



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ»

Πρόγραμμα μαθημάτων 2007 - 2008

Θεματική ενότητα 1: Ευφυείς πόλεις και περιφέρειες: Γενικά θέματα, κοινωνική και οικονομική οργάνωση

9 Νοεμβρίου 2007: ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΙ ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΟΛΕΙΣ

17.00-17.15	N. Κομνηνός	Εισαγωγή για το μεταπτυχιακό
17.15-18.00	Δ. Παπαλεξόπουλος, καθηγητής ΕΜΠ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Ψηφιακές Περιοχές: Ζητήματα σχεδιασμού φυσικού και ψηφιακού χώρου
18.00-18.45	N. Κομνηνός, καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Ευφυείς πόλεις: Συγκρότηση της έννοιας, επιστημονικά παραδείγματα, δομή και λειτουργία
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	

23 Νοεμβρίου 2007: ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ

17.15-18.00	E. Καρύγιαννη, Υποψήφια διδάκτωρ ΑΠΘ	R. Florida: Δύο βιβλία για τη δημιουργική τάξη
18.00-18.45	Π. Τaráνη και N. Κομνηνός	C. Landry: Δημιουργικές πόλεις - L. Edvinsson: Διανοητικό κεφάλαιο
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	

30 Νοεμβρίου 2007: ΜΕΤΡΗΣΗ ΧΩΡΙΚΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

17.15-18.00	Σ. Ζυγιάρης, υποψήφιος διδάκτωρ ΑΠΘ	Μέτρηση περιφερειακών επιδόσεων καινοτομίας
18.00-18.45	Θ. Χατζηπαντελής, καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Πολιτικών Επιστημών	Μεθοδολογίες ανάλυσης περιφερειακών δεικτών καινοτομίας
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	

14 Δεκεμβρίου 2007: ΠΟΛΕΙΣ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΘΗΚΑΝ ΩΣ ΕΥΦΥΕΙΣ

17.15-18.00	N. Κομνηνός, καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Τα βραβεία Ευφυών Κοινοτήτων (Intelligent Communities) του ICF
18.00-18.45	M. Αγγελίδου, υποψήφια διδάκτωρ ΑΠΘ	Case studies πόλεων που βραβεύθηκαν ως Top Intelligent Communities 2000-2007
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	

11 Ιανουαρίου 2008: ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

17.15-18.00	N. Μαρτζοπούλου, υποψήφια διδάκτωρ ΑΠΘ	Ευφυή συστήματα διαχείρισης ενέργειας σε τεχνολογικές συνοικίες
18.00-18.45	N. Γκουντάρας, υποψήφιος διδάκτωρ ΑΠΘ	Δίκτυα μεταφοράς γνώσεων, wikis, και κοινωνικά media
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	



Θεματική ενότητα 2: Θεσμική οργάνωση και διαχείριση περιβάλλοντος καινοτομίας

18 Ιανουαρίου 2008: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΕ CLUSTER ΝΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ		
17.15-18.00	Ι. Αρζιμάνογλου, Διευθύνων Σύμβουλος Ζώνης Καινοτομίας Θεσσαλονίκης	Biomedico Forum: Μηχανισμοί διαχείρισης καινοτομίας σε clusters βιο-ιατρικής
18.00-18.45	Ι. Μπακούρος, Αναπλ. Καθηγητής Πανεπ. Δυτ. Μακεδονίας	Ζώνη Καινοτομίας Ενέργειας Δυτικής Μακεδονίας
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
25 Ιανουαρίου 2008: ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΕ CLUSTER ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΩΝ ΚΛΑΔΩΝ		
17.15-18.00	Γ. Φάλλας, υποψήφιος διδάκτωρ ΑΠΘ	Μηχανισμοί στήριξης καινοτομίας μέσα σε clusters παραδοσιακών κλάδων
18.00-18.45	Γ. Νταλός, Διευθυντής ερευνητικού κέντρου ξύλου Θεσσαλίας	Διαχείριση καινοτομίας σε clusters ξύλου και επίπλου
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
8 Φεβρουαρίου 2008: ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ		
17.15-18.00	Ν. Κομνηνός και Α. Τσάμης, υποψήφιος διδάκτωρ LSE	Το ελληνικό σύστημα καινοτομίας
18.00-18.45	Ε. Σεφερτζή, Δρ Κοινωνιολογίας, Ερευνητική Μονάδα URENIO	Τομεακά συστήματα και πολιτική καινοτομίας στην Ελλάδα
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
15 Φεβρουαρίου 2008: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ		
17.15-18.00	Κ. Τραμαντζάς, Γ. Διευθυντής Τεχνολογικού Πάρκου Θεσσαλονίκης	Μέθοδοι αξιολόγησης spin-offs
18.00-18.45	Σ. Ματζανάκης, Διευθύνων Σύμβουλος EMERTIS AE & υποψήφιος διδάκτωρ ΑΠΘ	Μηχανισμοί εκκόλαψης σε θερμοκοιτίδες έντασης γνώσεων
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
22 Φεβρουαρίου 2008: ΕΞΟΡΥΞΗ ΓΝΩΣΕΩΝ		
17.15-18.00	Χ. Εμμανουηλίδης, Δρ. Ηλεκτρολόγος Μηχ. Ερευνητής Ερευνητικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ	Ευφυή συστήματα: Data mining και εφαρμογές
18.00-18.45	Χ. Κακδέρη, υποψήφια διδάκτωρ ΑΠΘ	Αποτύπωση γεωγραφικών spillovers τεχνολογίας μέσω βάσεων δεδομένων ευρεσιτεχνιών
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
14 Μαρτίου 2008: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΓΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ		
17.15-18.00	Ν. Ζαχαρής, Διευθυντής SEERC	Δύο δεκαετίες ενίσχυσης της καινοτομίας στην Ελλάδα: Συμπεράσματα και προοπτικές για τη ΝΑ Ευρώπη
18.00-18.45	Π. Κετικίδης, καθηγητής City College	Απαραίτητες δεξιότητες-ικανότητες για τη διαχείριση της καινοτομίας, τεχνολογίας και επιχειρηματικότητας
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	



Θεματική ενότητα 3: Ψηφιακό περιβάλλον - Ψηφιακές πόλεις

28 Μαρτίου 2008: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΓΙΑ ΕΥΦΥΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ		
17.15-18.00	Λ. Μακρής, Δρ. ΑΠΘ, ερευνητής ΙΠΤΗΛ ΕΚΕΤΑ	Τεχνολογίες και εργαλεία για τη δημιουργία ευφυούς περιβάλλοντος
18.00-18.45	Δ. Τζοβάρας, Δρ. ΑΠΘ, ερευνητής ΙΠΤΗΛ, ΕΚΕΤΑ	Τεχνολογίες ευφυών πόλεων στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου Intelcities-FP6
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
4 Απριλίου 2008: ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ		
17.15-18.00	Α. Παπαδοπούλου, Καθηγήτρια ΑΠΘ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Αστικές στρατηγικές και ψηφιακά σχεδιαστικά εργαλεία στις σχολές αρχιτεκτονικής – 1
18.00-18.45	Σ. Βεργόπουλος, Λέκτορας ΑΠΘ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων	Αστικές στρατηγικές και ψηφιακά σχεδιαστικά εργαλεία στις σχολές αρχιτεκτονικής - 2
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
11 Απριλίου 2008: ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ		
17.15-18.00	Ρ. Ταρανή, Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας ΑΠΘ	Δομή και σχεδιασμός ψηφιακών πόλεων
18.00-18.45	Ε. Θωίδου, Δρ. Πολεοδομίας - Χωροταξίας ΑΠΘ	Ψηφιακή διακυβέρνηση πόλεων
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
9 Μαΐου 2008: ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ		
17.15-18.00	Ν. Παυλίδου, καθηγήτρια ΑΠΘ, Τμήμα ΗΜΜΗΥ	Ασύρματα Ευρυζωνικά Δίκτυα: UMTS & WiMax
18.00-18.45	Ν. Παυλίδου, καθηγήτρια ΑΠΘ, Τμήμα ΗΜΜΗΥ	Ασύρματα Ευρυζωνικά Δίκτυα: Wlan & Broadcasting
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
23 Μαΐου 2008: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΡΑΚΤΩΡΩΝ		
17.15-18.00	Π. Μήτκας, καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα ΗΜΜΗΥ	Τεχνολογίες πρακτόρων (agents) - 1
18.00-18.45	Π. Μήτκας, καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα ΗΜΜΗΥ	Τεχνολογίες πρακτόρων (agents) - 2
19.00-20.00	Γενική συζήτηση	
30 Μαΐου 2008: OVERVIEW ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΓΙΑ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΠΟΛΕΙΣ		
17.15-18.30	Π. Τσαρχόπουλος, υποψήφιος διδάκτωρ ΑΠΘ	Overview τεχνολογιών για τη δημιουργία ψηφιακών πόλεων
18.30-19.15	Α. Καραχάλιος, Υποψήφιος διδάκτωρ ΑΠΘ	Ηλεκτρονική πολεοδομία: εργαλεία και εφαρμογές
19.15-20.00	Γενική συζήτηση	
25 Ιουνίου 2008: e-DEVELOPMENT		
10.00 - 12.00	Elias Carayannis Professor of Science, Technology and Innovation, George Washington University	Leveraging Technology, Innovation and Entrepreneurship for 'Smart' Development
12.00-14.00		Innovation Networks and Knowledge Clusters: Findings and Insights from the US, EU and Japan