

KOCW 강의자료 공개 - 강의계획서

소속	공과대학	학과	기계공학부
성명	김기범	연락처	
교과목명	Thermodynamics I	제작연도/ 운영학기	2013년/1학기
교과목 설명	This course covers the fundamental principles of thermodynamics and physical chemistry as applied to engineering systems. This course provides a foundation in fundamental thermodynamic phenomena, including the first and second laws of thermodynamics, thermodynamic properties, equations of state in real and ideal gases, availability and combustion.		
강의 공개 동의 확인	<input checked="" type="checkbox"/> KOCW(Korea Open CourseWare) 강의 공개		
강의계획서			
1주차	Thermodynamics Concepts and Terminology, Units and Conversions		
2주차	Work and Power, Heat Transfer, Energy Transport by Mass Transport		
3주차	First Law of Thermodynamics		
4주차	Pure Substances		
5주차	Ideal gases		
6주차	Enthalpy		
7주차	Closed System		
8주차	Mid-term Exam		
9주차	Open System		
10주차	Second Law of Thermodynamics		
11주차	Carnot Cycle		
12주차	Reversible and Irreversible Processes		
13주차	Entropy		
14주차	Second Law Applications		
15주차	Final Exam		

본인은 위와 같이 KOCW 강의자료 공개 강의계획서를 제출합니다.

2013 년 5 월 21 일

성명 김 기 범 (인)