

Εξεταστέα Ύλη για το μάθημα
Γλώσσες Ανάλυσης και Σχεδίασης Συστημάτων

- Η ύλη του μαθήματος περιλαμβάνει τις ακόλουθες θεματικές περιοχές:
- Βασικά στοιχεία της UML
- Αντικειμενοστρέφεια
- Στερεότυπα
- Διαγράμματα κλάσεων
- Διαγράμματα περιπτώσεων χρήσης
- Διαγράμματα ακολουθίας
- Διαγράμματα συνεργασίας
- Διαγράμματα δραστηριότητας
- Διαγράμματα κατάστασης
- Διαγράμματα συστατικών
- Διαγράμματα ανάπτυξης
- UML 2.0
- SysML
- Μεθοδολογίες σχεδίασης συστημάτων
- Παραδείγματα σχεδίασης
- Εργαλεία ανάπτυξης για UML

Καθώς και οι διαφάνειες του μαθήματος.