



UNIVERSITY OF THE AEGEAN
SCHOOL OF SCIENCES

Aegean-NetCom2016

2^ο Διεθνές Θερινό Σχολείο στις «Αρχιτεκτονικές και Τεχνολογίες σε Δίκτυα 5^{ης} Γενιάς» (Emerging Architectures and Key Technologies for 5G Networks)

29 Αυγούστου – 2 Σεπτεμβρίου



Το **Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών και Επικοινωνιών** του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνει το 2^ο 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, στο κτίριο Προβατάρη από **29 Αυγούστου – 2 Σεπτεμβρίου 2016**. 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 mmWave
- Δίκτυα Cloud και Διάχυτος Υπολογισμός
- Ενεργειακά Αποδοτικά Πράσινα Δίκτυα
- Γνωσιακά Συστήματα
- Διαχείριση Φάσματος και Δικτύων
- Network Virtualization και Software-Defined Δίκτυα
- Smart Energy Δίκτυα



Για τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες του ΜΠΕΣ, προσφέρονται περιορισμένες θέσεις με κόστος συμμετοχής **100 ευρώ**, καλύπτοντας μεσημεριανή διατροφή, coffee breaks και το gala dinner.

Η φοίτηση στο θερινό σχολείο προσφέρει πιστοποιητικό παρακολούθησης και 3 μονάδες ECTS με την εκπόνηση γραπτής εργασίας μετά το πέρας του σχολείου.

Περισσότερες πληροφορίες & εγγραφές:

<https://aegeannetcom2016.pns.aegean.gr/>
aegeannetcom2016@aegean.gr

Σημαντικές Ημερομηνίες

Μειωμένη εγγραφή μέχρι:

30 Ιουνίου 2016

Εγγραφές μέχρι:

30 Ιουλίου 2016

Διεξαγωγή Σχολείου:

29 Αυγούστου – 2 Σεπτεμβρίου 2016