

교과목	세부 교과목	단원시수
자연어 처리를 위한 프로그래밍	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 웹 시각화를 위한 HTML/CSS/SCRIPT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120H</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 백엔드 구현을 위한 기초 JAV문법</li> </ul>	
데이터 저장 및 마이닝 & 서버사이드 컴포넌트 구현 및 개발 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SQL +DB 모델링</li> <li>• 웹컴포넌트(SERVLET &amp; JSP)</li> <li>• MVC 아키텍처 구조 이해 및 구현</li> <li>• 오픈소스를 활용한 스프링 프레임워크</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 224H</li> </ul>
알고리즘	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JAVA구문을 이용한 알고리즘</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80H</li> </ul>
데이터 저장 및 마이닝 & 서버사이드 컴포넌트 구현 및 개발 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mongo DB</li> <li>• AI를 활용한 감성분석</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 56H</li> </ul>
최종프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 팀 프로젝트</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 224H</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로젝트 멘토링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32H</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 프로젝트 경진대회</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8H</li> </ul>

교과목	세부 교과목	단원시수
Git/GitHub 특강	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Git의 이해</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16H</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Github 활용</li> </ul>	
취업특강	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이력서/포트폴리오 작성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8H</li> </ul>
이러닝(원격보조훈련)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가장 쉽게 배우는 JAVA(자바), 기초부터 실무까지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22H</li> </ul>