

Για το θεωρητικό μέρος του μαθήματος

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Έκδοση: 2η/2010 (Παρελθόντων ετών)

Συγγραφείς: BEHROUZ FOROUZAN, FIROUZ MOSHARRAF ISBN: 978-960-461-366-3

Τύπος: Σύγγραμμα

Διαθέτης (Εκδότης): ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ

Το βιβλίο έχει δοθεί ως σύγγραμμα στο μάθημα Πληροφορική 1 (Παρελθόντων ετών)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 (ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 (ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ)

Εκτός ύλης: σελ.386 έως σελ.390 (Τοπικές μεταβλητές μέχρι τέλος κεφαλαίου)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 (ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ)

Εκτός ύλης σελ. 403 έως σελ 407 (Διαδικασιακή ανάλυση , Αντικειμενοστραφής ανάλυση)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 (Δομές Δεδομένων)

Εκτός ύλης σελ 440 έως σελ. 453 (Συστοιχίες και συνδεδεμένες λίστες έως και Διάσχιση συνδεδεμένης λίστας)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 (Δομές αρχείων)

Εκτός ύλης: σελ 511 έως σελ 513 (Ενημέρωση ακολουθιακών αρχείων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 (Βάσεις Δεδομένων)

Εκτός ύλης σελ. 555 έως σε 557 (Άλλα μοντέλα Βάσεων Δεδομένων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18 (Τεχνητή Νοημοσύνη)

Εκτός ύλης σελ. 675 έως σελ.688 (Αναπαράσταση γνώσης)

Εκτός ύλης σελ. 691 έως σελ 699 (Αντίληψη)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Έκδοση: 3η/2014

Συγγραφείς: BEHROUZ FOROUZAN, FIROUZ MOSHARRAF ISBN: 978-960-461-660-2

Τύπος: Σύγγραμμα

Διαθέτης (Εκδότης): ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΕ

Το βιβλίο έχει δοθεί ως σύγγραμμα στο μάθημα Πληροφορική 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ)

Εκτός ύλης: σελ.241 έως σελ.245 (Ιστορική ανασκόπηση ΛΣ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 (ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 (ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ)

Εκτός ύλης: σελ.302 έως σελ.305 (Τοπικές μεταβλητές μέχρι τέλος κεφαλαίου)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 (ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ)

Εκτός ύλης σελ. 314 έως σελ 316 (Διαδικασιακή ανάλυση , Αντικειμενοστραφής ανάλυση)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 (Δομές Δεδομένων)

Εκτός ύλης σελ 340 έως σελ. 349 (Συστοιχίες και συνδεδεμένες λίστες έως και Διάσχιση συνδεδεμένης λίστας)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 (Δομές αρχείων)

Εκτός ύλης: σελ 392 έως σελ 393 (Ενημέρωση ακολουθιακών αρχείων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 (Βάσεις Δεδομένων)

Εκτός ύλης σελ. 423 έως σε 426 (Κανονικοποίηση-Άλλα μοντέλα Βάσεων Δεδομένων)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18 (Τεχνητή Νοημοσύνη)

Εκτός ύλης σελ. 522 έως σελ.531 (Αναπαράσταση γνώσης)

Εκτός ύλης σελ. 533 έως σελ 539 (Αντίληψη)