

2022학년도 2학기 수업계획서

강의교과목	학부(신촌) CSI3106-01		
최초등록일	2022-06-24 11:37:53	최종수정일	2022-06-29 18:35:24
교과목명	소프트웨어공학	학점	3
강의실	공D508/동영상콘텐츠	강의시간	화6/토1,2

교수명	여진영	소속	대학원 인공지능학과
연구실	YERP(공학원) 428A	연락처	02-2123-3287
Email 및 면담시간	jinyeo@yonsei.ac.kr & Fri 13:00~14:00		

수강대상	Undergraduate students in computer science
수업목표 및 개요	<p>Computer science focuses on theory and fundamentals; software engineering is concerned with the practicalities of developing and delivering useful software. This course aims to study software engineering theory while developing a self-designed software as a team term project. All students are required to participate in offline project presentation.</p> <p>Book: Software Engineering, 10th Edition, by Ian Sommerville (PEARSON)</p>
선수과목(선수학습)	Basic programming courses (C++, Java, Python, etc.) Data structure
강좌운영방식	대면(1시간) + 온라인동영상(2시간) 조별 프로젝트 진행 및 발표
성적평가방법	Midterm Exam: 30% Final Exam: 30% Term Project: 30% Assignments: 10%
교재 및 참고문헌	
교수정보	http://convei.weebly.com
조교정보	TBD
(영문) 수업계획서 Syllabus in English	TBD
파일첨부	

주차	기간	수업내용	교재범위 및 과제 등	비고
1	2022-09-01 - 2022-09-07	Introduction		(9.1.) 개강 (9.5. - 9.7.) 수강신청 확인 및 변경
2	2022-09-08 - 2022-09-14	Software processes		(9.9. - 9.12.) 추석연휴 및 대체공휴일

3	2022-09-15 - 2022-09-21	Agile software development		
4	2022-09-22 - 2022-09-28	Requirements engineering (1)		
5	2022-09-29 - 2022-10-05	Requirements engineering (2)		(10.3.) 개천 절
6	2022-10-06 - 2022-10-12	System modeling		(10.7.) 학기 1/3선 (10.10.) 한 글날 대체공휴 일
7	2022-10-13 - 2022-10-19	Architectural design		
8	2022-10-20 - 2022-10-26	Midterm exam (offline)		(10.20. - 10.26.) 중간 시험
9	2022-10-27 - 2022-11-02	Project presentation (proposal, offline)		(10.27. - 10.31.) 수강 철회 (11.1. - 11.3.) S/U평 가신청
10	2022-11-03 - 2022-11-09	Design and implementation		
11	2022-11-10 - 2022-11-16	Software testing		(11.14.) 학기 2/3 선
12	2022-11-17 - 2022-11-23	Software evolution		
13	2022-11-24 - 2022-11-30	Advanced software engineering		
14	2022-12-01 - 2022-12-07	Self-study		
15	2022-12-08 - 2022-12-14	Final exam (offline)		(12.8. - 12.14.) 자율 학습
16	2022-12-15 - 2022-12-21	Final project presentation (offline)		(12.15. - 12.21.) 기말 시험