

교육운영

구분	교육내용 및 주요과목
1단계 (이론기초교육)	광물자원개발 기초이론교육 - (주요과목) 채굴생산실무, 발파안전관리, 채광자원운반 등
2단계 (실습교육)	건설/광산장비 운전, 발파실무교육 - (주요과목) 발파작업 실시, 채광장비 운용, 광산운반장비 운용 등
3단계 (광산현장실습)	가행광산 현장실무실습교육 - 광산견학, 장약&결선, 장비운전 등

교육내용 및 진로

관련교과	관련자격증	진로
채광자원운반, 채굴생산실무 등	광산보안기능사	광산/석산 업체 등
발파작업실시, 발파안전관리 등	화약취급기능사	광산/석산/화약/발파/불꽃놀이/특수효과/건설/토목 업체 등
채광장비 운용, 광산운반장비 운용 등	천공기운전기능사	광산/석산/건설/토목 업체 등
광산운반장비 운용, 광산장비 시뮬레이터 운전 등	굴착기운전기능사	
광산운반장비 운용 등	지게차운전기능사	광산/석산/건설/토목/항만 업체 등
광산운반장비 운용, 광산장비 시뮬레이터 운전 등	로더운전기능사	

교육시설·장비



자원개발의 첫걸음!

「마이닝센터」에서 취업성공!!

교육신청 및 문의

- 전화 : (063) 860-3500
- FAX : (063) 862-4674
- E-mail : mrmcenter@komir.or.kr
- 광업전문교육포털 : www.komir.or.kr/edu



Korea Mine Rehabilitation and Mineral Resources Corp.

한국광해광업공단 마이닝센터

중앙부처 국가기간 전략산업직종훈련

광산/토목장비·화약발파 국비 교육생모집



교육과정 광물자원개발생산 전문인력양성

교육일정 제1차 2.20~5.17. 제2차 5.29~8.22. 제3차 9.3~12.4.

교육대상 자격증 취득 및 신규 취업 희망자, 재직자 등

교육내용 채광발파, 건설/광산 장비(천공기, 굴착기 등)

모집기간 회차별 교육 개시 전일까지

모집인원 20명/회

접수방법 신청서 제출(이메일, 홈페이지 등)

교육
특전

각종 국가기술 자격증 취득 지원

교육비, 교재비 및 실습비 전액 무료(국비)

국가기술자격 취득 지원 (화약취급/천공기운전 인증시험장)

희망자 취업 알선 및 우수교육생 장학금 지급

취득가능 자격증

광산보안 / 화약취급 / 굴착기운전
천공기운전 / 로더운전
지게차운전 기능사

교육신청 및 문의

- 전화 : (063) 860-3500
- FAX : (063) 862-4674
- E-mail : mrmcenter@komir.or.kr
- 광업전문교육포털 : www.komir.or.kr/edu



전문인력양성교육 자주묻는 질문 (Q&A)

Q1 고용노동부 직업능력개발훈련이란 무엇인가요?

A. "직업능력개발훈련"이란 근로자에게 직업에 필요한 직무수행능력을 습득·향상시키기 위하여 실시하는 훈련을 뜻합니다. 마이닝센터에서는 광물자원분야의 전문기술인력을 양성하기 위해 「중앙부처 국기훈련·전략산업직종훈련」 사업으로 "광물자원개발생산 전문인력양성" 과정을 연 3회 실시하고 있습니다.

Q2 광물자원개발생산 전문인력양성교육에서는 무엇을 배울 수 있나요?

A. 광물자원개발에 필요한 지식과 토목, 건축 등 건설공사에 사용되는 건설기계에 대한 지식을 배울 수 있습니다.
· 주요장비 : 크롤러드릴, 점보드릴, 지게차, 굴착기, 로더, 안포장전기 등
· 주요과목 : 채굴생산실무, 발파작업실시, 발파안전관리, 채광장비운용, 광산운반장비운용 등

Q3 2024년 교육 일정 및 기간은 어떻게 되나요?

A. 연간 3회 실시할 예정으로, 회차당 실소요기간은 평균 60일(440시간)입니다.
· (1회차) 2.20.~5.17. (2회차) 5.29.~8.22. (3회차) 9.3.~12.4.

Q4 교육을 수료하면 어떤 자격증 취득이 가능하고, 어느 직종으로 취업할 수 있나요?

A. 취득할 수 있는 자격증은 총 6개로 매우 다양한 직종으로 취업하실 수 있습니다.
☞ 시험 관련 상세사항은 한국산업인력공단(Q-net), 한국광해광업공단 국가기술자격검정에서 확인 가능

자격증	진로	필기시험	실기시험
광산보안기능사	광산/석산 업체	3.2~3.9 7.20~7.27	5.1~5.20 9.10~9.30
화약취급기능사	광산/석산/화약/발파/불꽃놀이 특수효과/건설/토목 업체	9.8~9.12	11.9~11.24
천공기운전기능사	광산/석산/건설/토목 업체	1.21~1.24 3.31~4.4 9.8~9.12	3.16~3.29 6.1~6.16 11.9~11.24
로더운전기능사	광산/석산/건설/토목/항만 업체	1.21~1.24 3.31~4.4 6.16~6.20 9.8~9.12	3.16~3.29 6.1~6.16 8.17~9.3 11.9~11.24
굴착기운전기능사	광산/석산/건설/토목/항만 업체	상시	상시
지게차운전기능사			

Q5 취업지원 프로그램은 무엇이 있나요?

A. 국민내일배움카드 운영규정 제40조에 따라, 훈련종료일로부터 최소 6개월 동안 취업상담, 고용정보 제공, 면접알선, 국가기술자격 보충교육 등의 서비스를 제공하고 있습니다.

Q6 훈련 대상자 요건은 어떻게 되나요?

A. 별도 사전지식을 요구하지 않으며, 교육참여 및 이수 의지만 있으면 됩니다.

Q7 교육을 받고 싶은데 집에서 멀어서 걱정입니다. 기숙사 생활이 가능한가요?

A. 교육생 누구나 기숙사(1인 1실 1화장실)에서 생활하실 수 있습니다. 또한 맛있는 식사(삼시세끼)도 제공됩니다.

Q8 교육비는 어떻게 되나요?

A. 우리 교육은 국비 무료교육으로 자부담 없이 참여하실 수 있습니다.

Q9 교육신청 자격조건은 무엇인가요?

A. 고등학교 3학년 이상, 대학교 3학년 이상, 실업자, 재직자(휴직) 중 고용노동부 내일배움카드를 발급받은 사람이면 누구나 참여할 수 있고, 연령은 신경쓰지 마세요.

Q10 일반학원과 다른점은 무엇인가요?

A. 마이닝센터는 국내 유일 광업전문 교육기관으로서 국가기간·전략 산업의 근간인 기술인력 양성에 목표를 두고 있으며 타 민간 교육기관과는 다르게 이윤을 취하지 않음에 따라 모든 교육 재원은 교육사업에만 사용되고 있습니다.

Q11 교육 후 마이닝센터에서 자격증 시험을 볼 수 있나요?

A. 우리 마이닝센터는 한국산업인력공단에서 인정한 "화약취급기능사", "화약류관리(산업)기사" 및 "천공기운전기능사" 인증 시험장으로 교육을 받았던 동일장비·동일교육장에서 실기시험에 응시할 수 있습니다. 또한 광산보안기능사 필기 및 실기 시험장은 바로 이곳입니다.

Q12 기능사 자격증 이외에 산업기사/기사 자격증 취득을 도와주나요?

A. 교육과정은 기능사 취득을 목표로 하지만 산업기사/기사 자격증을 취득하실 수 있게 교육자료를 제공해 드립니다.

Q13 교육은 어디에서 이루어지나요?

A. 전북 익산 함열에 위치한 마이닝센터에 교육과정이 개설되어 있습니다.

Q14 교육시설은 어떤가요?

A. 교육시설 : 대강의실, 컴퓨터실, 점보드릴 실습장, 지게차 실습장, 크롤러드릴 실습장, 발파 실습실, 유압 강의실, 광산장비 시뮬레이터실 등
편의시설 : 생활관, 식당, 체력단련실, 족구장, 축구장, 탁구장, 농구장 등

Q15 교육장비는 뭐가 있나요?

A. 점보드릴, 크롤러드릴, 굴착기, 로더, 지게차, 안포장전기, 시뮬레이터(점보드릴, 굴착기, 로더, 도저)를 비롯하여 화약관련, 광산보안관련 장비 등 다양한 장비를 보유하고 있습니다.

Q16 교육 참여에 대한 상세 문의는 어디에 하면 될까요?

A. 마이닝센터 대표번호(063-860-3500)으로 전화주시면 직원이 친절히 안내해 드립니다.