

Data Structure

Yukyung Choi



Course Information

- Target Student: 지능기전 공학부 2학년 (전필)
- Class Room: 센B108
- Class Hour: Mon/Wed 13:30-15:00, Wed 16:30-18:30
- Flipped Learning Class
- **Prerequisite: C프로그래밍, 고급C프로그래밍**
- **선수과목 이수하지 않은 학생들은 반드시 수업 철회할 것**



Evaluation

- 중간: 30%
- 기말: 35%
- 수시평가 및 과제: 25%
- 출석: 10%

- **주의**
 - 모든 실습은 과제 점수에 반영
 - 중간/기말 시험은 이론 + 실기 예정
 - 단원 마치면 해당 실습 문제를 활용한 퀴즈* → 수강변경
 - 출석 FA 규정 확인 요망



<https://github.com/sejongresearch/2020.Spring.DataStructure>

강의

- [수업계획서](#)
- 이론 수업: 월/수 13:30-15:00
- 실습 수업: 수 16:30-18:30 [OJ](#)
- 강의실: 센 B108
- 조교님들: 메인조교-박종민(jmpark@rcv.sejong.ac.kr), 부조교-조원(jwon@rcv.sejong.ac.kr)

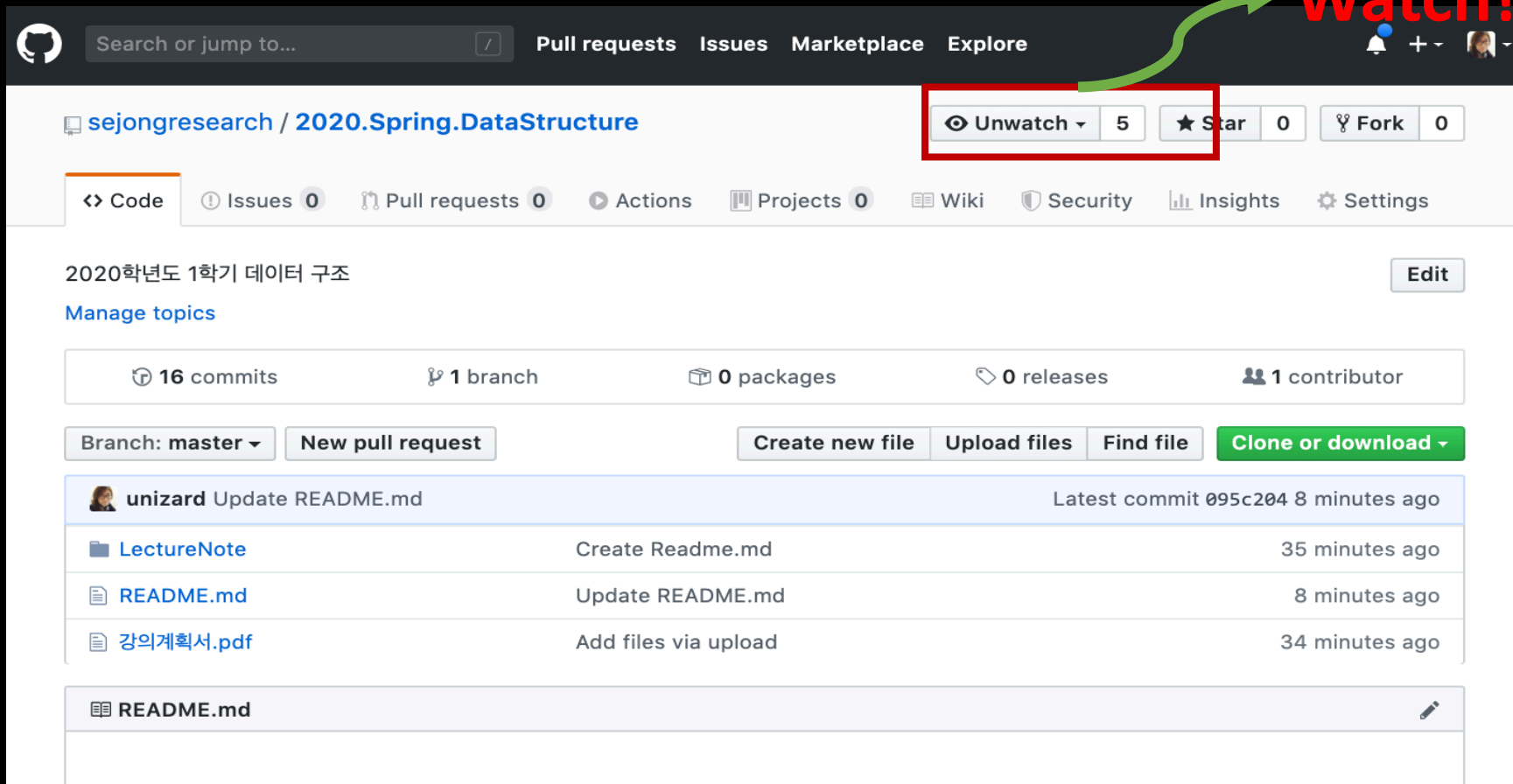
week	Course Contents	LectureNote	Date
1	C언어 복습 I	실습1	마감 3/22-23:59
2	C언어 복습 II	Set1, Set2	마감 3/29-23:59
	퀴즈		3/30
3	알고리즘 분석	강의자료, 실습	
4	재귀	강의자료, 실습	
5	기초 데이터 구조	강의자료, 실습	
6	리스트(1)	강의자료, 실습	
6	리스트(2)	실습	
7-1	리스트(3)	실습	
7-2	리스트(4)	이론	
8	중간고사	실기시험/이론시험	
9	집합	강의자료, 실습	
	실습 추가 문제	실습	
10	스택(1)	강의자료, 실습1	
	스택(2)	강의자료, 실습2	
11	큐	강의자료, 실습	
12	큐	강의자료, 실습문제	
13	트리	강의자료, 실습1, 실습2	
14	트리	응용문제 실습	
15	분리집합	강의자료	
16	기말고사	이론, 실기	



Github

- <https://github.com/sejongresearch/2020.Spring.DataStructure>

Watch!! 이메일 알람



The screenshot shows the GitHub repository page for `sejongresearch / 2020.Spring.DataStructure`. The repository is currently unwatched, as indicated by the 'Unwatch' button (which has a dropdown arrow) and the '5' stars. A red box highlights the 'Unwatch' button, and a green arrow points from the text 'Watch!! 이메일 알람' to it. The repository has 16 commits, 1 branch, 0 packages, 0 releases, and 1 contributor. The latest commit is by `unizard` updating `README.md` 8 minutes ago. The repository also has a `LectureNote` directory, a `README.md` file, and a `강의계획서.pdf` file.

2020학년도 1학기 데이터 구조

Manage topics

16 commits 1 branch 0 packages 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

unizard Update README.md Latest commit 095c204 8 minutes ago

LectureNote	Create Readme.md	35 minutes ago
README.md	Update README.md	8 minutes ago
강의계획서.pdf	Add files via upload	34 minutes ago

README.md



3/16-3/29 온라인 수업

- 고급 C언어 복습 예정
- OJ를 통해 실습 제출 요망
- 오프라인 수업 개시 일 퀴즈 예정 (3/30)

week	Course Contents	LectureNote	Date
1	C언어 복습 I	실습1	마감 3/22-23:59
2	C언어 복습 II	Set1, Set2	마감 3/29-23:59
	퀴즈		3/30



The End

ykchoi@sejong.ac.kr

