



UNIVERSITY OF THE AEGEAN  
DEPARTMENT OF INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS ENGINEERING  
INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS LABORATORY

### ***ΗΜΕΡΙΔΑ “Working in a Cyber Security Company 2018»***

*Καρλόθρασι, Σάμος 18 Μαΐου 2018* – Το εργαστήριο Ασφάλειας Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων με την υποστήριξη της εταιρίας ENCODE, διοργανώνει ημερίδα με θέμα: “Working in a Cyber Security Company 2018”. Η ημερίδα τελεί από την αιγίδα του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων του Πανεπιστημίου Αιγαίου και θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 18 Μαΐου 2018 στις εγκαταστάσεις του τμήματος (Κτίριο Λυμπέρη, Εργαστήριο Αλκμήνη).

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας θα αναπτυχθούν ειδικά θέματα, όπως το τι ορίζουμε ως Cyber Security σήμερα, παρουσίαση των απαιτήσεων και δεξιοτήτων ενός Penetration Tester (Penetration Tester – Skills – Myths - Facts), διαχείριση έργων σε μια εταιρία που εξειδικεύεται στον τομέα αυτό (Project Management in a Cyber Security company), καθώς και διοργάνωση τεχνικού σεμιναρίου. Το συγκεκριμένο σεμινάριο θα είναι της μορφής Capture The Flag και θα εκπαιδεύσει τους συμμετέχοντες σε διαφορετικούς στόχους που μπορούν να συναντήσουν σε τέτοιες μορφές ασκήσεων και πώς αυτές οι ασκήσεις βελτιώνουν τις τεχνικές δεξιότητες ενός Penetration Tester.

Η συμμετοχή στην ημερίδα είναι δωρεάν. Σε όλους τους συμμετέχοντες θα δοθούν οι εισηγήσεις σε ηλεκτρονική μορφή. Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής μπορείτε να στείλετε μήνυμα στην ακόλουθη διεύθυνση: [gkamb@aegean.gr](mailto:gkamb@aegean.gr)



## Working in a Cyber Security Company

|               |  |
|---------------|--|
| 09:45 - 10:00 | Προσέλευση                                       |
| 10:00 - 10:30 | Introduction and Company presentation            |
| 10:30 - 11:15 | Project Management in a Cyber Security Company   |
| 11:15 - 12:00 | Penetration Tester – Skills – Myths - Facts      |
|               |  |
| 12:00 - 12:30 | Διάλειμμα  |
|               |  |
| 12:30 - 13:00 | Προετοιμασία για το Penetration Testing Workshop |
| 13:00 - 15:30 | Penetration Testing Workshop *                   |
| 15:30 - 16:00 | Ανοιχτή Συζήτηση – Κλείσιμο Ημερίδας             |

### **\* Προαπαιτούμενα για την συμμετοχή στο Penetration Testing Workshop**

- Laptop
- Virtualization Software (VMware player/ VMware Workstation/ VMware Fusion / Virtual Box/ Parallels)
- An attack platform (preferably Kali Linux 2.0) already setup before the exercise
- Basic knowledge of TCP/IP (need to be able to understand concepts like subnets, ICMP, port scanning, ARP)
- Basic knowledge of Linux (need to be able navigate and perform basic tasks inside a linux terminal)
- Basic understanding of Web technologies (need to be able to distinguish technologies such as ASP/PHP)