

["수업: 무언가에 대해서 깊게 제대로 아는 사람이 설명도 쉽게 한다고, 교수님께서 교안 내용을 차분하게 잘 설명해주셔서 수업 내용을 이해하기 용이했습니다. 인품이 훌륭하다는 인상을 받았습니다. 만약 운영체제와 같은 수업을 미리 들으셨다면 수업을 듣는 데 큰 도움 됩니다.WnWn 시험: 교안 내용을 이해하기만 하면 충분합니다. Cheating paper 한 장을 들고갈 수 있고, 시험 치는 주 월요일에 족보/sample problems를 올려주십니다. 중간은 거기서 거의 똑같이 나왔고, 기말 때도 공부하는 데 큰 도움 됐습니다. 족보가 있기 때문에 평소 수업을 잘 듣고 이해만 잘했다면 전날 저녁이나 시험 당일 오전에만 공부하고 가도 중간값 이상은 무난하게 받는 것 같습니다.WnWn과제: 과제 1, 2는 RISC-V 시스템 구현, 과제 3은 10,000 라인 프로젝트입니다. 과제 1, 2는 학생들 다들 잘 해서 내셔서 실수 없이 제대로 내신 분들은 거의 다 만점 받으시는 것 같습니다. 과제 3은 Cache Miss Rate 낮추는 건데, 생각보다 쉽습니다. 어느 파일을 고쳐야 하는지만 알면 chatGPT와 함께 금방 끝낼 수 있습니다. '10,000 라인 프로젝트'라는 표현에 압도되지 마시길.", "조형민 그는 신입니다. 그저 찬양하십시오.Wn과제 3번, 시험 2번.WnWn시험은 난이도는 좀 어렵지만, 시험 며칠 전에 예제 문제 올려주시는데 그거 보고 푸시면 사실상 모든 유형을 한번씩 보고 가는 셈이라서 크게 어려울 것은 없습니다.WnWn과제는 첫번째, 두번째 과제는 risc-v 시뮬레이터 구현하기. 세번째는 스파이크 시뮬레이터를 일부 수정하여 LRU 알고리즘 구현하기입니다.Wn첫번째 두번째는 주어진 파일을 입력받고, 해당 파일 내의 이진 데이터들을 불러와서 각 데이터 별로 이 데이터가 어떤 risc-v 명령어를 나타내는 것인지 구현하는 과제입니다. 입력을 어떻게 받는지만 잘 구현해보면 문제될 것 없습니다.Wn세번째 과제는 기존에 완성된 스파이크 시뮬레이터의 일부 파일을 수정하여 LRU 알고리즘 구현하기인데, 이 알고리즘이 뭔지 굳이 지금 알 필요 없습니다. 과제를 할 때쯤이면 강의에서 이미 배우실 테고, 배운 내용을 바탕으로 스파이크 시뮬레이터의 코드 파일 중 딱 '하나'를 변경하시면 됩니다.", "중간 기말 모두 나눠주신 기출을 기반으로 출제되는 경향.Wn과제가 3번 크게 부담되지 않음.Wn과제 채점도 엄청 빨리빨리 해주셔서 아주 만족.Wn교수님 강의력도 스테라 조교분들 일처리도 스테라", '지금까지 들은 강의 중에 최고Wn사전 지식 0이어도, 오늘따라 집중하기 싫어도 먹살잡고 이해시키는 강의력이십니다.Wn과제도 난이도 쏘소였습니다. 과제 기한도 넉넉하게 나와서 좋음. 과제 3개, 중간, 기말 푼다.', '강의 시험 과제 모든게 깔끔해요! 성적도 바로바로 알려주시는편 최고입니다.', '교수님니 친절하시고 과제도 할만했습니다. 시험은 교수님이 연습문제 올려주시는거랑 거의 비슷하게 나옵니다.', '강의력이 좋진않지만 열심히 설명하러하심 시험도 샘플 문제 주시고 중요한부분에서만 나옴 과제도 수업들으면 할 수 있는 수준', '시프 들었으면 이거만큼 풀인게 없네요. 근데 과제 제출할때 신경써서 하세요..', '교수님이 친절하십니다 과제는 할만했고 성적도 잘 주시는듯', '강의가 깔끔합니다. 교수님 설명도 잘 해주시고 녹화본 올려주셔서 복습하기도 좋음.', '강의력도 좋으시고 과제도 깔끔하고 시험도 깔끔합니다. 시험 변별력이 있어서 좋았고, 과제는 저는 C로 했는데 파이썬으로 하시면 더 빠르게 처리할 수 있을 것 같아요. 중간, 과제 엄청 잘 봐서 기말 가볍게 준비해서 평균 아래 점수 받아서 성적은 살짝 미끄러졌지만 학점 엄청 잘 주십니다. 조형민 교수님 강의 정말 강추합니다!', '진짜 무조건 컴구개는 조형민 교수님!!Wn말이 필요없다. 처음에 제시한 진도 계획대로 수업을 진행하시고 강의도 깔끔하게 잘 하심. 과제도 배운 내용을 적용시키면 풀림. 개념에 충실한 강의이고 시험도 변별력 있게 잘 내주십니다. 궁금한것도 물어보면 친절하게 잘 알려주세요.', '[출석] 사유 무관 4번까지는 감점 없음.. 덕분에 추석 후에 수업을 하셔도 자체휴강 가능Wn[수업] GOAT...강의력 자체가 좋으신 편인데 녹화까지 제공해주셔서 복습하기에도 좋고 자체휴강한 날에도 강의 따라가기 가능Wn[과제] PA 1, 2의 경우 레퍼런스가 제공됨. 시간도 넉넉하게 주시는 편이라 마음만 먹으면 누구나 제출할 수 있을 정도의 난이도라고 생각함. PA3의 Spike Simulator 관련 과제가 조금 복잡할 수 있는데, 이거마저도 예시답안을 조금 제공해주셔서 제대로 구현한게 맞는지 확인해볼 수 있음Wn[시험] 시험은 어렵게 나오는 편임. 평소 강의를 완벽히 이해하고 들어가도 헛갈릴만한 내용이 나옴. 시험 주 월요일에 예시 문제를 올려주시고, 이와 비슷한 형식의 문제가 나오는데 이마저도 어려운 편임. 꼭 미리 풀어보는걸 권장함. 또한, 응용 문제로 수업 내용을 약간 변형한 특이 케이스를 가정하고 이 때의 동작을 설명하라는 식의 서술형 문제가 나오는데, 이게 가장 어려움. 대신 양면 치트페이퍼가 허용되니까 최대한 개념적인 내용이나 문제 풀이 위주로 적어서 준비해가면 시험도 잘 볼 수 있음.Wn[종합] 아직 컴구개를 안들었다면, 꼭 이 강의를 들어보는걸 추천함', '완전 날먹한 과목WnWn[시험]Wn시험 1주 전 예시 문제를 주신다.Wn70퍼센트는 비슷하게 나오는 듯.Wn시험에는 예시 문제에 조금 더 복잡한 조건이 붙어서 나오는 경우가 많음.Wn진수 변환 / 해석에 능통하면 잘 풀 수 있는 시험Wn계산량이 많아서 진수 변환 같은 거 빠릿하게 잘 돼야 다 풀 수 있다.WnWn[과제]Wn파이썬을 사용하게 해주셔서 너무 좋았음.Wn

수업시간에 배운 내용 이외의 내용은 없었다.wn과제 설명이나 테스트케이스나 너무 깔끔했다.wn구현 능력이 좋으면 정말 금방 끝낼 수 있는 과제들.wnWn성적도 겁나 잘주시고 영어는 듣기 편했어요.', '최고의 강의입니다wn왜 인기가 많은지 알 수 있는 교수님', '일단 강의력이 진짜 좋으세요. 이해가 너무 잘돼요. 과제는 1,2는 쉽고 pa3 spike 다들 쉽다는데 전 좀 어려웠습니다. 시험문제도 단순히 달달 외우는게 아니라 어느정도 이해했는지를 제대로 평가하는것같아서 좋았어요. 거기다가 학점도 후하게 주시는 것 같습니다.', '이렇게 깔끔한 커리큘럼과 시험, 과제까지 뭐하나 빠지지 않습니다. 학점, 강의력, 모든게 다 완벽..', '학점 진짜 엄청 잘주십니다 진짜 못해도 A는 나옴.wn과제 저는 C언어로 했는데 꼭 파이썬으로 하세요 다 하긴했는데 남들의 몇배는 더 걸린듯.. ππwn저는 시프듣고 이거 들었는데 그냥 시프랑 같이 들으세요.wn시프 먼저 듣고 들어야하는 컴구개는 원전공분들이 들으시는 컴구개인것 같아요. 조형민 컴구개는 시프랑 같이 듣는게 더 좋은것 같습니다. 시프에서 과제할때 인의예지 써야하는데 스스로 쓰는 방법 알아내야해서 복전 첫학기면 삽질할수도 있어요. 근데 조구개는 인의예지 사용법도 친절하게 다 알려주십니다. wn소프트 조씨 교수님들은 다 학점킹인것 같습니다', "이 강의에 대해 말해달라고 하면 '완전 깔끔한 무색무취의 과목'.wn그래서 마음에 들었음 과제도 깔끔, 시험 문제도 깔끔wn깔끔하다는게 괴랄한 채점 기준을 적용해 과제 점수를 깎는게wn아니라 과제 테스트케이스를 제공해서 직접 돌려보면서 잘못 나오는걸 wn본인이 다 확인할 수 있게 만들어놨다는 말임. 그래서 과제 3주 정도 시간 주는데 충분히 여유두고 진행하면 다 맞을 수 밖에 없고 시험도 기출 제공해줘서 그것만 두세번 풀어보면 평균도 낮아서 편하게 A+가져갈 수 있음wn강의력도 엄청 좋으심. 물론 강의 들을 땐 추상적이었는데 두배속으로 wn빨리 돌리면서 다시 들어보면 완벽함. wn최대 4회까지 무단 결석 가능, 전자출결, 쉬운 과제 난이도, 낮은 평균에 비해 노력하면 받을 수 있는 시험들, 깔끔한 강의, 풀놉화 제공.", '본격 RISC-V 이해할 줄 모르면 평타도 못 치는 강의. 교수님과 함께 컴퓨터 기초지식을 배운다고 생각하면 큰 오산이다. 1만라인 프로젝트 수업답게 디버깅과 어셈블리어의 기초지식을 요구하며, 이를 통해 코딩을 할 수 있는 분석력도 요구한다. 그나마 시험은 힌트라도 줬기에 풀 수 있는 망정이지 평소 주는 과제는 ISA에 대해 대충 공부했으면 뭐가 일어나는 건지도 모르고 작성해야 할 것이다. 마지막 과제는 메모장에 답안만 넣는 거라 spike 프로그램을 제대로 이해하고 분석해서 제출하도록 하자!][진짜 갓형민! 과제는 어렵고 시험은 그냥 괜찮았음.. 중간 시험은 거의 다 16진수 주소 계산 문제인데 앞에서 잘못하면 뒤에 것도 다 틀리는거라 계산 실수 때문에 중간 평균 -4 정도 나왔는데 기말 때 평균 +16점 정도 받으니까 바로 에이쁠', '영어강의임에도 스크립트가 있으신지 말하시는 내용이 깔끔해서 이해가 잘 된다.wn설명 친절하고, 과제와 시험 모두 난이도 조절의 신이다.wn학점도 너그러우며 채점 1시간의 기적까지 GOAT', '교수님이 설명을 잘해주시고 과제 시험도 나름 합리적', '교수님 강의력도 너무 좋으시고 과제도 너무 쉽지도 너무 어렵지도 않고 시험도 변별력 있는 최고의 수업!', '천천히 잘 설명해주셔서 좋았습니다. 근데 과제하는데 정말 힘들었어요 천천히 복습하면서 들으면 좋을듯합니다', '출퇴가 가능해서 좋고wn과제도 합리적이고wn성적도 잘 나왔다wnwn강의력을 기대한다면 다른 교수에게 가는걸로..]