

Welcome

강의 소개

<강의소개>

안녕하세요.

저는 데이터 분석 전문가 자격증을 공부할 때 교재도 없고, 기출 복원 문제도 없이 무작정 공부 하는 것이 막막했습니다.

심지어 인터넷 강의도 없었죠. 이 강의를 저와 같이 무엇부터 공부해야 할지 막막하신 분들께 도움이 되길 바랍니다.

00:00



<ADP 소개>

빅데이터분석기사보다 난이도가 높으며, 이미 22회까지 시행된 만큼

시장에서 인정받고 있습니다.

노력하셔서 데이터 분석 분야 최고의 자격증을 취득하시기 바랍니다.

00:27

ADP 시험 분석

Advanced Data Analytics Professional

- ADP : '국가공인 데이터분석 전문가'이며 'Advanced Data Analytics Professional'의 약자
국가공인자격증 : 법인 또는 단체가 운영하는 자격증, 기업의 수요를 반영하여 국가가 공인한 자격증
주무부처 : 과학기술정보통신부
시행처 : 한국데이터산업진흥원
- ❖ 국가기술자격 : 국가나 지방자치단체가 산업현장의 수요에 부응하기 위해 확립한 자격 제도
- 정보처리기사, 국가기술 빅데이터 분석기사 (2021.10월 기준 2회까지 진행)

<ADP 시험 분석>

데이터 분석가라면 ADP시험에서 요구하는 부분을 알아야 하겠죠?

실무와 연결되는 자격증 시험인 만큼 자격증만 남는 것이 아니라,

여러분의 분석 실력이 향상되시는걸 느끼실 거예요

01:30

ADP 시험 분석

Advanced Data Analytics Professional

○ 데이터분석 전문가의 직무

직무	세부내용
데이터 기획	비즈니스 목표 달성을 위해 내부 업무 프로세스를 기반으로 다양한 분석기회를 발굴하여 분석의 목표를 정의하고, 분석대상 도출 및 분석 결과 활용 시나리오를 정의하여 분석과제를 체계화 및 구체화하는 빅데이터분석과제 정의, 분석로드맵 수립, 성과 관리 등을 수행한다.
데이터 분석	분석에 대한 요건을 구체적으로 도출하고, 분석과정을 설계하고, 요건을 실무담당자와 합의 하는 요건정의, 모델링, 검증 및 테스트, 적용 등을 수행한다.
데이터 시각화	다양한 데이터들을 대상으로 어떤 요소를 시각화 해야 하는지 정보 구조를 분석하여 어떤 형태의 시각화 모델이 적합한지 시각화에 대한 요건을 정의하고 시나리오를 개발하는 시각화 기획, 모델링, 디자인, 구축, 배포 및 유지보수 등을 수행한다.

출처 : www.dataq.or.kr

<ADP 응시자격>

ADsP가 없으신 분들은 ADsP부터!!!

02:19

ADP 응시자격

Advanced Data Analytics Professional

1. 박사학위를 취득한자
2. 석사학위 취득 후 해당 분야 실무경력 1년이상
3. 학사학위 취득 후 해당 분야 실무경력 3년이상
4. 전문대학 졸업후 해당 분야의 실무경력 6년이상
5. 고등학교 졸업후 해당 분야의 실무경력 9년이상
6. ADsP를 합격한 자

<ADP 자격취득현황>

03:53

ADP 자격취득현황

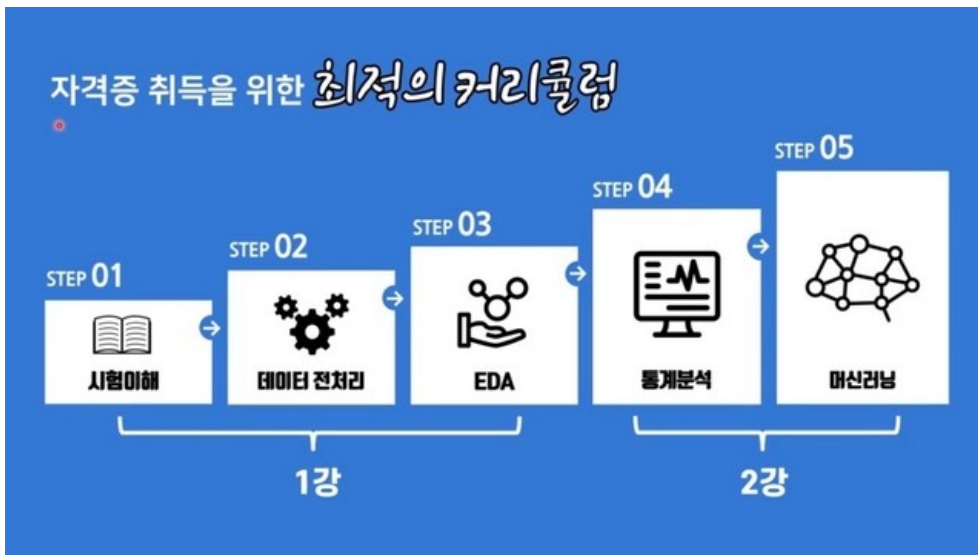
검정연도	응시자수	취득자수	합격률(%)
2020	1,664	32	1.92
2019	1,516	35	2.76
2018	585	18	3.59
2017	368	14	3.8
2016	259	6	2.32
2015	137	7	5.11
2014	248	8	3.23
총 계	4,777	120	2.51

<https://www.pqi.or.kr/indexMain.do> 사이트에 공개된 정보

<강의 커리큘럼>

최적의 커리큘럼으로 시험에 필요한 지식을 전해드리겠습니다!

04:24



<클래스 진행방식>

05:13

클래스 진행 방식

Advanced Data Analytics Professional

교재 : 첨부파일에 포함된 .ipynb 파일

수업 진행 도구 : jupyter notebook

사용 언어 : Python

수업 방식 : 이론 → 예제코드 → 과제(실습)