

LG CNS 산학협력 (소프트웨어 공학)

2019년 1학기 수업 매주 (금) 10:00~12:50

1. LG CNS 대형프로젝트 SI 개발방법론 현장실무자/개발자 강의
2. Agile 팀프로젝트 수행을 통한 실무 노하우 습득

※ 산학협력 이수자는 추후 입사 면접시 우대

※ 실무 프로젝트에 관심 있는 컴퓨터 복수전공생, 부전공생 수강 적극 독려

※ 프로그래밍에 관심을 가지신 분 누구나 환영!

2019년 1학기 수업 (금), 10:00~12:50 강의 계획서

Week	날짜	과목	강의 내용
W1	03월 08일	Orientation	과정 및 프로젝트 소개, 회사 소개
W2	03월 15일	1. Software Requirement Management	소프트웨어 요구사항 이해 [실습]요구사항추적매트릭스
W3	03월 22일	2. Process Modeling	프로세스 모델 이해 [실습]업무흐름도,업무기능분해도,화면정의서
W4	03월 29일	3. Agile Software Development	Agile 소프트웨어 개발에 대한 이해 및 실습 [실습] 스크럼 미팅 / 반복개발 / 리스크 식별
W5	04월 05일	4. Data Modeling	객체지향 분석/설계 [실습] ERD 작성
W6	04월 12일		휴강 (LG 창립기념)
W7	04월 19일	5. Clean Code (I)	Clean Code에 대한 이해 및 실습 [실습] Clean Code 개발
W8	04월 26일		중간고사
W9	05월 03일	6. Clean Code (II)	Clean Code에 대한 이해 및 실습 [실습] Clean Code 개발
W11	05월 10일	7. LG CNS 전문가 특강	블록체인, 클라우드 와 같은 신기술 특강
W12	05월 17일	8. SW 개발 패러다임의 변화	자동화 도구 (Re-Engineering / MDD / NCD)
W10	05월 24일		휴강 (COMSEE)
W13	05월 31일	9. 팀 프로젝트	팀 별 자유주제를 선정하여
W14	06월 07일		Agile 방식 적용한 소프트웨어 개발 및 결과 발표 -W13 : 사업수행계획서 발표 후 프로젝트 수행
W15	06월 14일		-W14 : Agile 적용 발표 후 프로젝트 수행 -W15 : 발표 및 시연

