

2026년도 1학기 전북제일고등학교

학교연계 오프라인 공동교육과정 강의 계획서

거점학교명		전북제일고등학교		강좌 과목명	고급 화학		
지도 교사	학기	소속 학교	성명	강의 교재	고급 화학 (자체 제작 자료 포함)	이수 학점	2
	1	전북제일고등학교	한상민				
운영 기간		03.28.(토) ~ 07.11.(토)		강의 장소	전북제일고등학교 본관 4층 2학년 3반 교실		
유형		오프라인		강의 시간	토요일[오프라인] (09:00~12:50)		
강의 목표		<ul style="list-style-type: none"> 화학에 대한 심화학습 기회를 제공함으로써 체계적이고 깊이 있는 화학의 개념을 이해하고, 과학적 사고력을 함양함. 					
강의 내용		<ul style="list-style-type: none"> 화학 I 과 화학 II의 개념을 바탕으로 보다 심화된 내용으로 구성. 					
강의 방법		<ul style="list-style-type: none"> 심화 화학 이론의 이해를 위한 토론 학습 					
준비물		필기도구					
학기	회차	강의 일자		강의 시수		강의 주제 및 내용 (지필고사 및 수행평가 일정 명시)	수업유형 및 방법 (온라인, 오프라인 등)
		월	일	편성	누계		
1	1	3	28	4	4	<ul style="list-style-type: none"> 오리엔테이션 원자 오비탈과 화학 결합 	오프라인
1	2	4	4	4	8	<ul style="list-style-type: none"> 분자 오비탈, 분자 구조와 성질 [수행평가 실시 - 탐구 보고서 평가] 	오프라인
1	3	4	11	4	12	<ul style="list-style-type: none"> 기체와 액체 	오프라인
1	4	4	18	4	16	<ul style="list-style-type: none"> 고체와 용액 	오프라인
1	5	5	9	4	20	<ul style="list-style-type: none"> 화학 평형의 원리 [수행평가 실시 - 발표 평가] 	오프라인
1	6	5	23	4	24	<ul style="list-style-type: none"> 산 염기 평형 [수행평가 실시 - 포트폴리오 평가(1)] 	오프라인
1	7	6	13	4	28	<ul style="list-style-type: none"> 산화 환원과 화학전지 [수행평가 실시 - 일상 속 문제 해결 논술 평가] 	오프라인
1	8	6	20	3	31	<ul style="list-style-type: none"> 지필평가 반응 엔탈피 	오프라인
1	9	7	11	3	34	<ul style="list-style-type: none"> 반응의 자발성 성과 발표회 및 수료식 	오프라인

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음.