

## 임업 3급 - 석재산업지원

채용분야	임업·임산 3급 - 석재산업지원				
NCS 분류체계	대분류	23.환경·에너지·안전		02.경영·회계·사무	00.석재산업진흥 (NCS 미개발)
	중분류	05.에너지·자원		01.기획사무	
	소분류	01.광산조사·탐사	02. 광물·석유자원 개발·생산	01.경영기획	
	세분류	01.광산지질조사	01.광물자원개발·생산	01.경영기획	
직무 수행내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (광산지질조사) 광물자원 탐사 및 개발을 목적으로 조사지역의 광물·암석·지층의 분류, 지질구조 등을 조사하여 광산지질도를 작성하고, 지질현상의 해석을 통하여 자원량과 광상의 성인 및 부존 특성을 조사하는 일이다.</li> <li>○ (광물자원개발·생산) 자원의 부존 상태에 따라 크게 노천채광과 지하채광으로 나눌 수 있으며, 개발단계에는 광산 설계, 인프라 및 부대설비 건설, 생산장비의 선정, 인력의 수급, 개갱작업 등을 수행하고 생산단계에는 채광법에 따라 채광, 지보, 운반, 통기, 배수, 통신, 작업장 환경제어, 생산 공정 및 장비 관리 등을 수행하는 일이다.</li> <li>○ (경영기획) 경영목표를 효과적으로 달성하기 위한 전략을 수립하고 최적의 자원을 효율적으로 배분하도록 경영진의 의사결정을 체계적으로 지원한다.</li> <li>○ (석재산업진흥) 산지 토양(석재)·토질 조사, 산지에 분포하고 있는 자원(석재, 광물 등) 복구·복원 준비 등, 산지관리 및 석재산업 진흥업무를 수행한다.</li> </ul>				
주요 능력단위	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (광산지질조사) 01.암석·광물 판별</li> <li>○ (광물자원개발·생산) 15.노천작업장 환경관리</li> <li>○ (경영기획) 01.사업환경 분석, 03.경영계획 수립, 06.예산 관리</li> <li>○ (석재산업진흥) 01.석재산업계획, 02.석재산업 사업자 인증 03.석재 원산지 관리</li> </ul>				
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (광산지질조사) 육안상 광물의 분류 및 구분하는 정의에 대한 지식, 육안상 광물감정을 위한 광물의 산출상태 및 물리적·화학적 특성에 대한 지식, 육안상 광물감정을 위한 도구와 시약을 이용한 시험에 대한 지식, 육안으로 확인된 광물에 대한 기재 내용 활용에 대한 지식</li> <li>○ (광물자원개발·생산) 운반로 환경 관리와 관련된 광산안전법에 관한 지식, 먼지의 날림, 진동, 소음 발생 원인파악과 예방대책에 관한 지식, 운반로 설계에 관한 지식, 운반로 유지보수작업에 관한 지식</li> <li>○ (경영기획) 핵심성과지표에 대한 개념, 당해 연도 중점 추진과제, 예산계획 수립원칙, 예산 편성 지침, 지표 운영 정의서에 대한 개념, 전사목표에 대한 전략적 개념</li> <li>○ (석재산업진흥) 산지에 분포하고 있는 석재의 채취·가공·유통·판매·수출입·인증을 위한 법률 관계에 대한 지식, 석재 유형에 따른 특성 및 사용, 용도 활용에 관한 지식</li> </ul>				
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (광산지질조사) 현장에서 육안으로 광물감정을 위한 도구 및 시약의 시험기술, 광물감정을 위해 광물학적 특성의 현장 적용기술, 현장에서 감별된 광물의 광물학적 특성을 야장에 기록하는 기술</li> <li>○ (광물자원개발·생산) 운반과정에서 발생하는 소음·진동·분진 계측·관리 기술, 운반로 최적 설계 기술, 운반로 유지보수 기술</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (경영기획) 지표별 실적 추이 분석 기술, 사업별 로드맵 작성 기법, 기획서 작성 기술, 부서별 소요 예산 분류 기술, 스프레드시트 프로그램 활용 기법, 비즈니스 문서 작성 기술, 프레젠테이션 기법</li> <li>○ (석재산업진흥) 산림에 분포하고 있는 석재 분류 기술, 입도분석 기술, 공간적 자료 분석 기술</li> </ul>
<p style="text-align: center;">직무 수행태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (광산지질조사) 지식을 응용하여 정확히 사물을 식별하려는 능동적 태도, 사물이나 현상을 면밀히 관찰하려는 태도, 정확하고 세심한 시험분석 및 조사 태도</li> <li>○ (광물자원개발·생산) 광산안전법 규정을 성실히 준수하려는 자세, 운반로 환경 관리에 대한 책임 있는 태도, 안전을 우선시 하면서 경비를 최소화하려는 경제적 관점과 주의 깊은 자세, 문제해결을 위한 적극적인 태도</li> <li>○ (경영기획) 지속적인 확인·검토 자세, 부서 간 의사소통을 원활하게 진행하려는 자세, 경영진의 의중을 사업계획에 반영하려는 자세, 적극적 의사소통 자세, 수리적 정확도를 기하려는 자세, 계획 대비 실행을 정확히 점검하려는 자세, 선행적 업무 처리 자세, 원인 분석을 위한 가설 지향적 사고, 의견 조율과 합의도출을 위한 의사소통 노력</li> <li>○ (석재산업진흥) 석재 조사 계획 및 조사방법에 대한 적극적인 태도, 석재 조사 항목에 대한 이해와 응용 능력 향상을 위한 적극적인 태도, 현장을 중시하는 경영 태도, 석재산업 진흥을 위한 적극적인 태도</li> </ul>
<p style="text-align: center;">관련 자격증</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 산림(기술사, 기사, 산업기사, 기능사), 조경(기술사, 기사, 산업기사, 기능사), 종자(기술사, 기사, 산업기사, 기능사), 산림치유지도사(1급, 2급), 나무의사, 식물보호(기사, 산업기사, 기능사), 임산가공(기사, 산업기사, 기능사), 온실가스관리(기사, 산업기사, 기능사), 임업종묘(기사, 기능사), 컴퓨터 활용능력(1급, 2급), 워드프로세서 등</li> </ul>
<p style="text-align: center;">직업 기초능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력</li> </ul>
<p style="text-align: center;">참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>, <a href="http://www.kofpi.or.kr">www.kofpi.or.kr</a></li> </ul>