

# 강의계획서

## 1. 교과목 개요

가. 교과목명 (학수번호 포함) : 미시세계의과학2 (Y61625101)

나. 담당교수 : 김태경

다. 교과목 학습목표 : 미시세계에서 일어나는 현상과 그들을 관찰하는 방법들에 대해서 알아본다

라. 강의 방법 및 자료 매체 (판서 모니터, PPT, 워드문서, 인터넷 등) : 온라인 강의

마. 교재 및 참고문헌 : 사이버 강의 교안

## 2. 주차별 수업 운영 계획

주 차 (week)	강의범위 및 내용 (contents)	비 고 (further information)
1	원자와 분자의 세계 I	
2	원자와 분자의 세계 II	
3	소립자의 세계	
4	핵융합	
5	원자력 에너지	
6	원자와 분자의 응용	
7	나노 측정기술 I	
8	나노 측정기술 II	
9	나노 측정기술 III	
10	나노 기술의 발전과 방향	
11	유기 분자 소자 I	
12	유기 분자 소자 II	
13	미래 신물질의 발견과 응용	