

2017-2학기 수업계획서(Course Outline)

년도-학기 (year -semester)	2017-2	과목명 (course name)	디자인씽킹과아이디어마이닝 Design Thinking and Idea Mining	
과목번호-분반 (courseNo-classNo)	A01221 - 01	학점(강의-실습) (credit)	2학점(2-0)	ABEEK(설계학점) (Abeek credit)
담당교수 (professor)	구자록 KOO, JA-ROK	연구실 번호 (office phone)		학부(과)사무실 (Dept. office phone)
개설학과-학년 (department-year)	대학(공통) All Students		이수구분 (type of course requirement)	교선 Liberal Arts Elective
E-MAIL			강좌구분 (type of lecture)	공개강좌 Open Lecture
홈페이지 (Homepage)			성적평가방법(method of grade evaluation)	절대평가 / S/U absolute evaluation
상담시간 (Office hour)	월요일 6교시, 화요일 6교시, 수요일 6교시, 목요일 7교시			
관련 교육 KQI				
주요품질지표	연계성 정도	목표(Goal) : 핵심성공요인(CSF)		
도전정신	중	적극적 문제해결능력 배양 : 자기주도적 학습과 탐구 능력		
의사소통역량	약	논리적 사고능력(수용력) 배양 : 현상이나 설명을 요약, 분석 및 종합하는 능력		
창의융합역량	중	종합적 사고능력 : 문제의 핵심요인을 파악하는 통찰력		

1. 교과목 개요(course description)

디자인씽킹을 통한 아이디어 제안과 아이디어 형상화 과정 체험으로 시작품 제작을 실현화하고, 이를 기반으로 습득한 창의적 아이디어 발상을 실제 창업 아이템으로 발전시켜 보는 과목이다. This course is aiming at incubating and developing newly startup business items with engaging activity of creative ideation. It focuses on carrying out forming idea/design, proposal of ideation, developing the idea of imagery and working on prototype.

2. 교수목표(goal of instruction)

1. 디자인적 사고에 대한 이해
2. 창의적인 아이디어 도출 방법론 이해

3. 주요 학습내용 및 수업진행방법(main contents & methods of teaching)

강의실 강의를 원칙으로 함

4. 학습 성과 평가방법(evaluation criteria)

출석-10%
중간고사-30%
기말고사-30%
리포트-30%

평가항목(evaluation)	출석 (attendance)	중간고사(mid term exam)	기말고사 (final exam)	리포트 (report)	발표(presentation)	퀴즈 (quiz)	Term Project	기타 (etc.)
성적반영 비율(percentage)	10.00	30.00	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00

5. 교재 및 참고 문헌(textbook & reference books)

6. 주별 진도계획, 학습자료 및 시험계획 (Course Schedule : weekly plan, reading materials & exam sche

주(week No)	주별 진도 계획(weekly plan)	학습자료(reading materials)	시험계획(exam schedule)
제1주(week 1)	[주별진도(topic)] 오리엔테이션		
제2주(week 2)	[주별진도(topic)] 디자인씽킹이란?		
제3주(week 3)	[주별진도(topic)] 팀별 디자인 챌린지 만들기		
제4주(week 4)	[주별진도(topic)] 아이디어 만들기		

제5주(week 5)	[주별진도(topic)] 프로토타입 만들기		
제6주(week 6)	[주별진도(topic)] 디자인씽킹 사례 팀실습		
제7주(week 7)	[주별진도(topic)] 디자인씽킹 사례 팀발표		무시험 주간(No exams)
제8주(week 8)	[주별진도(topic)]		중간고사(mid-term exam)
제9주(week 9)	[주별진도(topic)] 창의적 아이디어 발상법이란?		무시험 주간(No exams)
제10주(week 10)	[주별진도(topic)] 아이디어 전개 및 접근 방식		
제11주(week 11)	[주별진도(topic)] 아이디어 구체화를 위한 기준 스케치 소개(1)		
제12주(week 12)	[주별진도(topic)] 창의적인 아이디어 발상과 스케치		
제13주(week 13)	[주별진도(topic)] 아이디어 형상화의 이해 및 실습		
제14주(week 14)	[주별진도(topic)] 아이디어 시작품 제작 방법의 이해: 팬랩 활용 방법		
제15주(week 15)	[주별진도(topic)] 보강주		
제16주(week 16)	[주별진도(topic)]		기말고사(final exam)

※ 신체 장애로 강의 수강, 과제 수행, 시험 응시 등에 어려움이 있는 학생은 소속 학부(과) 사무실 및 수강 과목 담당교수를 통하여 지원방법을 논의하시면, 도우미 지원, 강의실 또는 좌석 조정, 과제 제출일 조정, 평가방법 조정 등 필요한 조치를 받으실 수 있습니다.

관련문의 : 장애학생지원센터(학적관리팀) 052-259-1111