

## 알고리즘 실습-이론 진도 비교표

실습 주차	실습 수행에 필요한 이론 강의 진도	비고
1주차 자료구조복습	자료구조 강의	
2주차 우선순위큐	~ 2주차 1차시	문제 3은 OJ에서 채점되지 않음
3주차 힙과힙정렬(1)	~ 3주차 2차시	3주차/4주차 힙과힙정렬 실습을 3주차까지 모두 완료하길 권장 (5주차 실습에 시간이 많이 소요됨)
4주차 힙과힙정렬(2)	~ 3주차 2차시	
5주차 합병정렬/퀵정렬	~ 5주차 2차시	4주차에 문제 1(합병정렬) 완료 권장 5주차에 문제 2(퀵정렬) 완료 권장
6주차 사전	~ 6주차 1차시	이진탐색을 거의 그대로 사용하도록 해볼 것 (추가적인 조건문 사용 X)
7주차 탐색트리 (문제 1)	~ 6주차 2차시	AVL 트리(문제 2와 3)는 실습에서 제외
8주차	(중간고사)	
9주차 해시테이블	~ 9주차 1차시	
10주차 그래프	~ 10주차 2차시	이전 실습 미완료라도 이 실습부터 진행 갱신보다는 그래프 구축에 초점
11주차 그래프순회	~ 11주차 2차시	10주차 실습(그래프)에서 갱신 연산을 완료하지 못 했어도 순회부터 구현
12주차 방향그래프	~ 12주차 2차시	
13주차 최소신장트리	~ 14주차 1차시	보조 자료구조의 효율적 구현보다 알고리즘 구현에 우선
14주차 최단경로	~ 15주차 1차시	보조 자료구조의 효율적 구현보다 알고리즘 구현에 우선(Dijkstra)
15주차 (예비)	(예비)	인접 정보 불필요한 알고리즘들..
16주차 (기말고사)	(기말고사)	