

국민취업지원제도 수급자 『**직업훈련과정 탐색표**』

참여 희망 훈련분야	보일러설치·정비(15050204)		
훈련기관명 (소재지 주소 및 전화번호)	미라클평생교육원 (전주시 덕진구 송천중앙로 9, 1899-8954)		
훈련과정명	[원패스] 에너지관리기사 필기 올인원		
주요 교과목 및 내용	<ol style="list-style-type: none"> <li>열역학: 에너지의 기본 법칙, 열과 일의 관계, 열기관 및 냉동사이클의 원리 이해</li> <li>연소공학: 연료의 종류와 연소 이론, 연소 계산, 연소 효율 및 대기오염 저감 기술</li> <li>보일러 및 열설비: 보일러 구조와 종류, 열설비 운전·관리, 안전관리 기준</li> <li>에너지 이용 및 관리: 에너지 절약 기술, 효율적 에너지 관리 방법, 관련 법규 이해</li> </ol>		
훈련기간 (훈련일수/시간)	(30일, 총 42시간)	훈련비 (수강료)	124,740원
훈련성과 (취업률, 수강평 결과 등)	에너지관리기사 필기과정은 시설관리·에너지·기계설비 분야 취업 시 자격 우대 및 직무 이해도 향상에 도움이 되며, 일부 훈련과정은 수료 후 취업 연계 사례가 있음 전반적으로 강의 이해도와 문제풀이 중심 구성에 대한 만족도가 높고, 필기시험 합격에 실질적인 도움이 된다는 평가가 많음.		
수료 후 관련 직업	직업명	에너지관리 및 열설비 관리 기술자	
	요구되는 특성 (능력, 지식, 성격, 학력 등)	열설비 및 에너지 관련 기초 지식을 바탕으로 설비를 안전하고 효율적으로 관리할 수 있는 전문 능력과 책임감, 꼼꼼한 성격이 요구되며 관련 전공 이수나 에너지관리기사 자격을 갖추면 유리함.	
	주요 업무 (해당 직업에 종사하는 사람들의 주된 일의 내용)	보일러와 열설비를 운전·점검·유지보수하며 에너지 사용 효율을 관리하고, 설비 이상 발생 시 원인을 분석해 조치하며 안전기준과 관련 법규를 준수하는 업무를 수행함.	
관련 자격증	자격증명 (시행기관)	에너지관리기사	
	자격증 개요	산업체와 건물의 보일러·열설비를 효율적이고 안전하게 운영·관리하여 에너지 절약과 비용 절감을 도모할 수 있는 전문 기술 인력을 양성하기 위한 국가기술자격증.	
	시험과목, 시험일 등 취득 방법	필기시험: 연소공학, 열역학, 계측방법, 열설비재료 및 관계법규, 열설비설계 실기시험: 에너지관리 실무에 대한 작업형(필답 포함) 평가	

○ 항목별 기재방법

번호	항 목	설 명
1	참여 희망 훈련직종	본인이 향후 취업 혹은 창업을 희망하는 훈련직종을 기재한다.
2	훈련기관명(소재지 및 연락처)	훈련기관의 이름과 소재지 주소, 전화번호를 기재한다.
3	훈련직종명	수강을 희망하는 과정명을 기재한다.
4	주요 교과목 및 내용	수강을 희망하는 과정의 교과목 및 교육내용을 기재한다.
5	훈련기간(훈련일수/시간)	훈련시작일과 종료일, 훈련일수와 전체 교육시간을 기재한다.
6	훈련비(수강료)	훈련비용을 기재한다.
7	훈련성과	훈련을 받은 수강생들의 취업률과 수강평 등을 기재한다.
8	직업명	훈련 수료 후에 취업하고 싶은 직업명을 기재한다.
9	요구되는 특성	취업하고 싶은 직업과 관련하여 요구되는 능력, 지식, 성격, 학력 등을 기재한다.
10	주요업무	해당 직업에 종사하는 사람들의 주된 일의 내용을 기재한다.
11	자격증명	희망 직업분야와 관련있는 자격증 명칭을 기재한다.
12	자격증 개요	관련 자격증 성격에 대해 요약하여 기재한다.
13	시험과목, 시험일 등 취득 방법	관련 자격증 취득을 위해 응시해야 할 시험과목, 시험일, 취득 기준 등의 정보를 간략히 기재한다.



**유의사항**

- ▶ 훈련직종 탐색은 취업에 대비하여 어떤 직업훈련을 선택할 것인가를 좌우하는 매우 중요한 활동이므로, 활동내역을 꼼꼼히 기록하도록 안내한다.
- ▶ 훈련직종탐색결과표를 토대로 활동 노력이 미흡하다고 판단될 경우 추가적인 탐색 활동을 하도록 지시하거나 적절한 훈련과정을 선택할 수 있도록 지원한다.