

강의계획서

교과목	교과목명	치과주조학	학점	3학점
	개설학부(과)/전공	치기공학과	담당교수	홍민호
수업목표	일반적인 금속 재료의 기초 이론을 학습을 통해 합금의 주조를 이해한다.			
교과목개요	주조공학의 일반적인 이론을 바탕으로 금속의 기본 개념을 이해한다.			
주요교재	제목: 치과 주조학, 저자: 김영훈, 김부섭, 최성민, 출판사: 대학서림, 출판년도: 25,000원			
수업형태	강의유형	온라인 강의		
	교육자료	파워포인트		

주별 강의 내용

주별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	오리엔테이션	강의	빔프로젝터, ppt
2	금속의 특성	강의	빔프로젝터, ppt
3	금속의 분류	강의	빔프로젝터, ppt
4	금속의 기계적 성질	강의	빔프로젝터, ppt
5	합금 (1)	강의	빔프로젝터, ppt
6	합금 (2)	강의	빔프로젝터, ppt
7	결정과 결합구조 (1)	강의	빔프로젝터, ppt
8	결정과 결합구조 (2)	강의	빔프로젝터, ppt
9	열역학과 상태도 (1)	강의	빔프로젝터, ppt
10	열역학과 상태도 (2)	강의	빔프로젝터, ppt