

수업계획서 조회

년도-학기	2015 - 1	교과목명	일반화학I		
과목번호-분반	E01129 - 04	학점(강의-실습)	3학점(3시간 - 0시간)	이수구분	기필
개설학과-학년	재료공학전공 (1학년)			강좌유형	영어강의(A)
성적부여방법	등급			성적산출방법	절대평가
담당교수	김선규	연구실(전화번호)	<input type="text"/>	휴대폰	<input type="text"/>
E-MAIL	<input type="text"/>	홈페이지주소		<input type="text"/>	

학습성과 및 기여도

해당자료가 없습니다.

1. 교과목개요

일반화학에서는 원자와 분자에 관한 개념 및 구조, 기초적인 화학반응과 이에 관련된 양론, 화학결합, 열역학 제법칙 등을 강의한다.

2. 교수목표

해당자료가 없습니다.

3. 수업 진행방법

Lectures on each topic will be given in English in the class.
Students are expected to work hard to understand the lecture materials.

4. 수업 진행방법

Mid term and final exam will be given.

5. 교재 및 참고문헌

Moore, Stanitski, Jurs 공저, "Principles of Chemistry" 영문판

6. 주별 진도계획

제 1주	The nature of chemistry
제 2주	Atoms and elements
제 3주	Chemical compounds

제 4주	Chemical compounds
제 5주	Quantities of reactants and products
제 6주	Chemical reactions
제 7주	Chemical reactions
제 8주	
제 9주	Energy and chemical reactions
제10 주	Energy and chemical reactions
제11 주	Electron configuration and the periodic table
제12 주	Covalent bonding
제13 주	Covalent bonding
제14 주	Molecular structure
제15 주	Gases and the atmosphere
제16 주	

인쇄