Δυνάμεις προς
την Κατεύθυνση της Ευφυούς Ανάπτυξης*

Ερμούπολη (Σύρου)

Παρασκευή 13 Ιουλίου - Κυριακή 15 Ιουλίου



**ΤΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΤΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ 2018**

13ος ΧΡΟΝΟΣ ΤΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ

**ΟΙ ΚΡΙΣΙΜΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΗΡΙΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ
ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΕΥΦΥΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**

ΣΥΝΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ

Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας του ΕΜΠ

liee.ntua.gr

Ομάδα INFOSTRAG

infostrag.gr

Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

obi.gr

Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ

ellak.ellak.gr

Επιμελητήριο Κυκλάδων

<https://www.e-kyklades.gr>

Επιστημονική και Οργανωτική Επιτροπή Σεμιναρίου:

Γιάννης Καλογήρου, Θεόδωρος Καρούνος, Άγγελος Τσακανίκας,
Παναγιώτης Παναγιωτόπουλος, Ευάγγελος Σιώκας, Γεώργιος Σιώκας

Ερμούπολη (Σύρου)

Παρασκευή 13 Ιουλίου - Κυριακή 15 Ιουλίου

*Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί στη Συνεδριακή Αίθουσα του Επιμελητηρίου
Κυκλάδων*

Παρασκευή 13 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:30)

Οι Ευφυείς Πόλεις και ο ρόλος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης: Θεωρητικό πλαίσιο και ελληνικά παραδείγματα

Συντονιστής: Θεόδωρος Καρούνος (ΕΜΠ)

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ (ΕΜΠ), ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ)

*Η εξέλιξη του επιπέδου των Πόρων και Ικανοτήτων ΤΠΕ των ελληνικών Δήμων στην εξαετία
2011-2017*

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ), ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΣΙΩΚΑΣ (ΕΜΠ)

Προσδιοριστικοί παράγοντες και στρατηγικές στο σχεδιασμό μιας Ευφυούς Πόλης

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΑΜΠΙΔΗΣ (Δήμος Αθηναίων)

Η Ατλαντίδα του Ψηφιακού Μετασχηματισμού των Πόλεων

ΚΩΣΤΗΣ ΜΟΧΙΑΝΑΚΗΣ (Δήμος Ηρακλείου Κρήτης)

Το Ηράκλειο στην εποχή του IoT

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Β. ΝΤΑΝΗΣ (Δήμος Ηγουμενίτσας)

Έξυπνες Πόλεις: Μια ακόμη πρόκληση για τους Δήμους της περιφέρειας

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ (Crowdpolicy / Hellenic Blockchain Hub)

*Το ταξίδι της καινοτομίας και του ψηφιακού αποδιαρθρωτικού μετασχηματισμού στην Ελλάδα
και την Κύπρο. Έξι Τρόποι για να διασφαλιστεί ότι δεν θα χαθούν ευκαιρίες.*

ΑΝΤΩΝΗΣ ΜΑΡΑΓΚΟΣ (Επιμελητήριο Κυκλάδων)

*Δημιουργία Cluster για τα Κυκλαδικά προϊόντα του τομέα της αγροδιατροφής και της
γαστρονομίας*

Παρασκευή 13 Ιουλίου, απόγευμα (18:00 – 21:30)

***Επαναπροσδιορίζοντας την Εκπαίδευση προς την κατεύθυνση της
Καινοτομίας στην εποχή της 4^{ης} Βιομηχανικής Επανάστασης***

Συντονίστρια: *Νατάσα Κωνσταντέλου (Πανεπιστήμιο Αιγαίου)*

ΝΙΚΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΚΕΠΛΗΝΕΤ Κυκλάδων)

Μια πρόταση για την εισαγωγή της καινοτομίας στην εκπαίδευση

ANNA ΣΛΑΒΗ (Goethe-Institut Athen), ΗΛΙΑΝΑ ΚΙΚΙΔΟΥ (Goethe-Institut Athen)

Το έργο “Schools: Future Labs” - Επανα-οραματιζόμενοι την Εκπαίδευση

ΝΙΚΟΣ ΤΖΙΜΟΠΟΥΛΟΣ (ΚΕΠΛΗΝΕΤ Κυκλάδων)

*Η συμβολή της ευρωπαϊκής κοινότητας των εκπαιδευτικών “eTwinning” στην προώθηση της
αξιοποίησης των ΤΠΕ και της καινοτομίας στη διδακτική πράξη*

ΤΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ)

*Scientix: Η προώθηση του STEM και των Ανοιχτών Τεχνολογιών στην Ελλάδα και στην
Ευρώπη*

ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΔΕΔΟΠΟΥΛΟΥ (Σύμβουλος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή)

*Εισαγωγή στο Ευρωπαϊκό σύστημα Ταξινόμησης Προσόντων, Δεξιοτήτων και Επαγγελμαμάτων
ESCO*

ΙΑΚΩΒΟΣ ΣΤΕΛΛΑΣ (HELLUG / Στέλεχος ΟΥΜ-ΚΠΑ2-ΟΑΕΔ/ΥπΠΕΘ)

Η Εκπαίδευση ως αφορμή και η Μαθητεία ως υλοποίηση της καινοτομίας

Σάββατο 14 Ιουλίου, πρωί (10:00 – 13:00)

Το νέο περιβάλλον των Ψηφιακών Υποδομών και Δικτύων: Τάσεις και Προκλήσεις

Συντονιστής: *Άγγελος Τσακανίκας (IOBE/ΕΜΠ)*

ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ (Ένωση Εταιρειών Κινητής Τηλεφωνίας)

Στοχεύοντας σε μια αναπτυγμένη ψηφιακή οικονομία και κοινωνία

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΑΠΠΑΣ (Ericsson)

Η νέα εποχή του 5G: Πώς το Πανεπιστήμιο μπορεί να εμπλακεί στην ανάπτυξη υποδομών και επιχειρηματικότητας βασισμένων στην τεχνολογία 5G

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΟΥΚΑΣ (University of Westminster)

Ένα εναλλακτικό ίντερνετ είναι εφικτό?

ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΑΡΟΥΝΟΣ (Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών – ΕΕΛ/ΛΑΚ)

Ανοιχτό Λογισμικό, Ανοιχτό Υλισμικό και Ανοιχτά Δεδομένα ως νέες Δημόσιες Υποδομές

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΡΑΜΑΝΩΛΗΣ (Crowdpolicy / Hellenic Blockchain Hub)

Blockchains and token economy: Οι ευκαιρίες που δημιουργούνται

ΠΕΤΡΟΣ ΣΤΕΦΑΝΕΑΣ (ΕΜΠ)

Ζητήματα Ηθικής και Ρομποτική

Saturday 14 July, afternoon (18:00 – 21:30)

***Innovative Entrepreneurship: The role of Education, Coaching and Partnerships
between Academia and Industry***

Chair: Yannis Caloghirou (Head of the NTUA Innovation & Entrepreneurship Unit)

JOHAN VAN DEN BOSSCHE (S.O. KWADRAAT)

The SO Kwadraat Coaching model: New insights and case studies

YANNIS CALOGHIROU (NTUA), AGGELOS TSAKANIKAS (NTUA), EVANGELOS SIOKAS
(NTUA)

The results and lessons learnt from the incubator EPI.NOO and the INVENT ICT programme

IOANNA ZERGIOTI (NTUA): *From the lab to the fab: Laser Bioprinting for biomedical applications*

Presentation and Discussion with Successful Entrepreneurial Teams of the Incubator EPI.NOO and the
INVENT ICT Programme

- ELLI KATSIRI, ANGELOS PROTOPAPAS: *Siba: Dependable, integrated air quality management using IoT*
- IOANNIS STAMELOS: *InAccel: Speedup your applications using novel Accelerators-as-a-Service in the cloud*
- KONSTANTIA ZARKOGIANNI, KOSTAS MITSIS: *Nous4Health: A serious game empowering self-care in children and adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus*
- GEORGE PILPILIDIS: *hopwavePRO: Combine meraki with expertise through travel tech*

ANNA SLAVI (Goethe-Institut Athen), ILIANA KIKIDOU (Goethe-Institut Athen)

*The CRADLE project: Creating Activity Designed Language Learning Environment for Entrepreneurship
Education - Making ideas happen*

GEORGE PAPPAS (Ericsson)

Bringing innovative ideas to life: Creating partnerships with customers and academia, and supporting start-ups

PRODROMOS TSIAVOS (Hellenic Industrial Property Organisation - HIPO)

Implementing a Policy for Smart Industrial Property: The role of HIPO and Greek Universities

IOANNIS KAPLANIS (Hellenic Industrial Property Organisation - HIPO)

Intellectual Property and Innovative Entrepreneurship

Κυριακή 15 Ιουλίου, πρωί (10:30-12:30)

Συμπεράσματα του Σεμιναρίου: Γενική Συζήτηση

Συντονιστές: Γιάννης Καλογήρου και Θεόδωρος Καρούνος



Στοιχεία Επικοινωνίας:

Εργαστήριο Βιομηχανικής και Ενεργειακής Οικονομίας, Σχολή Χημικών Μηχανικών,
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου
9, 15780 Ζωγράφου, Ελλάδα

Τηλέφωνο: +30 210 772 -3253, -3200, -3295, -3283 Fax : +30 210 772 3155

Email: liee@chemeng.ntua.gr, www.liee.ntua.gr