

## Aegean-NetCom2017

### 3<sup>ο</sup> Διεθνές Θερινό Σχολείο στις «Αρχιτεκτονικές και Τεχνολογίες σε Δίκτυα 5<sup>ης</sup> Γενιάς» (Emerging Architectures and Key Technologies for 5G Networks)

28 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2017



Το **Εργαστήριο Συστημάτων Υπολογιστών και Επικοινωνιών** του Πανεπιστημίου Αιγαίου διοργανώνει το 3<sup>ο</sup> Θερινό Σχολείο με θέμα «Αρχιτεκτονικές και Τεχνολογίες σε Δίκτυα 5<sup>ης</sup> Γενιάς» (Emerging Architectures and Key Technologies for 5G Networks) που θα διεξαχθεί στο Πυθαγόρειο Σάμου **28 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2017**.

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:

- Δίκτυα Πυκνής Κατανομής Χρηστών και Δίκτυα Πρόσβασης
- Συστήματα MIMO και Επικοινωνίες mmWave
- Δίκτυα Smart Energy Grid και «έξυπνες» Τεχνολογίες Πόλεων
- Δίκτυα Cloud και IPv6
- Τεχνολογίες VoLTE και LTE Advanced
- Εικονικά Δίκτυα και Software-Defined Networks
- Τεχνολογίες Διαχείρισης Φάσματος και Κατανομής Πόρων
- Συνεργατικά Συστήματα και Τεχνολογίες



Για τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες του ΜΠΕΣ, προσφέρονται **5 υποτροφίες** για την παρακολούθηση του θερινού σχολείου, με μειωμένο κόστος διδάκτρων **100 ευρώ**, καλύπτοντας μεσημεριανή διατροφή, coffee breaks και το gala dinner. Προϋπόθεση απόκτησης της υποτροφίας είναι οι υποψήφιοι να έχουν εξεταστεί επιτυχώς σε **30 μαθήματα** και να έχουν **Μέσο Όρο μεγαλύτερο ή ίσο του 7 (Μ.Ο.≥7.0)**. Για την αίτηση χορήγησης υποτροφίας, οι υποψήφιοι πέρα από την αίτηση που θα κάνουν μέσω της ιστοσελίδας (<https://summer-schools.aegean.gr/el/AegeanNetCom2017/Αίτηση-Εγγραφής>), θα πρέπει επίσης να καταθέσουν το έγγραφο αναλυτικής βαθμολογίας τους στην ηλεκτρονική διεύθυνση [aegeannetcom2017@aegean.gr](mailto:aegeannetcom2017@aegean.gr), έως και τις **30 Ιουνίου 2017**.

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

**Θα υπάρχει καθημερινή δωρεάν μεταφορά των φοιτητών από το Καρλόβασι προς το Πυθαγόρειο.**

Περισσότερες πληροφορίες & εγγραφές:

<https://summer-schools.aegean.gr/AegeanNetCom2017>  
[aegeannetcom2017@aegean.gr](mailto:aegeannetcom2017@aegean.gr)

#### Σημαντικές Ημερομηνίες

Μειωμένη εγγραφή μέχρι:

30 Ιουνίου 2017

Εγγραφές μέχρι:

30 Ιουλίου 2017

Διεξαγωγή Σχολείου:

28 Αυγούστου – 1 Σεπτεμβρίου 2017