표준강의계획서

* 강의계획서 입력이 되지 않은 경우 공란으로 표시될 수 있습니다.

과목정보					
연도 및 학기	2018학년도 1학기 교과목명 캡스톤디자인				자인I
교과목코드	EA0020 분반		2	학점	3
수강대상학년(학과)	4(컴퓨터과학과) 팀티칭여부 N			N	
강의시간	토1,2,3(G209) 이수구분 1전선			1전선	

과목개요	
*주강의언어	
*교과목개요	
*교과목 목표	
*주교재	
부교재	
참고자료	
선수과목명	선수과목 필수여부
장애학생 수업 안내	개인별 수업참여가 힘든 경우 장애학생지원센터에 요청하여 지정 좌석에서 도우미 학생과 합께 수업을 들을 수 있습니다.
교강사전달사항	
기타연락처	상담요일 및 시간
강의 소개 동영상	

교강사정보				
교수명	소속	연구실(전화)	연구실(위치)	이메일
한혁수	컴퓨터과학과	0222875033	G511	hshan@smu.ac.kr

교과유형	
항목	내용
*수업유형	□ 강의형 □ 실험/실습/실기 □ 발표형 □ 토론형 □ 프로젝트형 □ 세미나형 □ 사이버(e/b-learning) □ S-learning □ PBL □ 산학협력 □ 전문가 특강 □ 멀티미디어 활용 □ 신문읽기 □ 기타
수업유형(기타)	
*과목유형	□ 융복합 □ 전공기초 □ 전공핵심 □ 전공심화 □ 현장실습 □ 캡스톤디자인 □ 계량연계 □ 학부(과) 공통
과목유형(기타)	

성적평가				
평가문항	반영비율(%)	평가문항	반영비율(%)	평가유형
*중간고사		*발표		
*기말고사		*참여도		
*과제물		*퀴즈		상대평가예외
*출석		*프로젝트		
*기타평가				

상명인이 갖추어야 할 5大 핵심역량별 비율 체계			
핵심역량	핵심역량 개요	핵심역량 반영비율(%)	
① 전문지식 탐구 역 량	한 분야의 전문가가 되기 위해 전문적인 지식을 탐구하고 연마할 수 있는 역량	0	
② 윤리실천 역량	다양한 사회와 영역에 관심을 가지며, 윤리의식과 정의감을 실행할 수 있는 역량	0	
③ 다양성 존중 역량	다양성의 가치를 존중하며 자신과 다른 모든 사람을 배려 및 존중하는 역량	0	
④ 융복합 역량	자원/정보를 창의적, 효율적인 방법으로 융합하여 새로운 시너지를 창출할 수 있는 역량	0	
⑤ 창의적 문제해결 역량	지식과 정보 기술이 중요한 사회에서 자원을 활용하여 창의적으로 문제를 해결하는 역량	0	

기타정보	
Career Development Roadmap(전문직군명)	네트워크 보안개발자,임베디드소프트웨어개발자

주차별 수업	계획	
주차	항목	내용

주차	항목	내용
1	*학습목표	오리엔테이션
	*주요학습내용 및 방법	수업 소개, 평가방법 소개, 팀 별 진행 상황 발표
2	*학습목표	팀별 목표 설정 지도
	*주요학습내용 및 방법	프로젝트 초기 계획 수립 및 초기 요구사항 검토
3	*학습목표	팀별 요구사항 검토
	*주요학습내용 및 방법	팀별 요구사항 검토 및 베이스라인 정립
4	*학습목표	팀별 프로젝트 계획
	*주요학습내용 및 방법	팀별 프로젝트 초기 계획 대비 프로젝트 계획 수정
5	*학습목표	프로젝트 계획 베이스라인
	*주요학습내용 및 방법	프로젝트 계획 베이스라인 정립
6	*학습목표	Iteration 1 : 계획
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
7	*학습목표	Iteration 1 : 설계
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
8	*학습목표	Iteration 1 : 구현
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
9	*학습목표	Iteration 1 : 검증 및 확인
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
10	*학습목표	Iteration 2 : 계획
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
11	*학습목표	Iteration 2 : 설계
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
12	*학습목표	Iteration 2 : 구현
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
13	*학습목표	Iteration 2 : 검증 및 확인
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
14	*학습목표	팀별 중간결과발표 및 평가
	*주요학습내용 및 방법	토론 및 실습
15	*학습목표	최종 보고
	*주요학습내용 및 방법	발표