

2018학년도 1학기 수업계획서



교과목	과목명	소프트웨어공학	학수번호	374022	분반	01
	이수구분	선전	학점	3.0	시간	이론 : 3.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	쉽게 배우는 소프트웨어 공학, 김치수, 한빛아카데미		
주 수강대상	전체		강의요일/시간	수4목34		
			강의실	[공학관 지상 3층] 303강의실/[공학관 지상 4층] 407강의실		
담당교수	성명	이상원				
	소속	창의공과대학 컴퓨터·소프트웨어공학과				
	연락처					
	면담가능요일/시간	수56				

교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	무										이수체계도의 선수과목
교과목 성격	* 소프트웨어공학 이론 * 소프트웨어공학 실무사례										
교과목 목표	* 소프트웨어공학 이론 이해 * 소프트웨어공학 실무사례 연구										
활용기자재	유인물	LCD프로젝트	컴퓨터노트북	전자칠판	기타						
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>							
수업방법	강의식	토론식	세미나식	실험실습식	인터넷전용	인터넷병행	기타				
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말고사		출석 및 과제			기타평가도구(20%)					
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타	
	30	30	10	10	0	0	0	0	10	10	
참고도서											

	수업시간 중 공지
유의사항	수업시간 중 공지

교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
----------	----------	-------------

교과목별 NCS분류 지정

교과목	대분류	중분류	소분류	일치 비율
등록된 NCS분류가 존재하지 않습니다.				

* **NCS 및 학습모듈 검색 (참고 사이트 바로가기)**

* 비율은 NCS항목에 교과목 성격이 얼마나 일치하는지를 판단하는 기준입니다.

주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
1	수업소개	수업소개	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
2	소프트웨어 개발 프로세스	소프트웨어 개발 프로세스	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
3	계획	계획	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
4	요구 분석	요구 분석	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
5	상위 설계	상위 설계	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
			<input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		
6	하위 설계	하위 설계	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
7	구현	구현	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
8	중간평가	중간평가	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
9	테스트	테스트	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
10	품질	품질	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
11	프로젝트 관리	프로젝트 관리	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
12	실무사례	실무사례	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
13	실무사례	실무사례	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
14	실무사례	실무사례	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input checked="" type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____
15	총정리	총정리	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

주차	학습주제	학습내용	강의방법	과제	학습자료
16	기말평가	기말평가	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재 _____ 유인물 _____ 기타 _____

공학인증 - 설계 구성요소 [설계학점 : 1.0]

1. 설계목표

2. 합성

3. 분석

4. 제작

5. 시험

6. 평가

공학인증 - 현실적 제한요소

1. 산업표준

제한요소

이유

고려

2. 경제성

* 제한요소
* 이유
고려

3. 윤리성

* 제한요소
* 이유
고려

4. 안전성

* 제한요소
* 이유
고려

5. 신뢰성

* 제한요소
* 이유
고려

6. 미학

* 제한요소
* 이유
고려

7. 환경에 미치는 영향

* 제한요소

* 이유

고려

8. 사회에 미치는 영향

* 제한요소

* 이유

고려

9. 정치에 미치는 영향

* 제한요소

* 이유

고려

10. 기타

* 제한요소

* 이유

고려

공학인증 - 설계교육의 내용

1. 개방형문제

2. 팀워크

--

3. 의사소통기술

--