## Αντικειμενοστρεφής Ανάπτυξη Λογισμικού με UML βασισμένη στη διαδικασία RUP

- 1. Εισαγωγή
  - 1.1 Στόχοι της εργασίας
  - 1.2 Ορισμός του προβλήματος προς επίλυση
- 2. Σύντομη παρουσίαση της RUP
- 3. Φάση: Έναρξη (Inception)
  - 3.1 Σύλληψη απαιτήσεων
  - 3.2 Ανάλυση-Σχεδιασμός
    - 3.2.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης
    - 3.2.2 Διαγράμματα Τάξεων
- 4. Φάση: Εκπόνηση Μελέτης (Elaboration)
  - 4.1 Ανάλυση-Σχεδιασμός
    - 4.1.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης (2η έκδοση)
    - 4.1.2 Διαγράμματα Τάξεων (2η έκδοση)
    - 4.1.3 Διαγράμματα Αντικειμένων (1η έκδοση)
    - 4.1.4 Διαγράμματα Συνεργασίας (1η έκδοση)
    - 4.1.5 Διαγράμματα Σειράς (1η έκδοση)
    - 4.1.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων (1η έκδοση)
    - 4.1.7 Διαγράμματα Καταστάσεων (1<sup>η</sup> έκδοση)
    - 4.1.8 Διαγράμματα Εξαρτημάτων (1η έκδοση)
    - 4.1.9 Διαγράμματα Διανομής (1η έκδοση)
  - 4.2 Υλοποίηση-Έλεγχος
    - 4.2.1 Υλοποίηση: 1<sup>η</sup> εκτελέσιμη έκδοση
    - 4.2.2 Αναφορά ελέγχου για την 1η εκτελέσιμη έκδοση
- 5. Φάση: Κατασκευή (Construction)
  - 5.1 Ανάλυση-Σχεδιασμός
    - 5.1.1 Διαγράμματα Περιπτώσεων Χρήσης (3η έκδοση)
    - 5.1.2 Διαγράμματα Τάξεων (3η έκδοση)
    - 5.1.3 Διαγράμματα Αντικειμένων (2η έκδοση)
    - 5.1.4 Διαγράμματα Συνεργασίας (2<sup>η</sup> έκδοση)
    - 5.1.5 Διαγράμματα Σειράς (2η έκδοση)
    - 5.1.6 Διαγράμματα Δραστηριοτήτων (2η έκδοση)
    - 5.1.7 Διαγράμματα Καταστάσεων (2η έκδοση)
    - 5.1.8 Διαγράμματα Εξαρτημάτων (2<sup>η</sup> έκδοση)
    - 5.1.9 Διαγράμματα Διανομής (2η έκδοση)
  - 5.2 Υλοποίηση-Έλεγχος
    - 5.2.1 Υλοποίηση: Τελική εκτελέσιμη έκδοση
    - 5.2.2 Αναφορά ελέγχου για την τελική εκτελέσιμη έκδοση
- 6. Εγχειρίδιο Χρήστη
  - 6.1 Σύντομη παρουσίαση του προγράμματος
  - 6.2 Παρουσίαση σεναρίων λειτουργίας