

```
public class Course {

    private String name;
    private int ects;

    // // Αναφορά που δείχνει σε έναν φοιτητή
    // private Student enrolledStudent;

    // Για πολλούς φοιτητές που παρακολουθούν, πρέπει να φτιάξω έναν πίνακα
    private Student[] enrolledStudents = new Student[100];

    private int numberOfStudents;

    public Course(String aName, int aNumber){
        name = aName;
        ects = aNumber;
        // Η αρχικοποίηση είτε εδώ είτε στην δήλωσή του
        numberOfStudents=0;
    }

    // Μέθοδος set
    public void enrollStudent(Student s){
        // // Για έναν φοιτητή
        // enrolledStudent = s;

        // Για πολλούς φοιτητές

        enrolledStudents[numberOfStudents] = s;
        numberOfStudents++;

    }

    public void printInfo(){
        System.out.println("Course Name: " + name);
        System.out.println("ECTS: " + ects);
        System.out.println("has the following students");
        // Διατρέχω και εκτυπώνω τον πίνακα με τους φοιτητές
        for(int i=0; i<numberOfStudents; i++){
            System.out.println("student name: " + enrolledStudents[i].getName());

        }

        // // Εκτυπώνω το όνομα του φοιτητή
        // System.out.println("student name: " + enrolledStudent.getName());

    }

    public String getName(){
        return name;
    }

    public int getECTS(){
        return ects;
    }

}
```