

Syllabus for Programing Practice

전 화 속

2020. 9. 1

서울대학교 컴퓨터공학부

-
- 비대면화상강의 (주 2시간)
 - 시간: 화 (오후 4시 – 오후 5시 50분)
 - 비대면화상실습 (주 2시간)
 - 시간: 목 (오후 4시 – 오후 5시 50분)
 - 담당교수: 전화숙
 - Office: 302동 429호
 - E-mail: wsjeon@snu.ac.kr, Tel.:880-1839
 - 실습조교:
 - 김지수 (E-mail: kjs2020@snu.ac.kr)
 - 엄준용 (E-mail: jtzlbsj4a@naver.com)
 - 송웅섭 (E-mail: wssong@mccl.snu.ac.kr)
 - 최우영 (E-mail: choiwy98@snu.ac.kr)
 - 최지혁 (E-mail: chez2s@snu.ac.kr)

Office: 302동 313-1호, Tel.: 880-1841

■ Learning Objectives

- C 언어 문법, C 프로그램 작성법, 프로그래밍 방법론에 관하여 다양한 예와 실습을 통하여 심도 있게 배울 수 있는 기회를 제공함으로써, 컴퓨터 공학부 전공과목 수강에 필요한 컴퓨터 프로그래밍 실력을 갖추 수 있게 한다.

■ Textbook

- A Book on C,
(4th Ed., Addison Wesley, Al Kelley and Ira Pohl)

Course Description (1)

- Overview (chap. 1)
- Lexical Elements, Operators, and the C system (chap. 2)
- Fundamental Data Types (chap. 3)
- Flow of Control (chap. 4)
- Functions (chap. 5)
- Arrays, Pointers, and Strings (chap. 6)
- Bitwise Operators and Enumeration Types (chap. 7)

Course Description (2)

- Preprocessor (chap. 8)
- Structures and Unions (chap. 9)
- Function Pointers and Table Lookup (chap. 9)
- Structures and List Processing (chap. 10)
- Input/Output and the Operating System (chap. 11)

Grading

- 성적은 S/U 로 부여
- 성적 부과 기준
 - 실습
 - 과제
 - 기말 programing test
 - 출석(강의, 실습)
- 아래 조건을 모두 만족하면 성적은 S로 부여됨
 - 모든 실습 예제와 과제를 부정행위 없이 완성하여 제출
 - 객관적인 타당한 사유가 없는 한, 반드시 출석해야 함.
 - 기말 programming 시험에서 일정 수준 이상의 점수 획득