

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 116 회

제 1 교시 (시험시간: 100 분)

분야	건설	자격 종목	지적기술사	수험 번호	성명
----	----	----------	-------	----------	----

청렴·정직·열정

함께 해요 ~ 청렴실천 같이 해요!! 청정 한국!!

한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

1. 전자평판측량
2. 기선측량
3. 어린도
4. 사물인터넷(Internet of Things)
5. 지계아문
6. 초연결사회
7. 확률오차
8. 가중치(Weight)
9. 구소삼각원점
10. 가상현실(Virtual Reality)
11. 사표(四標)
12. 지상원호교회법
13. 클라우드컴퓨팅(Cloud Computing)

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 116 회

제 2 교시 (시험시간: 100 분)

분야	건설	자격 종목	지적기술사	수험 번호	성명
----	----	----------	-------	----------	----

1. 지적삼각망의 종류와 그 특성에 대하여 설명하시오.
2. GNSS 측량의 위치결정 원리와 차분법에 대하여 설명하시오.
3. 거리측량 오차의 종류와 그 원인에 대하여 설명하시오.
4. 도시개발사업에 따른 지구계 예정지적좌표 작성업무에 대하여 설명하시오.
5. 우리나라 도해지적의 수치화 방법에 대하여 설명하시오.
6. 무인항공기(UAV)를 이용한 지적재조사측량 방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 116 회

제 3 교시 (시험시간: 100 분)

분야	건설	자격 종목	지적기술사	수험 번호		성명	
----	----	----------	-------	----------	--	----	--

1. 지적정보의 품질 향상 방안에 대하여 설명하시오.
2. 공간정보 융·복합 산업의 활성화 방안에 대하여 설명하시오.
3. 지적재조사사업에서 인공지능(AI) 기술의 적용 방안에 대하여 설명하시오.
4. 토지정보시스템(LIS) 래스터 데이터의 압축 기법에 대하여 설명하시오.
5. 제 6 차 국가공간정보정책 기본계획에 대하여 설명하시오.
6. 수치영상을 활용한 지적측량의 효율화 방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제

기술사 제 116 회

제 4 교시 (시험시간: 100 분)

분야	건설	자격 종목	지적기술사	수험 번호		성 명	
----	----	----------	-------	----------	--	--------	--

1. 우리나라 토지등록의 제원칙에 대하여 설명하시오.
2. 현행 지목체계의 운영현황 및 개선방안에 대하여 설명하시오.
3. 2010 년 FIG 총회에서 발표한「Cadastre 2034」에 대하여 설명하시오.
4. 제 2 차 지적재조사 기본계획에 대하여 설명하시오.
5. 토지조사사업 사정(査定) 당시에 결정되는 지역선과 경계선에 대하여 설명하시오.
6. 부동산종합공부의 등록·관리 현황과 발전방안에 대하여 설명하시오.

국가기술자격 기술사 시험문제