## 강의계획안

## **◆**수업정보**◆**

## [수업정보]

시간/강의실	금 (7-10) 하나과학관 지하 131호		
학점	3학점	학수번호(분반)	BMED433(01)
이수구분	전공선택		

## [강의담당자]

성명	성준경	소속	바이오의공학부
E-mail	jkseong@korea.ac.kr	Homepage	brein.korea.ac.kr
연구실호실	하나과학관 B동 467호	연락처	3290-5660
면담시간	월/수 오후 2시~4시		

## [조교정보]

성명	이화진 소속 바이오융합공학과			
E-mail				
연구실	BREIN	연락처		

## **◆**수업운영◆

## [수업방법]

활동유형	강의, 실습

## [평가방법]

항목	점수	항목	점수
성과물	45 점	성과보고서	45 점
출석	10 점		
총점	100 점		
평가점수공개여부	비공개		

# ◆학습계획◆

## ▷ 과목개요

This course will be taken of a project in which students will develop concept of biomedical engineering under support of a supervisor and make its corresponding prototype during this semester.

#### ▷ 학습목표

This course will be taken of a project in which students will develop concept of biomedical engineering under support of a supervisor and make its corresponding prototype during this semester.

## ▷ 추천 선수과목 및 수강요건

- -This course is mainly for 4th year BME students who want get into graduate school in BME, Korea University.
- -Otherwise, please contact me by email before enrolment.

#### ▷ 수업자료(교재)

no textbook

#### ▷지정도서 및 참고문헌

│ 지정도서 │  참고도서명 │  저자명 │  출판사  │ 출판년도 │  ISBN
---

#### ▷ 과제물

- prototype and final report

#### ▷ 주별학습내용

주	기간	회차	하스네요	u ت	활동 및
	기신	외자	학습내용 교재		설계내용
1	03.02 - 03.08	1	Introduction to the class		
2	03.09 - 03.15	1	Capstone Design		
3	03.16 - 03.22	1	Capstone Design		
4	03.23 - 03.29	1	Capstone Design		
5	03.30 - 04.05	1	Free discussion, brainstorming		
6	04.06 - 04.12	1	Capstone Design		
7	04.13 - 04.19	1	Capstone Design		
8	04.20 - 04.26	1	No class		중간고사
9	04.27 - 05.03	1	Free discussion, brainstorming		
10	05.04 - 05.10	1	Capstone Design		
11	05.11 - 05.17	1	Capstone Design		
12	05.18 - 05.24	1	Capstone Design		
13	05.25 - 05.31	1	Free discussion, brainstorming		
14	06.01 - 06.07	1	Capstone Design		
15	06.08 - 06.14	1	Capstone Design		
16	06.15 - 06.21	1	No class		기말고사

#### ▷기타(설계관련사항 포함)

\_\_\_\_\_