|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목명Course Title | (국문) | 일반화학 | (영문) | General chemistry |
|  |
| 담당교수(소속)Lecturer | 채영기/ 장순민 (화학과) | 학수번호/구분/학점(Course No. /) |  |
| 전화(연구실/HP)Contact No. | 3748 | 강의시간/강의실(Class Hour/Venue) |  |
| 선수과목(Course Prerequisite) |  | 수강대상(Target Student) |  |
| E-mail(E-mail Address) | ykchae@sejong.ac.kr | 연구실/Office Hour(Office/Office Hour) |  |
|  |
| 교과목표(Objectives) | 일반화학 정규수업을 보충하여 학생들의 이해를 보다 확고히 하며, 다음 학기 수업에 대한 기초를 준비한다. |
| 이번 강의의 개선을위한 개선계획 CQI(Continuous Quality Improvement Plan) |  |
| 교 재참고도서(Text book &References) | 주교재: 기본일반화학 (Chang, 사이플러스) 또는 일반화학 (HEIN, 자유아카데미) |
| 과제도서(Assignment book) |  |
| 수업방법(Lecture Methods) | 간단한 교재해설 강의와 학생들의 질문에 대한 답변, 그리고 주요 문제풀이로 구성된다. |
| 과제물(Assignment) |  |
| 독서물(Reading Materials) |  |
| 학업성취평가방법(Course Grading) |  |
| 기 타(Etc.) |  |

**2015년도 기초학력증진 일반화학 수업계획서**

**1/4**

**세종대학교**

**일별 교과내용 (교과목명 : 일반화학)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일** | **교** **수** **내** **용****(Course** **Contents)** | **수업형태** **및****활용기자재****(Etc.)** | **비** **고** |
| 1 | 원자/주기율표 |  |  |
| 2 | 분자/분자모양 |  |  |
| 3 | 오비탈 |  |  |
| 4 | 복습 |  |  |
| 5 | 화학량론 |  |  |
| 6 | 수용액반응 |  |  |
| 7 | 기체 |  |  |
| 8 | 중간테스트 |  |  |

**2/4**

**세종대학교**

**주별 교과내용 (교과목명 : 일반화학)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **일** | **교** **수** **내** **용****(Course** **Contents)** | **수업형태** **및****활용기자재****(Etc.)** | **비** **고** |
| 9 | 용액/기체의 화학량론 |  |  |
| 10 | 내부에너지/엔탈피 |  |  |
| 11 | 엔트로피 |  |  |
| 12 | 중간테스트 |  |  |
| 13 | 액체/용액 |  |  |
| 14 | 화학반응속도론/화학평형 |  |  |
| 15 | 최종테스트 |  |  |
| 16 |  |  |  |

**3/4**

**세종대학교**

|  |  |
| --- | --- |
| 추 가안내사항1(AdditionalGuide1) |  |
| 추 가안내사항2(AdditionalGuide2) |  |

**4/4**

**세종대학교**