

강의계획서

1. 교과목 개요

가. 교과목명 (학수번호 포함) : 자연과학개론

나. 담당교수 : 정영진

다. 교과목 학습목표 : 자연과학의 핵심 분야들에 대한 인문학적 접근과 이해

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

마. 교재 및 참고문헌 :

2. 주차별 수업 운영 계획

주 차 (week)	강의범위 및 내용 (contents)	비 고 (further information)
1	자연과 이성 1	
2	자연과 이성 2, 자연관의 변화	
3	생물학과 현미경	
4	진화론과 사회진화론	
5	유전학과 현대생물학	
6	플로지스톤과 물질, 열과 에너지	
7	전자기학, 광학	
8	양자이론과 물질의 기원 1, 양자이론과 물질의 기원 2	
9	양자이론과 물질의 기원 3, 상대성이론 1	
10	상대성이론 2, 우주론 1	
11	우주론 2, 핵과학과 인류의 미래 1	
12	핵과학과 인류의 미래 2	