|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목명  Course Title | (국문) | 일반화학 | | (영문) | General chemistry | |
|  | | | | | | |
| 담당교수(소속)  Lecturer | 채영기 (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 개선을  위한 개선계획 CQI  (Continuous Quality  Improvement Plan) |  | | | | | |
| 교 재  참고도서  (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) |  | | | | | |
| 학업성취  평가방법  (Course Grading) |  | | | | | |
| 기 타  (Etc.) |  | | | | | |

**2015년도 여름학기 일반화학 수업계획서**

**1/4**

**세종대학교**

**주별 교과내용 (교과목명 : 일반화학)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **주**  **(Week)** | **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)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **주**  **(Week)** | **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 가  안내사항1  (Additional  Guide1) |  |
| 추 가  안내사항2  (Additional  Guide2) |  |

**4/4**

**세종대학교**