METADATA

Title: Information and Security Systems Laboratory

Other Titles: -

Language: Greek

ISBN: 978-960-603-192-2

Subject: MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

Keywords: Information Security / Security Models / Operating Systems / Database Security / Security Policies

Bibliographic Reference: Mavridis, I. (2015). Information and Security Systems Laboratory [Laboratory Guide]. Kallipos, Open Academic Editions. http://dx.doi.org/10.57713/kallipos-910

Abstract

Διαδραστικές (τύπου hands-on ή demonstration) εργαστηριακές ασκήσεις με σκοπό την εφαρμογή από τον αναγνώστη των γνώσεων που αποκτά κατά τη μελέτη του κύριου συγγράμματος για το μάθημα Ασφάλεια Πληροφοριών και Συστημάτων.

Ο φοιτητής θα μπορεί:
(α) να βοηθηθεί στην πρακτική εφαρμογή των θεμελιωδών εννοιών και ζητημάτων της ασφάλειας πληροφοριών και συστημάτων,
(β) να δεί στην πράξη την εφαρμογή όσων έχει αφομοιώσει μελετώντας το σχετικό θεωρητικό υπόβαθρο, όπως π.χ. οι πολιτικές και τα μοντέλα ασφάλειας,
(γ) να αποκτήσει γνώσεις και εμπειρίες πάνω στις βασικές τεχνικές προστασίας και τις νέες κατευθύνσεις ανάπτυξης ασφαλών πληροφοριακών συστημάτων.

Πέρα από το πρώτο κεφάλαιο, που αφορά την κατάλληλη προετοιμασία του εργαστηρίου, παρατίθενται δώδεκα (12) κεφάλαια, ένα για κάθε εργαστηριακό μάθημα.

The Project is funded by the National Development Programme 2021-2025 of the Ministry of Education and Religious Affairs and implemented by the Special Account for Research Funds of the National Technical University of Athens and the Hellenic Academic Libraries Link.