



UNIVERSITY OF THE AEGEAN
SCHOOL OF SCIENCES



Διεθνές Θερινό Σχολείο στις «Αρχιτεκτονικές και Τεχνολογίες σε Δίκτυα 5^{ης} Γενιάς»

(Emerging Architectures and Key Technologies for 5G Networks)

Το **Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών και Επικοινωνιών** του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνει Θερινό Σχολείο με θέμα «Αρχιτεκτονικές και Τεχνολογίες σε Δίκτυα 5^{ης} Γενιάς» (Emerging Architectures and Key Technologies for 5G Networks) που θα διεξαχθεί στο Καρλόβασι Σάμου από **19-28 Αυγούστου 2015**.

Το Θερινό Σχολείο έχει ως σκοπό να καλύψει ένα μεγάλο εύρος από θεματικές ενότητες που τείνουν στην ανάπτυξη και υλοποίηση των δικτύων 5G, από διακεκριμένους επιστήμονες του χώρου. Συγκεκριμένα οι θεματικές περιοχές είναι:

- Ετερογενή και Μικροκυψελωτά Δίκτυα
- Ενεργειακή Βελτιστοποίηση Δικτύων
- Συνεργατικές Τεχνολογίες
- Συστήματα MIMO και Επικοινωνίες TeraHertz
- Δίκτυα Cloud και Διάχυτος Υπολογισμός
- Ενεργειακά Αποδοτικά Πράσινα Δίκτυα
- Γνωσιακά Συστήματα
- Διαχείριση Φάσματος και Δικτύων
- Network Virtualization και Software-Defined Δίκτυα

Το κόστος συμμετοχής είναι 200 ευρώ για προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες για εγγραφές μέχρι 19/6/2015 και 250 ευρώ για εγγραφές μέχρι 19/7/2015. Για μεταδιδάκτορες και επαγγελματίες το κόστος συμμετοχής είναι 300 ευρώ για εγγραφές μέχρι και 19/6/2015 και 400 ευρώ για εγγραφές μέχρι 19/7/2015.

Η φοίτηση στο θερινό σχολείο προσφέρει πιστοποιητικό παρακολούθησης και 4 μονάδες ECTS με την εκπόνηση γραπτής εργασίας μετά το πέρας του σχολείου.

Περισσότερες πληροφορίες & εγγραφές:

<https://aegeannetcom2015.pns.aegean.gr/aegeannetcom2015@aegean.gr>

Σημαντικές Ημερομηνίες

Μειωμένη εγγραφή μέχρι:

19 Ιουνίου 2015

Εγγραφές μέχρι:

19 Ιουλίου 2015

Διεξαγωγή Σχολείου:

19-28 Αυγούστου 2015