

2026년 한국지역난방공사 집단에너지 기술분야 연간 교육계획

구 분		교육 일정	기간 (일)	외부교육비 (VAT 별도)	교육 인원	교육 장소	비 고
집단 에너지 핵심 역량 향상 과정	복합발전기초	4.6.(월) ~ 4.8.(수)	3	18만원/인	각 10명	한국지역난방공사 미래개발원 대강의장/ 중강의장 (2층)	공사 직원과 통합 교육
	가스터빈실무	6.8.(월) ~ 6.10.(수)	3	18만원/인			
	증기터빈실무	9.2.(수) ~ 9.4.(금)	3	18만원/인			

* 교육여건에 따라 교육일정 및 모집인원 변경 또는 폐강될 수 있으며, 교육시행일 전 별도 재안내 예정

첨부 : 집단에너지 핵심역량 향상과정 세부 내역 1부. 끝.

첨부1

집단에너지 핵심역량 향상과정 세부 내역

과 정 명	① 복합발전기초					
교육 목표	복합발전설비 이해도 향상					
교육 내용	복합발전 및 열병합발전 등					
교육 일정	2026. 4. 6.(월) ~ 4. 8.(수) (3일간)					
교육 장소	한국지역난방공사 미래개발원 2층 대강의장					
교육 형태	집합교육, 비합숙 (중식 제공)					
기간 및 인원	교육 기간			교육 인원		
	3일			10명		
교과 편성	구 분	이론	실습	견학	평가 등	합계
	시간(h)	22	-	-	2	24
	비율(%)	92	-	-	8	100
비 고	직무교육개방 과정으로, 공사 직원과 통합 교육					
주요 교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. 가스터빈 및 보조기기, 증기터빈 및 보조기기 2. HRSG, 복합발전 및 열병합발전 3. 전기설비, 수배전반 도면해석 4. 계측제어, 환경 및 화학, 위험성 평가 등 					

※ 교육 커리큘럼은 변경될 수 있음.

과 정 명	② 가스터빈실무
-------	-----------------

교육 목표	가스터빈실무 능력 역량 향상
교육 내용	가스터빈
교육 일정	2026. 6. 8.(월) ~ 6. 10.(수) (3일간)
교육 장소	한국지역난방공사 미래개발원 2층 중강의장
교육 형태	집합교육, 비합숙 (중식 제공)

기간 및 인원	교육 기간			교육 인원		
	3일			10명		
교과 편성	구 분	이론	실습	견학	평가 등	합계
	시간(h)	21	-	-	3	24
	비율(%)	88	-	-	12	100
비 고	직무교육개발 과정으로, 공사 직원과 통합 교육					

주요 교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermodynamics 2. GT Fundamentals 3. Compressor 4. Combustor 5. Turbine 6. CCPP 7. Hydrogen GT 8. GT Performance
------------	--

※ 교육 커리큘럼은 변경될 수 있음.

과 정 명	③ 증기터빈실무
-------	-----------------

교육 목표	증기터빈실무 능력 역량 향상
교육 내용	증기터빈
교육 일정	2026. 9. 2.(월) ~ 9. 4.(수) (3일간)
교육 장소	한국지역난방공사 미래개발원 2층 세미나실
교육 형태	집합교육, 비합숙 (중식 제공)

기간 및 인원	교육 기간			교육 인원		
	3일			10명		
교과 편성	구 분	이론	실습	견학	평가 등	합계
	시간(h)	21	-	-	3	24
	비율(%)	88	-	-	12	100
비 고	직무교육개발 과정으로, 공사 직원과 통합 교육					

주요 교육내용	<ol style="list-style-type: none"> 1. Thermodynamics 2. HRSG 3. ST Introduction 4. Flow in Steam Path 5. Part Load Operation 6. Performance 7. Turbine Losses 8. LP Turbine 9. Solid Particle Erosion 10. Water Droplet Erosion
------------	---

※ 교육 커리큘럼은 변경될 수 있음.