

**튜터 프로필 / 운영계획서**  
**컴퓨터공학과 1학년 응용컴퓨터프로그래밍**

튜터	프로필
김 혁	안녕하세요 컴퓨터공학과 4학년 김혁입니다. 반가워요 소통해요...! :)

## 학부생 튜터 활동 계획서

성 명	김혁	학 과	컴퓨터공학과
학 번	2016038034	학 년	4
활동기간	2021년 9월 1일 ~ 2021년 12월 7일		
교과목 명	응용컴퓨터프로그래밍		
주차	활동 계획		
1	오리엔테이션 앞으로 배울 내용과 방향을 이야기해 볼 거예요.		
2	프로그램 개발 프로세스에 대해 오리엔테이션에 이어 개발자가 하는 일 등에 대해 알아봅니다.		
3	효율적인 알고리즘을 위한 학습법 초급 알고리즘에 대해 알아봅니다.		
4	스택과 큐, 중, 후 전위 표기법에 대해 스택, 큐를 활용해 중 후 전위 변환 알고리즘을 알아봅니다.		
5	과제 풀이 현재까지 실 강의 과제들을 풀이해 줄 것입니다.		
6	미로찾기 알고리즘 미로찾기 알고리즘을 직접 구현해 봅니다. 이 수업은 프로그래밍 실력향상에 도움이 됩니다.		
7	스택, 큐 깊이 우선 탐색, 넓이 우선 탐색 사실 미로찾기는 스택, 큐를 사용해 구현하는 것이 대표적입니다. 전 주차에 이어 이것을 구현해 봅니다.		
8	연결리스트 자료구조 이해하기 연결리스트는 메모리의 활용을 극대화해야 하는 자료구조입니다.		
9	파일 입출력 이해하기 파일 입출력은 프로그래밍의 활용을 맞출 수 있게 해주는 것입니다.		
10	파일 입출력과 연결리스트의 응용 전에 배운 둘을 이용해 간단한 프로그램을 만듭니다.		
11	과제 풀이		
12	정렬 알고리즘 선택, 삽입, 퀵 정렬을 구현해 보고 차이점에 대해 알아봅니다.		
13	DP 알고리즘 풀이 DP 알고리즘에 대해 알아봅시다...!		