<합격수기>

09학번 라○직

1. 교육학

자신에게 맞는 강사 찾는 것도 중요하지만 결국은 공부하는 것은 본인이기 때문에 자신이 정한 강사의 강의를 바탕으로 단권화 교재를 만드는 것을 추천드립니다. 그렇지만 저 같은 경우는 교육학에 대해 흥미도 적고 많은 전공과목에 대한 공부시간의 압박으로 많은 시간을 투자하고 싶지 않아 시중에 판매되고 있는 단권화 교재를 바탕으로 자신만의 단권화 교재를 만들고 이를 바탕으로 공부 했습니다.

※ 교육학 공부 계획

일정	공부내용	비고
3,4월	단권화 교재 만들기	
5,6,7,8월	단권화 교재를 바탕으로 개념 암기	
9,10,11월	모의고사 연습하기	

2. 수학교육학, 수학교재연구

교육학과 마찬가지로 전공에 시간투자를 최대한 많이 하기 위해 자신만의 단권화 자료를 만들고 이를 바탕으로 시험을 준비했습니다. 하지만 차이점이 있다면 개념의 단순 암기보다는 개념에 대한 배경과 그 맥락에 대한 이해도 함께 되는 것이 중요하다고 생각하여 단권화 자료를 만들 때 중요 예시를 함께 첨가하여 공부했습니다.

※ 수학교육학, 수학교재연구 공부 계획

일정	공부내용	비고
3,4월	단권화 교재 만들기	중요 예시 첨가
5,6,7,8월	단권화 교재를 바탕으로 개념 암기	
9,10,11월	모의고사 연습하기	

3. 전공

전공을 공부할 때 제가 중요하게 생각한 부분입니다.

첫 번째로 적어도 모든 과목 기본개념은 자신의 것으로 만들고 들어가는게 가장 중요합니다. 결국은 합격기준이 있는 절대평가가 아닌 지원한 응시생보다 높은 점수를 받아야 합격하는 상대평가 시험이기 때문에 시험문제의 난이도보다 남들이 맞는 난이도가 낮은 문제는 당연히 다 맞고 남들이 못 푸는 난이도 높은 어려운 문제를 하나 더 맞추거나 풀이과정에서 부분점수를 받는 것이 가장 중요하다고 생각해요. 그렇기 때문에 합격의 첫 번째 조건인 남들이 당연히 맞는 난이도 낮은 문항에서 계산실수를 하지 않고 맞는 것이 중요하기 때문에 모든 과목에 대한 기본개념은 자신의 것으로 만들고 시험에 임하는 게 좋습니다.

두 번째로 자신의 강점과목과 약점과목을 구분하여 준비하는게 중요하다고 생각합니다. 첫 번째와 같은 맥락이지만 임용시험은 실력도 중요하지만 운도 매우 중요한 시험이라고 생각합니다. 자신의 약점과목에 대해 난이도가 중,하 문항이 출제되고 자신의 강점과목에서 중, 상의 문항이 출제된다면 자신에게

맞는 시험이라고 생각하기 때문이죠. 그렇기 때문에 모든 과목을 마스터하지 못한다면 자신의 강점과목은 더욱 잘하여 무슨 문항이 출제되어도 맞추고 약점과목은 중,하의 문항은 틀리지 않는다는 생각으로 준비하였습니다.

※ 전공과목 공부 계획(여기는 편하게 음슴체로)
공부한 전공책 추천을 해드리고 싶지만 기억이 흐릿하고 기본서가 변했을 수 있으니... 공부한 방법만 적겠습니다.

1) 해석학, 복소해석학
- 정의, 정리를 완벽하게 숙지하기(어떤 조건에서 사용할 수 있는지 증명과정에서 조건이 어떻게 사용되는지 완벽하게 파악하기)
- 문제 해결 학습시 풀이과정에서 어떤 조건이 주어졌을 때 풀이과정을 어떻게 설계하는지 파악하는 것이 매우 중요함.

2) 대수학
- 군, 환, 체의 기초이론은 결국 갈루아 체를 파악하기 위한 기초과정이라고 생각함.
  ※ 기초가 없으면 문제를 못 풀겠죠? 당연히 군, 환, 체의 기초기론에 대한 완벽한 이해를 해야함.
- 갈루아 체 이론에 대한 활용이 매우 중요하여(시험에 항상 출제) 문제 해결 시 그림으로 작성하여 체를 갈루아 군으로 변환하고, 갈루아 군을 체로 변환하는 연습을 했음.
  ※ 개인적인 방법이며 하나의 예시임.

3) 위상수학
- 위상을 파악하는 것이 가장 중요함.
  ※ 여러가지 위상공간에 대해 접해보고 스스로 위상공간을 분석해보는 경험이 매우 중요함.
- 박대희? 위상수학책이 두꺼워서 학습하기는 어렵지만 주요 기출문제에 대한 자세한 풀이과정이 담겨있어 추천함.

4) 선형대수학, 미분기하학, 정수론, 이산수학, 확률과 통계, 미적분학
- 증명보다는 정의, 정리를 활용하는 것이 중요함.
- 개념의 구조화를 3월에 하고 그 뒤로는 많은 문제를 풀어보고 문제를 눈에 익히는게 중요함.

일정	공부내용	비고
3월	기본서 회독하기	오답노트 작성 수기로 작성 x 밴드에 틀린 문제와 풀이과정 사진으로 모아둠
4월	기출분석 및 기입형 연습하기	
5,6월	(지난 3년)7~8월 문제풀이 스터디	
7,8월	문제풀이 스터디 및 (지난 3년)모의고사 스터디	
9,10,11월	모의고사 스터디 및 오답노트 다시 풀기	

※ 기본서 회독은 이미 완료된 상태로 정리만 진행

4. 이차준비

- 일차 합격발표 전 지도서 정리를 위주로 하고 이차 발표 후 수업실연 및 면접 스터디 준비
- 발표 후 장소를 구하기 힘든데 목포대학교에서 장소 대여 및 지원을 해주셔서 준비하기 편했음.

※ 하지만 2차 점수가 낮은 관계로 도움이 안될 것 같아 자세한 준비과정은 생략...

합격수기를 마치며 개인의 능력에 맞는 시험 준비를 위해서는 교육학, 수학교육학, 전공 3가지에 대한 시간 배분이 가장 중요하다고 생각합니다.

저의 공부 시간 계획을 소개하면 공부가 잘 되지 않은 시간인 아침에는 임용시험 일정과 같은 교육학을 단권화 자료를 이용하여 개념 암기와 모의고사 기간에는 교육 관련 이슈를 읽고(스터디원의 추천으로 읽기 시작하고 재미없지만 교육학 문제 출제 예상 및 문장 작성할 때 도움이 되었어요...), 점심시간 이후에는 이산수학, 선형대수학, 정수론, 확률과 통계, 미분적분학, 미분기하학의 계산형 문항에 대해 공부하였고, 독서실 퇴실 1시간 전에는 수학교육학, 수학교재연구, 수학교육 교수학습상의 유의사항에 대해 스터디원과 개념 말하기를 진행하는 방법으로 시간을 계획하고 시험을 준비했습니다.

자신이 힘든 만큼 남들도 힘들기 때문에 열심히 견디시고 좋은 결과를 쟁취하셨으면 좋겠습니다.