

컴퓨터공학실험II OT



*Be as proud of Sogang
As Sogang is proud of you*

- ◆ 15시 정각에 수업 시작
 - 지각, 결석은 학교 교칙에 따릅니다.
- ◆ 실습, 보고서에 대한 조교님의 설명 후 실습 시작
- ◆ 실습을 마친 학생은 검사 후 퇴실 가능
- ◆ 공휴일에도 실험 수업은 정상적으로 진행됩니다. (추석 연휴 제외)

◆ 컴퓨터공학실험2

- 설계 및 실험 과목
- 디지털 논리회로의 이론을 바탕으로 설계 및 제작을 FPGA 상에서 구현하는 과목
- 예비보고서를 통한 해당 주차 연습, 결과보고서를 통한 실험에 대한 이해
- 족보, github, chatGPT 등에서 코드를 그대로 가져오는 등의 행위 금지 (Copy check 예정)
- 본인 스스로도 설명할 수 없는 코드에 대해 조교에게 질문하지 말아주세요.

◆ 중간고사: 미 실시

◆ 기말고사: 12월 21일 토요일 13:00 ~ 14:15 필기시험 (대면시험)

1주차	FPGA 소개 및 설명	9주차	다중출력회로(7-Segment)
2주차	Verilog 기본 개념 이해	10주차	Decoder / MUX
3주차	AND/OR/NOT	11주차	다양한 연산회로
4주차	NAND/NOR/XOR	12주차	SR / D / JK Flip-Flop
5주차	De Morgan의 정리 / Boolean 함수	13주차	Counter
6주차	다양한 논리 및 연산회로	14주차	Shift Register / Counter
7주차	Parity Bit 생성기 및 2진 비교기	15주차	Sequence Detector
8주차	중간고사 기간(중간고사 미 실시)	16주차	기말고사



Timeline

2024. 09						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
				1,2주차		
8	9	10	11	12	13	14
				3		
15	16	17	18	19	20	21
		추석				
22	23	24	25	26	27	28
				4		
29	30					

2024. 10						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		1	2	3	4	5
				5		
6	7	8	9	10	11	12
			한글날	6		
13	14	15	16	17	18	19
				7		
20	21	22	23	24	25	26
	중간	고사	기간	수업	없음	
27	28	29	30	31		
				8		

2024. 11						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
				9		
10	11	12	13	14	15	16
				10		
17	18	19	20	21	22	23
				11		
24	25	26	27	28	29	30
				12		

2024. 12						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
1	2	3	4	5	6	7
				13		
8	9	10	11	12	13	14
				14		
15	16	17	18	19	20	21
	기말	고사	기간	수업	없음	기말고사
22	23	24	25	26	27	28
			크리스마스			
29	30	31				

◆ 보고서

- 예비보고서 / 결과보고서
- 제출파일명 – **아래 양식에 어긋날 시 각 제출물 당 30% 감점**됩니다.
 - 예비보고서 : 0주차_예비보고서_학번_이름.확장자
 - 결과보고서 : 0주차_결과보고서_학번_이름.확장자
 - 실습 : 0주차_실습_학번_이름.확장자

◆ 시험

- 중간고사 미 실시
- 기말고사

◆ 조별 발표

◆ 기타 (출결 등)

◆ 모든 제출물은 사이버캠퍼스를 통해 제출

- **지각 제출 받지 않습니다.**

◆ 예비보고서

- 해당 주차 수업 전까지 제출(14시 59분)

◆ 결과보고서

- 다음 주차 수업 전까지 제출(14시 59분)

◆ 실습

- 사이버캠퍼스에 업로드
 - 실습일 20시 50분까지 : 감점 없음
 - 실습일 자정 : 30% 감점
 - 익일 : 50% 감점
 - 이후 : 지각 제출로 받지 않습니다.
- 코드 / 캡쳐본 등을 압축하여 제출

◆ 한글 / 워드 파일로 작성 후 제출해주세요. (pdf 변환 X)

0주차 00보고서

전공: 컴퓨터공학과 학년: 0학년 학번: 000000000 이름: 000

1. (문제는 작성하지 말 것)

.....

.....

2.

.....

.....

◆ 족보, 위키, 블로그 등 copy를 하는 경우, 학생들 간 보고서, 코드를 공유하는 경우

Copy로 처리됩니다.

- 첫 번째 적발 시 해당 주차 전체(실습, 예비보고서, 결과보고서) 0점 처리되며
- 두 번째 적발 시 F학점 부여됩니다.

◆ 모든 제출물은 학교 통합 Copy Check 프로그램을 사용하여 검사합니다.

- 족보, 인터넷 글, 코드, 그림 등을 그대로 가져오면 무조건 Copy로 뜹니다.

◆ 예비보고서

- 공신력 있는 자료만 참조 가능
 - 교재 자료, 논문 등의 학술지
- 참조한 자료의 내용을 그대로 쓰지 마시고, 이해한 내용을 토대로 작성해주세요.

◆ 결과보고서

- 과정 설명은 최대한 단계별로 상세히 하기
- 자신이 실험한 결과를 토대로 작성

◆ 출석 체크

- 수업 시작 ~ 15분 이내 : 지각, 이후 : 결석

◆ 결석

- 15분 후 출석 : 결석 1회
- 1시간 반 이후 출석, 결석 : 결석 2회

◆ 유고 결석

- 학교에서 인정하는 유고 결석인 경우에만 해당
- 유고 결석으로 수업에 불참하더라도 보고서, 실습, 과제는 제출해야 하며, 제출 시 실습 점수 인정됩니다.
- 학교로부터 유고 결석 인정 받은 내용을 실험장과 조교님께 알려주세요.
- 유고 결석 기간 끝난 시점에 제출 기한이 끝난 과제 : 요약 보고서와 함께 조교님께 메일로 과제 제출
 - 요약 보고서 : 유고 결석 기간 끝난 시점 후 3일내 A4 2장 이내 분량 해당 주차 강의에 대한 내용
- 유고 결석 기간 끝난 시점에 제출 기한이 끝나지 않은 과제 : 기한 마감 전 제출

◆ 공지사항은 꼭 확인 부탁드립니다.

◆ 수업 내용 관련 질문

- 같은 문제를 겪는 학생분들도 볼 수 있도록 사이버캠퍼스의 질의 응답 탭을 이용해주세요.

◆ 수업 내용 이외 질문

- 조교님께 메일
 - 출석 등 수업에 관한 문의 사항이 있는 경우
- 실험장에게 메일
 - 성적 관련 문의 사항이 있는 경우
 - 분반, 학번, 이름을 반드시 기입
 - 실험장 메일 주소 : iop1091@naver.com

◆ 각 반 담당 교수님께 절대로 문의하지 말아주세요!