

# 2025 ZEB 전문인력 양성교육

## 실무자 양성과정 [알고리즘 실무교육] 1기-2차 평가

본 평가는 점수 무관 제출시 수료 조건을 만족하며 점수는 추후 온라인 강의실에서 확인 가능합니다.

성함		소속		점수	
----	--	----	--	----	--

1. 본 문제지는 총 2페이지입니다.
2. 첫 페이지 상단에 소속과 성명을 기재하십시오.
3. 답안은 유성펜으로 작성하여야 하며, 번짐 또는 지워짐으로 인해 누락되거나 인지하기 힘든 답안은 오답으로 처리됩니다.

장소: 토즈모임센터 강남역 회의실타워점

날짜: 2025년 10월 24일[금]

### 1. 급탕정보 시트지 [12 Points]

보조설비 저장에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	태양열 평균효율		%
급탕 저장에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	태양열 평균 급탕공급율		%
급탕 생산에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	보일러 실제효율		%

### 2. 난방정보 시트지 [16 Points]

공급설비1 수직온도차		K	난방 공급에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
보일러 전부하시 소비전력		W	난방 생산에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
보일러 부분부하시 소비전력		W	보조설비 공급에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
보일러 대기시 소비전력		W	보조설비 생산에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년

3. 냉방정보 시트지 [14 Points]

현열공급 열손실율		%	냉방 공급에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
분배 열손실율		%	냉방 분배에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
SEER		-	보조설비 분배에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
			보조설비 생산에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년

4. 신재생정보 시트지 [18 Points]

태양광 평균효율		%	태양열에너지생산량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
태양광 총생산량		kWh	풍력 평균효율		%
태양광 건물이용생산량		kWh	풍력 총생산량		kWh
태양광 이용비율		%	신재생에너지생산량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
			최종에너지자립률		%

5. 건물 시트지 [40 Points]

난방에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	태양광 1차에너지생산량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
냉방에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	풍력 1차에너지생산량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
급탕에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	태양열 1차에너지생산량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
조명에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	1차에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년
환기에너지소요량		kWh/m <sup>2</sup> ·년	에너지자립률		%

- 수고하셨습니다 -