

<2024학년도 화학과 물리화학분야 이론 교과목 개편에 따른 개설 계획안>

문의 : 화학과사무실

개설 학년학기	2-1	2-2	3-1	3-2	4-1	4-2
2024	수리및계산화학 (전공핵심)	물리화학1	물리화학2	물리화학3	에너지물질특론	에너지환경화학
2025	수리및계산화학	화학열역학 (전공핵심)	물리화학2	물리화학3	에너지물질특론	에너지환경화학
2026	수리및계산화학	화학열역학	양자화학 및 분광학1 (전공기초)	화학반응속도론 (전공핵심)	에너지물질특론	에너지환경화학
2027	수리및계산화학	화학열역학	양자화학 및 분광학1 (전공기초)	화학반응속도론	에너지물질특론, 통계열역학 및 분광학2 (전공심화)	에너지환경화학

*** 2024학년도 이전 학번 졸업필수 교과목 : 유기/분석/무기/물리화학실험 (전기 4과목 12학점) + 화학캡스톤디자인1,2

*** 2024학년도 교육과정 적용자 부터 졸업필수 교과목 : 유기/분석/무기/물리화학실험/양자화학 및 분광학1 (전기 5과목 15학점) + 화학캡스톤디자인1,2

1. 기초수리화학 : 2024학년도에 폐지
2. 물리화학1 : 2025학년도에 폐지 예정
3. 물리화학2, 물리화학3 : 2026학년도에 폐지 예정
4. 폐지된 과목은 폐지재이수 신청하여 기이수 내역을 삭제할 수 있음
5. 폐지과목과 신설과목은 대체 성격으로 중복이수 불가 (추후 동일과목 처리 예정)
 - 가. 기초수리화학 -> 수리및계산화학
 - 나. 물리화학1 -> 화학열역학
 - 다. 물리화학2 -> 양자화학 및 분광학1
 - 라. 물리화학3 -> 화학반응속도론
6. 교직 기본이수과목 : 물리화학1과 화학열역학은 동일과목으로 처리

**2024학년도 이전 교육과정 적용자의 경우,

[양자화학 및 분광학1] 이수 시 이수학점은 전공기초로 들어가며, 2024학년도 학생들과 동일한 상황이 되므로 이점 유의하시기 바랍니다.

따라서 기존 학생들은 물리화학2로 수강해야 전공핵심으로 이수할 수 있으니 반드시 본인 교육과정에 맞게 이수하시기 바랍니다.