

프로젝트몰입과제 수강안내

연세대학교 미래캠퍼스

수강대상	4학년을 원칙으로 하며 3학년인 경우 교수님과 상담을 통해 허용함
수업목표 및 개요	- 10,000 라인 이상의 소프트웨어를 한 학기에 몰입하여 요구분석부터 테스트까지 개발할 수 있는 프로젝트를 수행하는 것을 목적으로 함 - 단순한 학업용 프로젝트가 아닌 실제 비즈니스에 사용될 수 있을 만한 프로젝트를 선정 및 진행하여 바로 현장투입이 가능한 인재를 양성하는 것을 목표로 함 - 2인 팀을 구성하여 협동하여 프로그램을 개발할 수 있는 기회를 가지도록 함
선수과목	컴퓨터프로그래밍, 소프트웨어공학, 데이터베이스 - 데이터베이스 과목의 경우 방학 동안 진행한 “데이터베이스 집중교육”으로 대체 가능 - 선수 과목을 수강하지 않은 경우에도 수강 신청이 가능하나 “프로젝트몰입과제 과목 수강신청서” 상에 본인의 프로그래밍 경력을 제출하고 교수님과 상의하여 수강을 허용함 - 선수과목 이외에도 팀 프로젝트의 원활한 관리를 위하여 GIT, SVN 등 형상 관리 시스템을 사용하는 것이 필수적이므로 이에 대한 사전 학습을 권장함
방학 중 요구사항	1) 프로젝트몰입과제 과목 수강신청서 (성적증명서 재증): 8월 12일 목요일까지 제출 - 남영광 교수: yknam@yonsei.ac.kr, 고요한 교수: yohan.ko@yonsei.ac.kr - 관련 서류를 두 교수님에게 제출 기한까지 메일로 전송하여 신청 - 수강신청서를 8월 12일까지 제출하지 못하여 1차 미팅에 참석하지 못한 경우에는 수강을 불허할 예정임 2) 팀 빌드업: 8월 12일 목요일까지 제출 - 2인 팀 기준으로 진행하므로 사전에 팀을 매칭한 경우에는 표기하여 수강신청서 제출 - 팀 매칭을 하지 못한 개인도 신청이 가능하며 8월 13일 1차 미팅에서 배정할 예정 3) 프로젝트 주제 선정: 8월 12일 목요일까지 제출 - 한 학기 간 프로젝트 주제를 선정한 경우에는 기술하여 수강신청서 제출 - 구체적인 프로젝트 주제 선정 간 애로가 있을 경우 교수에게 연락하여 개별 미팅을 통해서 주제 선정에 도움을 받을 수 있음 - 2021학년 2학기 개강일 직후 프로젝트가 진행되므로 8월 27일 2차 미팅까지 구체적인 프로젝트 주제가 정해지지 못한 경우 수강이 제한될 수 있음
방학 중 일정	1) 1차 미팅 - 일시: 2021년 8월 13일 금요일 14시 - Zoom: https://bit.ly/3xuh2tQ - 안건: Ice breaking - 참고사항: 조를 구성하지 않은 학생의 경우에는 위 미팅 간 조를 구성할 예정 2) 2차 미팅 - 일시: 2021년 8월 27일 금요일 14시 - Zoom: https://bit.ly/3fzZ56W - 안건: 프로젝트 주제 소개 - 참고사항: 구체적인 프로젝트가 주제가 정해지지 못한 경우 수강이 제한될 수 있음
참고문서	1) 10,000 Line of Code - https://zduy.github.io/commentary/10000-lines-of-code/ 2) Writing my FIRST 100,000 lines of code - https://tzafrirben.medium.com/writing-my-first-100-000-lines-of-code-9cc2a6168c70 3) Software Development Lifecycle in 9 minutes! - https://youtu.be/i-QyW8D3ei0 4) 지옥에서 온 Git - https://youtu.be/hFJZwOfme6w?list=PLuHgQVnccGMA8iwZwrGyNXCGy2LAAsTXk