

강 의 계 획 서

교과목 정 보	교과목명	깃 & 깃허브 Git & Github	수업년도	2024																																	
		■ 2학점 □ 3학점																																			
	소 속	SW중심대학 사업단	성 명	김영직																																	
교과목 개 요	본 과목은 현대 소프트웨어 개발에서 필수적인 버전 관리 시스템(VCS)과 협업 도구에 대한 이해와 활용 능력을 기르는 과정입니다. 학생들은 Git을 활용한 로컬 및 원격 버전 관리 기법을 배우고, GitHub를 통해 협업과 오픈소스 프로젝트 참여 방법을 익힙니다. 실습 중심의 학습을 통해 실제 프로젝트 관리와 협업 환경에서 Git과 GitHub를 효율적으로 사용하는 능력을 배양합니다.																																				
수업목표	Git과 GitHub의 활용 능력은 소프트웨어 개발자에게 필수적인 기술로, 이 과정을 통해 학생들은 협업 중심의 개발 환경에서 효율적으로 일할 수 있는 실무 역량을 갖추는 것을 목표로 한다.																																				
주 강 계 별 의 획	<table><tr><td>구분</td><td>Contents</td><td>Exam & 과제</td></tr><tr><td>1강</td><td>깃이 없는 세상 파트1</td><td></td></tr><tr><td>2강</td><td>깃이 없는 세상 파트2</td><td></td></tr><tr><td>3강</td><td>버전 관리의 큰 그림</td><td></td></tr><tr><td>4강</td><td>버전 가지고 놀기</td><td></td></tr><tr><td>5강</td><td>브랜치로 나누어 관리하기</td><td></td></tr><tr><td>6강</td><td>깃허브로 협업하기 파트1</td><td></td></tr><tr><td>7강</td><td>깃허브로 협업하기 파트2</td><td></td></tr><tr><td>8강</td><td>깃허브로 협업하기 파트3</td><td></td></tr><tr><td>9강</td><td>명령어로 버전 관리하기</td><td></td></tr><tr><td>10강</td><td>깃허브 명령어 심화 학습</td><td></td></tr></table>				구분	Contents	Exam & 과제	1강	깃이 없는 세상 파트1		2강	깃이 없는 세상 파트2		3강	버전 관리의 큰 그림		4강	버전 가지고 놀기		5강	브랜치로 나누어 관리하기		6강	깃허브로 협업하기 파트1		7강	깃허브로 협업하기 파트2		8강	깃허브로 협업하기 파트3		9강	명령어로 버전 관리하기		10강	깃허브 명령어 심화 학습	
	구분	Contents	Exam & 과제																																		
	1강	깃이 없는 세상 파트1																																			
	2강	깃이 없는 세상 파트2																																			
	3강	버전 관리의 큰 그림																																			
	4강	버전 가지고 놀기																																			
	5강	브랜치로 나누어 관리하기																																			
	6강	깃허브로 협업하기 파트1																																			
	7강	깃허브로 협업하기 파트2																																			
	8강	깃허브로 협업하기 파트3																																			
	9강	명령어로 버전 관리하기																																			
	10강	깃허브 명령어 심화 학습																																			