

Introduction to Software Engineering

COURSE SYLLABUS

2009 Fall for Education Graduate

BASIC INFORMATION

Instructor: JUNBEOM YOO
Office: New Millennium Bldg. Room 904
Office Phone: 02-450-3258
E-Mail: jbyoo@konkuk.ac.kr
Homepage: <http://dslab.konkuk.ac.kr>
Course Page: <http://dslab.konkuk.ac.kr/Class/2009/09SE-Edu/09SE-Edu.htm>
Class Hours: 18:10 ~ 19:40 (Friday, room not yet decided)

DESCRIPTION

This course introduces an overview of software engineering concisely. It also invites some experts from industry (Samsung, LG) to learn their field experience.

COURSE ORGANIZATION

This course is a lecture course in which topics are presented by the instructor. We have no team project and assignments.

COURSE OBJECTIVE

1. To introduce the fundamental theories underlying software engineering

COURSE TOPICS

1. Fundamental Theories underlying Software Engineering

TEXT

1. Required Text: "소프트웨어 공학의 소개 (개정증보판)", by 한혁수, 홍릉과학출판사

GRADING PLAN

1. Attendance 30%
2. Mid-term Exam. 30%
3. Final Exam. 40%

TENTATIVE SCHEDULE

Week	Date	Lecture	Etc.
1	09.04	휴강 (RE'09 참가)	
2	09.11	1장. 소프트웨어와 소프트웨어공학	
3	09.18	2장. 프로세스와 생명주기	
4	09.25	3장. 프로젝트 관리	
5	10.02	휴강 (추석)	
6	10.09	4장. 요구사항 개발 및 관리	
7	10.16	5장. 프로젝트 계획 및 통제	
8	10.23	중간고사	
9	10.30	산업체 전문가 초청 강의 #1	삼성전자 - 김승중 책임연구원
10	11.6	산업체 전문가 초청 강의 #2	LG전자 - 이준상 책임연구원
11	11.13	6장. 설계 및 구현	
12	11.20	7장. 검증 및 확인	
13	11.27	8장. 형상관리	
14	12.04	휴강 (APSEC'09 참가)	
15	12.11	과목 총정리	
16	12.18	기말고사	