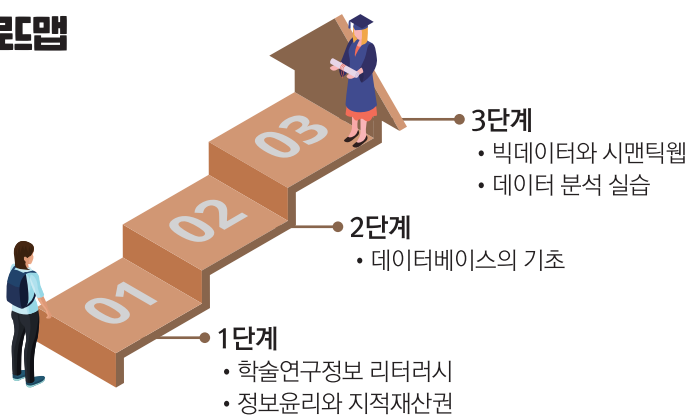


교육과정

과목명	학점	시간	교과목 구분	개설학과
학술연구정보 리터러시	3	3	이론+실습	문헌정보학과
정보윤리와 지적재산권	3	3	이론	문헌정보학과
데이터베이스의 기초	3	3	이론+실습	문헌정보학과
빅데이터와 시맨틱웹	3	3	이론	문헌정보학과
데이터 분석 실습	3	3	이론+실습	문헌정보학과

이수로드맵



이수학점

15↑

갖추어야 할 직무역량

데이터 개념적 틀에 대한 이해, 데이터 수집 역량(데이터 발견, 수집, 정보원 품질 평가), 데이터 관리 역량 (데이터 조직, 변환, 메타데이터 생성과 활용), 데이터 평가 역량(기본적 데이터 분석, 해석, 시각화), 데이터 적용 역량(비판적 사고, 윤리, 인용과 공유)

진출 분야

3D 프린팅 전문가, 스마트 도시 전문가, 가상현실 전문가, 스마트 의류 개발자, 디지털 큐레이터, 스마트 재난 관리 전문가, 디지털 포렌식 수사관, 스마트팜 구축가, 무인 자동차 엔지니어, 인공지능 전문가, 빅데이터 전문가, 정밀 농업기술자, 사물인터넷 전문가, 클라우드 펀딩 전문가, 생물 정보 분석가, 클라우드 시스템 엔지니어, 생체 인식 전문가, 홀로그램 전문가, 스마트 그리드 엔지니어

관련 직업

데이터분석가와 데이터과학자, 빅데이터 전문가, 디지털 마케팅과 전략 전문가, 프로세스 자동화 전문가, 비즈니스 개발 전문가, 디지털 전환 전문가, 인공지능과 사물인터넷 전문가, 프로젝트 매니저, 비즈니스 서비스 및 관리 매니저, 전략적 어드바이저