

기초물리학(물리,화학)

주별수업계획서

교재명:최신대학물리학, 저자: Jewett & Serway, 출판사: 북스힐, 5판

날짜		수업 내용	비고
1주	3/3 - 3/7	제1장 수업개관 및 물리학과 측정	
2주	3/10 - 3/14	제2장 일차원 운동과 벡터	
3주	3/17 - 3/21	제3, 4장 이차원 운동과 운동의 법칙	
4주	3/24 - 3/28	제5장 뉴턴 법칙의 응용	
5주	3/31 - 4/4	제6장 계의 에너지	
6주	4/7 - 4/11	제7장 에너지의 보존	
7주	4/14 - 4/18	제8장 운동량과 충돌	
8주	4/21 - 4/25	중간시험	
9주	4/28 - 5/2	제10장 회전 운동	
10주	5/5 - 5/9	제11장 중력, 궤도 운동 그리고 수소 원자	
11주	5/12 - 5/16	제12장 진동	
12주	5/19 - 5/23	제13장 역학적 파동	
13주	5/26 - 5/30	제14장 중첩과 정상파	
14주	6/2 - 6/6	제15장 유체 역학	
15주	6/9 - 6/13	요약	
16주	6/16 - 6/20	기말시험	

출석 10% , 중간시험 30%, 기말시험 40%, 퀴즈 10%, 과제를 10%