

강 의 계 획 서

과정명	고졸 검정고시반	강사명	이 양 숙
강좌명	수학		
강의기간	2025. 05. 01 ~ 07.24	재료비 (교재비)	
강의유형	<input checked="" type="checkbox"/> 이론형 <input type="checkbox"/> 실습형 <input type="checkbox"/> 이론+실습형 <input type="checkbox"/> 기타() ※ 작성요령 : 중복선택가능(✓로 표시)		
강의방법	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 학습자 참여학습(발표 등) <input type="checkbox"/> 실습 작업 <input checked="" type="checkbox"/> 개별학습(개인지도) <input checked="" type="checkbox"/> 수준별학습 <input type="checkbox"/> 현장실습(외부) <input type="checkbox"/> 기타() ※ 작성요령 : 중복선택가능(✓로 표시)		
강의목표 및 개요	1. 수강자 대상 진단평가 실시로 개인별 수준 파악, 맞춤 학습계획안 작성 2. 수학 개념 정리와 단원별 유사 기출 문제 풀이를 통한 시험 대비 (오답노트 작성 및 관리) 3. 단원별 기초 개념인 중학 수학 개념과 연관하여 설명, 유사 기출문제와 형성 평가로 1대1 개인별, 수준별 맞춤 수업 4. 고졸검정고시 기출 문제 분석 결과, 1, 2단원의 출제비율이 50%, 3단원이 20%, 4, 5, 6단원이 각각 10%이므로 출제 빈도에 맞춰 반복 학습		
강의 기대효과	수학에 대한 흥미와 자신감을 갖게하고, 수준별 반복 이해 학습으로 성실하게 100% 출석을 유도하면서 응시자 전원 100% 합격하도록 한다.		
강의시 필요기자재	철판		
주교재	교재명 : 에듀윌 고졸검정고시 수학 (2025년판) (교재비 : 21,500원)		
	출판사 : 에듀윌		
	저 자 : 최주연		
부교재 및 참고도서	수학공식 요약집, 기출문제집 (복사물 활용)		
비고	- 주교재, 노트(오답노트)		

차수	강의주제	강의 및 실습내용	강의방법	준비물
1	1.다항식 1)다항식의 연산	-중학과정의 수체계,문자와 식,다항식의 연산,다항식과 부등식등의 연계 개념 복습 -다항식의 연산	1) 진단평가 2) 개념 강의 3) 문제 풀이 -매회차 기출문제풀이 4) 질문 & 피드백	주교재 오답노트 복사물
2	2)항등식과 나머지정 3)인수분해	-항등식(계수비교법과 수치대입법) -나머지정리와 인수정리 -인수분해의 기본공식		
3	2.방정식과 부등식 1)복소수와 이차방정식	-중학과정의 일차방정식과 일차부등식의 풀이,이차함수의 기초 -함숫값의 표현등의 연계개념 복습 -복소수 -이차방정식(근과 계수)		
4	2)이차방정식과 이차함수	-이차함수의 그래프 -이차함수의 최대/ 최소		
5	3)여러가지 방정식	-삼차방정식 (조립제법, 인수정리, 치환을 이용)		
6	4)부등식	-절대값 기호를 포함한 일차부등식 -이차부등식의 풀이 -1단원,2단원 복습		
7	3.도형의 방정식 1)평면좌표 2)직선의 방정식	-중학과정의 직선의 방정식 연계개념 복습 -두점사이의 거리 -직선의 방정식		
8	3)원의 방정식 4)평행이동	-원의방정식 개념 -평행이동과 대칭이동		
9	4.집합과 명제	-집합의 연산 -명제의 역과 대우		
10	5.함수	-함수의 개념,합성함수, 역함수 -유리함수와 무리함수		
11	6.경우의 수	-경우의 수 -순열과 조합 -단원별 복습	1) 실전모의고사 2) 개인별 성적분석 3) OMR 카드 작성법	
12	모의고사	-개인별 약점 단원 파악 및 보충 -실전 모의고사		
13	최종 모의고사	최종 모의고사		