2018-2학기 전공스터디 활동 계획서

전공스터디 ● 다체계의 미시상태에 대한 기본 법칙을 토대로 거시상태의 거동과 변화를 학습한다. ● 주어진 다체계에 관한 문제를 컴퓨터를 이용해 효율적으로 푸는 방법을 익힌다. 학습목표 전공스터디 활동시간: 매주 수요일 오후 1시 정기 활동계획 전공스터디 활동장소: 스페이스21 B108 [팀원의 역할 및 책임] 1. 김민기 - 활동 보고서 작성 및 제출 2. 김유진 - 총무/회계담당 3. 양태현 - 교재/부교재(관련 서적) 분석 4. 이소성 - 교재/부교재(관련 서적) 분석 5. 이재욱 - 스터디 장소 담당/다과 [팀 운영 규칙] 1. 부득이한 사정으로 나오지 못할 시 먼저 언급하기(한 학기에 3회) 2. 비상식적인 행동(지각 등..)을 하는 회원에 대해 벌금을 매길 수 있다. 3. 팀활동이므로 서로 책임감을 가지고 활동하기로 한다. [주차별 학습 내용] errata 정리/기본적인 확률의 개념, 1-dim. random walk model 내용 정리 및 1단원 연습문제 풀이; 컴퓨터로 1mol 세기 1주차 9월 19일 계의 통계역학적 기술, 계의 상태함수 파트 정리 및 2단원 연습문 전공스터디 제 풀이 활동계획 2주차 10월 1일 열적 상호작용, 열역학 제 1법칙 파트 정리 열역학 제 1법칙, 열역학 제3법칙 파트 정리 및 3단원 연습문제 10월 10일 3주차 풀이; 0월0일 까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 해보기 4주차 10월 17일 맥스웰 관계식, 이상기체 파트 정리 5주차 10월 31일 4단원 연습문제 풀이; 0월0일까지 수업 중 교수님이 언급한 코딩 6주차 11월 7일 등온·등압·단열과정 정리 7주차 11월 14일 카르노 순환과정, 줄 톰슨 과정 정리 및 5단원 연습문제 풀이 미시상태 수, 앙상블 이론 파트 정리; 기말고사 전까지 제출해야하 11월 21일 8주차 는 코딩 정리하기