

# 시험 안내

---

자료구조 - 2025년 봄학기

## 일반 안내

- **시험 시간:** 시험 시간은 총 80분입니다.
- **시험 방식:** 시험은 오픈북이 아닙니다. 참고자료 사용이 금지되며, 모든 불필요한 프로그램 및 창(메신저, 웹사이트, 번역기 등)은 종료해야 합니다.
- **총점:** 시험은 총 성적의 30% 반영됩니다.
- **오프라인 시험:** 시험 중에는 Wi-Fi를 반드시 꺼야 합니다. Wi-Fi는 오직 준비 및 제출 단계에서만 사용할 수 있습니다.
- **배터리 등 기술적 문제:** 노트북 완전히 충전되어 있고 충분한 저장 공간이 확보되어 있는지 반드시 확인하세요. 시험 중 발생한 기기 문제는 본인 책임입니다.
- **AI 도구 사용 금지:** 시험 중 AI 도구 사용이 금지됩니다. AI 도구는 챗봇, 코드 생성 도구 등 모든 형태의 AI 지원을 포함합니다. 이 규칙을 위반할 경우 **0점 처리**됩니다.
- **조기 제출 불가:** 코딩 시험의 특성상 전체 시험 시간이 끝날 때까지 시험실을 떠날 수 없습니다. 시험을 일찍 끝냈더라도 남은 시간 동안 답안을 다시 검토하세요. 화장실 이용도 이 시간 내 포함되므로 미리 계획하길 바랍니다.

## 시험 일정

- **1단계 - 준비 (18:00 - 18:10) (10분)**  
이 시간 동안 시험 자료를 다운로드하고 준비합니다. Wi-Fi 사용 가능.
- **2단계 - 시험 시간 (18:10 - 19:30) (80분)**  
본 시험 시간입니다. **Wi-Fi를 반드시 끄고**, 시험은 오프라인으로 진행됩니다.
- **3단계 - 제출 (19:30 - 19:40) (10분)**  
시험이 끝난 후, 10분 안에 답안을 제출해야 합니다. Wi-Fi 사용 가능.

## 1단계 - 준비

시험 자료 다운로드 및 준비

- **자료 다운로드:** 사전에 제공된 링크에서 시험 자료를 다운로드합니다.
- **압축 해제:** 다운로드한 파일의 압축을 풀어 시험 자료를 확인하세요.
- **시험 파일 열기:** `exam.md` 파일을 선호하는 텍스트 편집기로 열어 문제를 확인합니다.
- **Wi-Fi 끄기:** 준비 시간이 끝나면 Wi-Fi를 반드시 꺼야 합니다.

## 2단계 - 시험 시간

- **시험 진행:** 시험은 참고자료 없이 수행해야 하며, 인터넷 사용이 금지됩니다. 부정행위는 **0점 처리**됩니다.
- **시간 준수:** 시험 시작 및 종료 시간은 엄격히 지켜야 하며, 지연된 제출은 인정되지 않습니다. 제출 시간은 제출된 압축 파일의 최종 수정 시간을 기준으로 합니다 (.zip 파일 기준).
- **문제에 대한 질문 금지:** 시험 중 문제 내용에 대한 질문은 불가합니다. 문제가 있어도 스스로 최선을 다해 해결해야 합니다.

## 3단계 - 제출

- **답안 저장:** 모든 답안을 저장하세요. 시험 시간이 끝난 후에는 수정할 수 없습니다.
- **제출 준비:** 시험 파일이 들어 있는 폴더를 압축한 후, 본인의 학번으로 이름을 지정하세요. 예시: 2024123456.zip

제출 파일 구조 예시:

```
2024123456.zip
├── a1.py
├── a2.py
├── ...
├── b1.py
└── ...
```

시험에서 작성한 파일(a1.py, a2.py, ...)만 포함하고, 뼈대코드나 시험지등 기타 파일은 제출하지 않길 바랍니다.

- **Wi-Fi 켜기:** 제출을 위해 Wi-Fi를 다시 켜세요.
- **제출하기:** 압축 파일을 LMS에 업로드합니다.
- **확인 대기:** 제출 확인 메시지를 받을 때까지 시험장을 떠나실 수 없습니다.

## 시험 파일 구성

- **시험 파일 내용:** 시험 파일은 여러 문제로 구성되어 있으며, 각 문제는 문제 설명, 뼈대 코드, 샘플 입출력을 포함합니다. 샘플 입력은 참고용이며, 모든 예외 상황을 포함하지 않을 수 있습니다.
- **부분 점수:** 일부 정답이 맞거나 부분적으로 정확한 경우, 부분 점수가 부여될 수 있습니다. 모든 문제에 최선을 다해 답안을 작성해주세요.
- **뼈대 코드 주의사항:** 각 문제에 포함되어 있는 뼈대 코드는 수정하지 마세요. 답안은 지정된 구역에만 작성해야 하며, 해당 영역 외를 수정할 경우 감점될 수 있습니다.
- **행운을 빕니다!**