

# 강의 계획서

교과목 정 보	교과목명	깃 & 깃허브 Git & Github	수업년도	2024																																	
		<input checked="" type="checkbox"/> 2학점 <input type="checkbox"/> 3학점																																			
	소 속	SW중심대학 사업단	성 명	김영직																																	
교과목 개 요	<p>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.</p>																																				
수업목표	<p>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.</p>																																				
주 강 의 계 획 별 의 획	<table border="1"><thead><tr><th>구분</th><th>Contents</th><th>Exam &amp; 과제</th></tr></thead><tbody><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></tbody></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																																				