

## 2022학년도 2학기 [컴퓨터언어및실습(영강)] 강의계획서

### ◆ 수업정보 ◆

[수업정보]

시간/강의실	수(1-3) 신공학관B109-전산실습실 수(1-3) 신공학관B113-전산실습실		
학점	3학점	학수번호(분반)	EGRN151(05)
이수구분	학문의기초	설계비중	() %

[강의담당자]

성명	김중현	소속	전기전자공학부
E-mail			
Homepage			
연구실호실		연락처	
면담시간			

[조교정보]

성명	박찬영	소속	전기전자공학부
E-mail			
연구실		연락처	

### ◆ 수업운영 ◆

[수업방법]

수업유형	대면
활동유형	강의, 실습
출석확인자율화	N
무감독시험	N

[평가방법]

항목	점수	항목	점수
수시과제	30 점	중간과제	30 점
기말과제	30 점	참여도	10 점
총점	100 점		
평가점수공개여부	공개		

[핵심역량]

공감	의사소통	윤리	사회공헌	전문가	통합	창의	문제해결	다문화	갈등통합	자기실현	변화주도
0	0	0	0	30	20	20	30	0	0	0	0

[공학교육인증 평가항목]

공학교육인증 평가항목 강의내용	관련도 평가방법
---------------------	-------------

◆ 학습계획 ◆

▶ 과목개요

This lecture is for understanding C programming language.

▶ 학과(program)목표와 교과목(course)목표와의 연관성

학과목표	교과목목표
------	-------

▶ 학습목표

This lecture is for understanding fundamental concepts of computer programming.

▶ 설계목표

▶ 추천 선수과목 및 수강요건

No specific prerequisites are required.

▶ 수업자료(교재)

Programming in ANSI C, 8e, E BALAGURUSAMY, MacGraw-Hill 2019

▶ 지정도서 및 참고문헌

지정도서	참고도서명	저자명	출판사	출판년도	ISBN
------	-------	-----	-----	------	------

▶ 과제물

Two examples (midterm and final exam) will be given.

▶ 주별학습내용

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
1	09.01 - 09.07	1	Syllabus and Introduction	Slides	
2	09.08 - 09.14	1	C language basics	Slides	
3	09.15 - 09.21	1	C grammar basics (loop, control)	Slides	
4	09.22 - 09.28	1	C grammar basics (loop, control)	Slides	
5	09.29 - 10.05	1	C grammar basics (exercise and discussion)	Live coding	
6	10.06 - 10.12	1	C grammar basics (exercise and discussion)	Live coding	
7	10.13 - 10.19	1	C grammar basics (reviews and summary) and exercise	Live coding	
8	10.20 - 10.26	1	midterm exam		중간고사
9	10.27 - 11.02	1	C grammar (pointers)	Slides	
10	11.03 - 11.09	1	C grammar (pointers)	Slides	
11	11.10 - 11.16	1	C grammar (pointers, exercise	Live coding	

주	기간	회차	학습내용	교재	활동 및 설계내용
			and discussion)		
12	11.17 - 11.23	1	C grammar (pointers, exercise and discussion)	Live coding	
13	11.24 - 11.30	1	C grammar (structure)	Slides	
14	12.01 - 12.07	1	C grammar (structure, exercise and discussion)	Live coding	
15	12.08 - 12.14	1	C data structure (graph)	Slides	
16	12.15 - 12.21	1	final exam		기말고사

▶ 기타 (설계관련사항 포함)

--