2025년 ESG 전문인력 양성 과정(11월) 교육생 모집 공고

기업의 ESG 규제대응 및 ESG 경영을 지원하고 전문성을 갖춘 인력을 양성하기 위한 「'25년 ESG 전문인력 양성 과정(11월)」 교육생 모집을 다음과 같이 공고합니다. ('25년 마지막 교육)

2025년 10월 15일 한국환경산업기술원장

1 교육 목적

○ 글로벌 ESG 규제에 대응하고 기업 ESG 경영 지원을 위한 전문 교육 과정 유영

2 교육 개요

- (교육과정) '25년 11월 ESG 전문인력 양성 종합, 심화(ESG 공시·검증, 공급망실사, 전과정평가(이론), 온실가스 배출량 산정, 생물다양성 공시대응) 과정 및 찾아가는 ESG 교육(울산,경남)
 - ※ 과정별 별도 운영하며, 교육을 희망하는 과정을 선택하여 신청(과정 간 중복신청 가능하나 신청인원 초과 시, 기업내 신청이 많을 시 교육생 선정에 제한이 있을 수 있습니다.)

○ (교육기간 및 장소)

	교육명	기간	정원	장소
종합		11.17.(월) ~ 11.21.(금) (5일)	35명	스페이스쉐어 서울중부센터(토파즈홀)
	❶ ESG 공사·검증	11.24.(월) ~ 11.27.(목) (4일)	30명	타워107(대회의실)
심 화	❷ 공급망실사	11.19.(수) ~ 11.21.(금) (3일)	30명	바비엥2(ROOM B)
	❸ 전과정 평가(이론)	11.3.(월) ~ 11.4.(화) (2일)	50명	바비엥2(그랜드볼룸)

	4 온실가스 배출량산정	11.12.(수) ~ 11.14.(금) (3일)	30명	타워107(대회의실)
	❸ 생물다양성 공시대응	11.11.(화) ~ 11.12.(수) (3일)	30명	바비엥2(ROOM B)
찾 (아가는 ESG 교육 (울산,경남)	11.13.(목) (1일)	30명	울산테크노파크 자동차부품 기술연구소 대회의실(3층)

- ※ 찾아가는 교육은 환경책임투자종합플랫폼(www.gmi.go.kr)> ESG인력양성> 찾아가는 교육 소개 및 신청화면의 안내를 참고하여 이메일 접수(suiung@keiti.re.kr)
- (신청기간) '25.10.15.(수) ~ 10.29.(수)
 - ※ 전과정평가(이론) 신청기간 '25.10.15.(수) ~10.26.(일)
- **(교육방법)** 대면교육
- (교육대상) 기업 ESG 실무자 및 관리자 등
- (교육비용) 교육비 및 교재 무료

3 신청방법 및 수료기준

○ (신청방법) 온라인 접수(환경책임투자종합플랫폼 www.gmi.go.kr > ESG인력양성)

< 교육문의 > 한국환경산업기술원 ESG 경영지원실

- 교육운영 담당자 : 02-2284-1963, 1969 / sujung@keiti.re.kr, khs09@keiti.re.kr
- 기초, 종합 과정 및 찾아가는 ESG 교육 운영사무국: 02-6240-5635 / jgounm52@ksa.or.kr, heaiydh@ksa.or.kr
- 심화 과정 운영사무국
- ESG 공시·검증, 온실가스 배출량 산정: 02-6271-4091, injung.park@bsigroup.com
- 공급망실사, 전과정평가, 생물다양성 공시대응 : 02-522-2050, info@sdg2050.co.kr
- (제출서류) 신청자 명함(소속 및 직위 확인)
- **(수료기준)** 출석 80% 이상(이수증 발급), 시험 70점 이상(수료증 발급) ※ 출석 60% 미만, 무단 결근시 향후 ESG 전문인력 양성 과정 등록 제한

4 교육생 선발 및 교육 내용

- (교육생 선정)
 - ESG 관련 규제대응이 시급한 기업* 및 중소·중견 기업 실무자· 관리자 우선 선정

- * 국내 수출 주요 품목군에 해당하는 업종(국내 10대 수출입 품목, 15대 주력 수출 품목, 5대 유망소비재 수출 품목 등)
- ※ 전과정평가 과정은 국가 LCI DB 참여기업 실무자, 자동차·배터리 관련 기업 담당자, 환경성적표지인증 취득기업 인증 담당자 우대

<참고> 국내 수출 주요 품목군에 해당하는 업종

반도체 및 반도체 제조용장비, 자동차 및 자동차 부품, 석유화학/석유제품, 합성수지, 선박해양구조물 및 부품, 철강/철강판, 평판디스플레이 및 센서, 정밀화학원료, 무선통신기기, 화장품, 플라스틱제품, 기계류(기계요소, 일반기계), 전자응용기기, 바이오헬스, 디스플레이, 이차전지, 기전, 선박, 섬유/의류, 컴퓨터, 농수산식품, 생활유아용품, 의약품, 시멘트, 알루미늄

- ※ ESG 전문인력 양성사업이 고용노동부에서 수행하는 재정지원 일자리사업에 포함됨에 따라 「환경기술 및 환경산업 지원법 시행령」제34조7항(고유식별정보의 처리), 「고용정책 기본법 시행령」 제43조의2(민감정보 및 고유식별정보의 처리), 「고용정책 기본법」 제15조5항(고용·직업 정보의 수집·관리) 에 근거하여 교육 참석자의 주민번호를 수집 및 제공(고용노동부) 하고 있습니다. 수집된 정보는 「개인정보보호법」에 따라 보호·관리되며 수집·제공 목적 내에서만 이용 후 「개인정보보호법」 제21조에 따라 안전하게 파기되오니 참고 부탁드립니다.
- (교육내용) ESG 규제, 평가대응, 탄소중립 규제대응 실무 및 ESG 공시·검증, 온실가스 배출량 산정 교육

	교육명	교육내용
	야	· ESG 규제대응(글로벌 ESG 공시 및 평가대응, 공급망실사 및 자연자본 ESG 규제 이해, 제품기반 ESG 규제 이해) · 탄소중립 규제대응(온실가스 배출량 Scope1,2,3 산정 및 실습, CBAM 대응 실습 및 기후리스크 관리)
	● ESG 공시·검증	· 글로벌 ESG 공시동향 및 ISSB S2 개론·요구사항 해설 · 기후변화 관련 리스크 평가 및 재무영향 산정방법 · ESRS 공시표준 및 중요성평가 이해(GRI ESRS Certified 과정) · AA1000 검증기준 및 절차, 검증 대응 및 내부통제 절차 구축 사례
심	② 공급망 실사	· 공급망실사 지침(최신동향)의 구조와 주요 내용 이해 · 공급망실사 대응체계 구축 6단계 실무적 이해, 체크리스트를 이용한 자가진단 · 공급망실사 대응을 위한 데이터 관리 및 글로벌 이니셔티브 대응 사례
화	❸ 전과정 평가(이론)	· 전과정평가 개요 및 목적·범위 정의 · 전과정 목록분석, 정과정 영향평가 및 해석 · 전과정 영향평가 및 해석, 전과정평가 수행사례
	② 온실가스 배출량 산정	· 온실가스 관련 규제 및 저감전략 · 온실가스 배출량 산정기준 및 절차 · 온실가스 배출량 산정 프로세스별 이해 및 실습(조직경계 설정, 배출활동 파악, Scope1,2 배출량 산정, 매개변수 이해 등)
	❸ 생물다양성 공시대응	· 자연자본 공시 주요 내용 이해 및 글로벌 기업 대응사례 · TNFD 지표체계, 측정방법 이해 및 국내외 기업의 정보공시 사례 · LEAP 접근법 개요와 각 단계별 역할과 실행절차

찾아가는 ESG 교육(울산,경남)

<공급망 ESG 평가 이해 및 대응>

- * 찾아가는 ESG 교육은 지역별 교육 수요를 선 조사하여 교육내용 선정
- 교육(울산,경남) │ · 공급망 규제 및 핵심 요구사항의 이해
 - · 주요 업종별 공급망 요구사항 및 원청기업 공급망 평가 대응 방안

5 기타사항

- 신청기한, 교육일정, 제출서류 등 본 공고의 내용을 숙지하여 불이익을 받지 않도록 유념하여 주시기 바랍니다.
- 제출된 서류는 일체 반환하지 아니하며, 교육생 우선선발을 위한 경우를 제외한 목적으로 사용하지 않습니다.
- 추후 교육 신청 내용 관련 허위사실이 발견될 때에는 교육생 선정이 취소될 수 있습니다.

붙임 1

세부 교육 프로그램

※ 교육일정 및 내용, 강사진은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

□ 기초과정(기업대상, 1일)

일차/주제/시	간	주제	세부내용	강사
	2	글로벌 ESG 규제 흐름 및 산업계 영향	· 글로벌 ESG 규제흐름(공급망 규제, 제품관련 규제, ESG 공시 등) · 그린딜, EU 옴니버스패키지(CSRD, CSDDD, 텍소노미, CBAM) · 산업계 영향 및 대응(Drive Sustainability, RBA, 에코바디스 등)	김경배 전문위원(KSA)
ESG 경영 프로세스 및 국제표준 이해, 우수대응 사례	2	ESG 경영 프로세스 및 관련 국제표준	 ESG 글로벌 가이드라인의 이해(목표 UN SDGs/실행 ISO 26000, UNGPs, OECD 가이드라인/공시 GRI, ISSB, ESRS/평가 MSCI, Ecovadis) 이해관계자 참여 및 중대성평가 ESG 전략수립 및 정보공시 	권성식 센터장 (KSA)
	2	탄소규제이해 및 대응 우수사례	· 주요국 규제 동향(CBAM, 에코디자인 등) · 국내 기업의 탄소규제 대응전략 · 탄소규제 대응 우수사례	윤영창 전무 (PwC컨설팅)

□ 종합과정(5일)

과목	일차/주제/시간		주제	세부내용	강사
[모듈 1] ESG 규제 평가 대응	1일차	2	글로벌 ESG 공시기준 동향	· 국내외 주요 공시기준의 이해(ISSB, ESRS, GRI, SASB, KSSB, 환경정보 공개제도 등) · 주요 공시기준 요구사항(기후공시 의무, 연결기준 보고 등)	김남희 책임 (한국회계기준원)
	ESG 공시·검증	3	공시보고서 작성 실습	· 중대성평가 및 ESG dataset의 이해 · TCFD, TNFD 프레임워크의 이해 및 작성 사례 · 기후 시나리오 작성 실습	이보화 상무 (PwC컨설팅)
		1	글로벌 검증 기준 이해 및 대응 방안	· 주요 검증 기준의 이해 및 대응 방법(ISAE 3000, ISSA 5000, AA1000 등)	황근식 본부장 (공인회계사회)
	2일차	2	국내외 ESG 평가의 이해	· 글로벌 ESG평가의 이해 (MSCI, S&P, Ecovadis) · 국내 ESG평가의 이해(KCGS, 서스틴베스트, 한국ESG연구소)	오승재 대표 (서스틴베스트)
	국내외 ESG	2	CDP 평가 대응	· CDP 공개 프로세스 및 기업 활용 전략 · CDP 개요 및 평가지표 이해('25년 변경사항 포함)	김태한 수석 (사회책임투자포럼)
	평가 대응	2	Ecovadis 평가 대응	· Ecovadis 평가 기준의 이해 및 대응 우수사례 · Ecovadis 평가 대응 실습	김진경 전문위원 (KSA)
	3일차	2	EU CSDDD 주요 내용 및 공급망 실사 절차	· EU CSDDD 주요 내용 및 공급망 실사 절차 · 공급망 실사법대응 방법 (독일 공급망 실사법 사례 등)	조선희 변호사 (법무법인 린)
	공급망 ESG규제 및	2	제품기반 ESG 규제 이해 및 대응사례	· ESPR 주요 내용(DPP 등), PPWR 이해 및 대응 방안 · 제품별요구 사항(Epeat, ISCC, UL 등) 대응 현황	전형석 본부장 (UL솔루션코리아)
	제품기반 규제 이해	2	전과정평가(LCA) 이해 및 실습	· 전과정평가 산정 절차 및 방법 · 전과정평가 실습	한경훈 이사 (트레스웍스)
	4일차 Scope1,2,3	4	온실가스 배출량 산정 방법및 실습	· 온실가스 목표관리제 및 배출권거래제 조직경계, 업체 기준 사업장 목록 확인 방법 및 사례 · 온실가스 배출량 산정 방법론 및 산정 실습(Scope 1,2)	박성용 전문위원 (KSA)
[모듈 2]	산정 및 실습	2	Scope3 이해 및 사례·실습	· Scope3 배출량 개념, 구축 목적, 산정범위, 경계 설정 · Scope3 카테고리별 산정방법론 및 국내외 기업의 산정 사례·실습	옥해명 실장 (에코앤파트너스)
탄소중립 규제 대응	5일차 온실가스 감축	3	CBAM 대응 사례 및 실습	· EU CBAM 규정 및 산정 방법의 이해 · EU CBAM 배출량 산정 우수사례 및 실습	박성용 전문위원 (KSA)
	로드맵 및 CBAM 대응실습	2	기후 리스크 대응 사례 및 온실가스 감축 로드맵	· 기후리스크 대응 BP 사례 · 온실가스 감축 로드맵 작성 실습	윤홍철 상무 (PwC컨설팅)
				수료시험	

□ 심화과정 - **①** ESG 공시·검증 과정(중견·대기업 대상, 4일)

일차/시간		주제	세부내용	강사		
1 글로벌	2	글로벌 의무공시 흐름 및 핵심 요구사항 이해	· 글로벌 기후공시 배경 및 현황(ISSB S2, CDP, TCFD 등) · ISSB/ IFRS S1, S2 공시기준 주요 요구사항 해설 · 국내 KSSB 공시기준 업데이트(기업 대응 포인트) 및 의무공시 흐름 (EU 옴니버스 패키지 등)	정지선 책임연구원 (KSSB) 임현서 연구원(KSSB)		
의무공시 흐름 및	2	기후변화 관련 리스크평가 및 재무영향 산정방법	· 기후변화 대응 공시표준 사례, 기후변화 관련 리스크 평가 및 시나리오 분석 이해 및 사례 · 기후변화 관련 재무영향 산정 방법론 이해 및 사례	김병삼 상무 (딜로이트안진 회계법인)		
기후변화 리스크 평가	2	· 기업 SBTi 기반 Net-Zero이행 로드맵 구성, 전략수립 등 방법론 (감축 온실가스 감축 및 Scope3 공시 요구사항 이해 · Scope 3 기본개념과 공시 기준에서의 요구사항(주요 Scope3 카테고리 이해 및 범위, 조직경계 설정에 대한 적용 사례)		이상인 이사 (에코시안)		
2 ESRS 공시표준 및 중요성평가	7	ESRS 공시표준 및 중요성 평가 이해(GRI ESRS Certified 과정)	· EU CSRD 소개와 ESRS 기반 공시표준 이해 · ESRS 기반 중요정보 수집 및 보고 · ESRS 기반 중요성 평가 주요내용 이해	전민구 심사원(BSI), 이정우 심사원(BSI)		
3 중요성평가	3	중요성 평가 프로세스 구축 및 산정실습	· GRI, IFRS S1,2 의 중요성평가 접근방법 및 중대이슈 산정실습 · 중요성 임계치 (Threshold) 산정 기준 사례 · 평가 지표를 반영한 보고서 작성 및 템플릿 활용	김한내 파트너 (삼일 회계법인)		
산정실습 및 보고서작성 실무	3	보고서 작성 실무 및 데이터 활용	· 글로벌 공시(GRI, TCFD, CDP) 공시 기준 보고서 적용 및 작성시 고려사항 · 지속가능경영보고서 작성체계 이해(목적, 기본구조, 작성 프로세스, GRI 기준을 중심으로 한 보고서 구성요소 분석) · 데이터 수집 방법론 및 작성실습 (데이터수집 및 관리체계 수립방법)	배익현 대표 (퀀터파이드이에스지)		
	1	제3자 검증 동향 및 필요성	· ESG 보고서 제3자 검증 동향 및 필요성 · 자발적검증과 규제 검증/인증 비교 및 사례	이정우(BSI)		
4 ESG 보고서	2	ISSA5000 인증표준 및 사례	· ISAE3000 검증현황, 검증기준, 절차, 핵심요구사항 해설 및 검증사례 · ISSA5000 등 ISAE3000 기반의지속가능성검증 표준 개발 현황	황근식 본부장 (공인회계사회)		
검증	2	AA1000 검증표준 및 사례	· AA1000 검증현황, 검증기준, 절차, 핵심요구사항 해설 및 검증 사례, 검증 실습	이정우(BSI)		
	1	수료시험(총 30문항, 70점 이상 합격)				

□ 심화과정 - ② 공급망 실사 과정(3일)

일차/시간		주제	세부내용	강사				
	1	기업 ESG 경영과 공급망의 관리 전략적 중요성	· 기업 ESG 경영 위험과 기회 · 공급망 ESG 경영을 통한 대응 전략	김종대 교수 (SDG연구소)				
1일차	1	글로벌 공급망실사 관련 규제 동향	· 독일, 프랑스, EU 등 공급망실사 지침 도입 배경 및 규제 동향 · 배터리 법 등 공급망 실사 관련 법 이해					
공급망 실사 규제 이해 및 국내외 사례	2	EU 공급망실사 지침 주요내용 이해 (지침해석)	· EU 공급망실사 지침 구조 및 핵심내용('24.12월 옴니버스 지침 적용) - 공급망실사 지침적용 기준 및 적용시점 - 주요 의무사항, 개념 및 절차, 벌칙 등	이근우 변호사 (법무법인 화우)				
	2	공급망 실사 국내외 사례	· 공급망실사 국내사례, 해외사례 - 공급망실사 대상 관점의 공급망실사 사례 포함	이준희 소장 (법무법인 바른)				
2일차	3	공급망실사 대응 전략 및 실습	· 공급망실사 체계 구축 절차 (현업 적용 6단계) · 부정적 영향 정보 수집 및 고위험 영역 도출 · 공급망실사 대응 체크리스트 소개 - 글로벌 이니셔티브 기반 체크리스트, EU CSDDD 기반 체크리스트 · 실사 대응 체크리스트 기반 자가진단 실습	김윤미 팀장 (에코앤파트너스)				
공급망 실사 체계구축 및 실사대응	2	공급망 내 부정적 영향 관리 시스템	· 인권·환경 관련 부정적 영향 식별·평가의 이해 · 시정 및 예방조치 계획 수립의 이해 및 실습 · 자가 진단시 이슈 사항 실무적 대응 · 실사지침 대응 데이터 관리 요구사항 이해 및 적용	윤진영 위원 (DNV코리아)				
	1	공급망 ESG 관리 IT 솔루션	· 국내 IT Solution 소개(3곳) · IT Solution별 공급망 & ESG 관리 List 확인 및 적용 · 공급망실사 대응 데이터 관리	최용근 대표 (SDG연구소)				
3일차	3	EcoVadis 평가개요 및 대응전략, 가입실무	· EcoVadis 평가구조 및 문항 이해 · EcoVadis 평가대응 우수사례 · EcoVadis 모의평가 대응 실습	서동욱 대표 (iMSR)				
공급망 관리 솔루션	2	공급망실사 행동규범 개요 및 대응전략	· 공급망실사 행동규범(CoC) 및 VAP(검증된 평가 프로그램) 이해 · 심사 프로그램 이해 및 영역별 준비 자료 · 심사 주요 부적합 사항 및 사례 · 모의심사 대응 실습	김동욱 선임심사원 (SGS Korea)				
	1		수료 시험					

□ 심화과정 - ❸ 전과정평가(LCA) 과정(이론)(2일)

일차/시간		주제	세부내용	강사
	1	ESG관점에서의 국제 환경 정책 동향	· ESG 전반적 사항과 국제 동향 · 전과정평가 도입배경	정인태 책임 (환경산업기술원)
1일차 전과정평가	1	전과정평가 개념과 활용	· LCA 개념 이해 · 산업계에서의 LCA 활용 방안 이해	차경훈 대표
개념 및 범위정의	2	목적 및 범위	· LCA 목적 및 범위 설정 방법 · 다양한 사례를 통한 '목적 및 범위 설정'의 실질적 이해	(에코에이블)
	2	전과정 목록분석(1)	· 전과정 목록분석의 개념 및 역할 이해 · LCI 데이터 구조 이해 및 데이터베이스의 활용	양수정 실장 (트레스웍스)
20171	2	전과정 목록분석(2)	· LCI 데이터 품질평가 · 사례를 통한 LCA 목록 분석 기술 습득	양수정 실장 (트레스웍스)
2일차 전과정 목록분석 및 해석	4	전과정영향평가 및 해석, 전과정평가 수행 사례	· 전과정평가를 통해 도출된 결과의 영향평가 방법론과 해석 방법 · LCA 결과의 영향 평가 방법론 · LCA 결과의 해석과 실무 적용, 전과정평가 S/W 소개 · 전과정평가 보고서 작성 방법 · 전과정평가 수행 사례	곽인호 대표 (엔디렉션)
	1		수료 시험	

□ 심화과정 - 4 온실가스 배출량 산정(3일)

일/시간	-	주제	세부내용	강사	
1일차 온실가스	2	기후변화에 대한 이해 및 국내 정책	· 기후변화 대응 필요성 및 국제 기후변화 협약 및 배출량 규제(국제 기후변화 협약, 기업 배출량 규제: 탄소규제 및 공시) · 국내 정책(온실가스 목표관리제, 배출권거래제, 외부사업) - 대상기업, 지정기준 및 절차, 배출량 산정 및 검증프로세스, 실적보고서 및 관리 포인트 - 배출량 보고 절차 및 일정 (NGMS 시스템 구성 등)	김정후 심사원 (한국표준협회)	
관련 규제 및	2	온실가스 배출원 및 배출량 개념 이해	· 온실가스 배출원 (고정연소, 농어촌, 산업공정배출 등) 특성과 배출 통계(IPCC 평가 보고서 등) · 범위(Scope)별 배출량 개념 이해(Scope 1,2,3 정의, 배출원 구분 사례 등)	김영곤 이사 (KPMG)	
저감전략	1	Scope3 배출량 산정 이해	· Scope3 배출량 산정을 위한 데이터 수집, 카테고리 구성 (upstream 카테고리) 이해, 원청사 요구 사례	이상인 이사 (에코시안)	
	1	온실가스 감축관리 및 감축 주요 기술	· 탄소 감축전략 목표 및 이행과제 수립 방안, 온실가스 감축/절감 구조 이해 · 탄소저감 주요기술과 투자 전략(에너지 효율화, 연료전환, 재생에너지, CCUS 등)	김종범 차장 (엔자인)	
2일차 온실가스	2	온실가스배출량 산정 기준 및 절차	· 주요 온실가스 배출량 산정기준(GHG Protocol, ISO 14064-1, 국내법) 소개 비교 · 온실가스 배출량 산정 절차(온실가스 정의 및 구분, 배출량 산정 신뢰성 확보 프로 세스(MRV), 온실가스 배출원분석 및 산정 절차)		
	1	조직경계 설정	· 조직경계 및 접근법 설정, 조직경계 설정 실습		
배출량 산정 실습	3	배출활동 파악, 활동 데이터 수집 및 모니터링	· 배출활동 파악 - 운영경계 수립(scope1,2,3), 보고대상 배출활동 결정, 직접·간접배출 분류 · 모니터링(Monitoring)유형(유형별 특징) 및 방법 설정		
3일차 온실가스 배출량	4	Scope1,2 배출량 산정 방법론 및 매개변수 이해, 산정실습	· 배출 활동별 배출량 산정 방법론 이해 - Scope 1(고정연소, 이동연소) 배출량 방법론 이해 - Scope 2(전력 및 스팀) 배출량 방법론 이해 · 매개변수(발열량, 배출계수, 산화계수)의 이해 · 시나리오에 따른 Scope1~2 배출량 산정 실습 - 활동자료 모니터링 시나리오 실습(데이터 취합 프로세스) - 온실가스 배출량 산정 시나리오 실습(인벤토리 작성 및 검토 실습)	박성용 (한국표준협회)	
배출당 산정 실습	1	외부 보고 대응	· 온실가스 배출량 보고서(명세서), ESG 보고서(공시) 대응(증빙자료 목록화 및 검토 체크리스트 작성 등) · 위반사례 및 개선사례 소개(활동자료 누락, 잘못된 계수 적용사례 등)		
	1		수료시험		

□ 심화과정 - ⑤ 생물다양성 공시대응(2일)

일차/시긴	<u> </u>	주제	세부내용	강사
	1	생물다양성 글로벌 동향 및 기초개념 이해	· 생물다양성 기초 개념 및 자연자본 및 생태계 서비스 정보 개념 · 생물다양성 국제 협약과 국가생물다양성 전략	조도순 前원장 (국립생태원)
1일차	1	TNFD 공시 대응 필요성 및 중소·중견 기업 대응 전략	· 생물다양성/자연자본 공시가 기업에 미치는 영향 · 기업의 자연자본 의존성 및 영향 파악과 공급망 관리 · 발주처 요구사항 파악 및 대응 전략	김종대 소장 (SDG 연구소)
자연자본 공시	1	생물다양성 관련 국내외 정보공시 기준 및 TNFD 프레임워크 구조 이해	· 생물다양성 관련 글로벌 공시 기준(TNFD, ESRS, GRI 등) 비교 및 상호 연관성 이해 · TNFD 공시의 특징 및 주요 구조의 이해(TCFD와 비교)	윤나영 팀장 (회계기준원)
주요 내용 이해 및 사례	1	TNFD 권고안 및 세부 가이던스 이해	· TNFD 권고안 : 4대 기둥 및 세부 공시 요건 · TNFD 세부 가이던스의 이해 : 섹터별/생물군계별/시나리오 분석 /지표 및 목표/이해관계자 참여 등	박경상 파트너 (삼일회계법인)
	2	TNFD 지표체계, 측정 방법 이해 및 국내외 기업의 정보 공시 사례	 TNFD 지표 체계: 생물군계 및 부문별 지표 체계의 이해 지표 정의와 측정 방법의 이해 섹터별 맞춤형 지표 설정 방법 글로벌 기업 대표적 TNFD 보고서 사례 분석 	주우영 팀장 (국립생태원)
201-1	2	LEAP 접근법을 적용한 TNFD 보고서 사례 분석	· TNFD 실행 로드맵으로써 LEAP 접근법 · 국내외 대표 기업의 LEAP 접근법 적용 사례	박경상 파트너 (삼일회계법인)
2일차 자연자본 공시 대응을	2.5	LEAP 접근법 적용을 위한 분석 툴 소개 및 데이터베이스 활용 실습	· 자연자본 관련 리스크/기회 평가 도구 소개: ENCORE, IBAT · 실 데이터를 활용한 LEAP 방법론 적용 시연 · IBAT 프로그램 활용 실습	강지현 선임 (국립생태원)
위한 LEAP 접근방법 이해	0.5	기업의 전환 계획 수립 및 TNFD 공시 대응을 위한 실무적 준비 사항	· 자연자원 리스크/기회 대응 전략 및 전환 계획 수립 · 기업 전략 및 전환 계획 수립 시 고려 사항 · TNFD 공시를 위한 실무적 준비 사항	김종대 소장(SDG연구소) 주우영 팀장(국립생태원)
	1		수료 시험	

붙임 2

'25년 ESG 전문인력 양성 과정 윌별 추진 일정(안)

- 기초(5회, 회당 1일), 종합(7회, 회당 5일), 심화*(총 21회), 찾아가는 교육(총 4회)
 - * ESG 공시·검증(5회, 4일/회), 공급망실사(5회, 3일/회), 전과정 평가(4회, 2일/회), 온실가스 배출량 산정(4회, 3일/회), 생물다 양성 공시대응(3회, 2일/회)

	교육과정	교육 일수	운영 횟수	6월	7월	8월	9월	10월	11월
기초	기업 대상	1일	3회	24(화)			3(수)	20(월)	
기조 	취준생 대상	2일	2회		10(목)~11(금)	11(월)~12(화)			
종합		5일	7회	16(월)~20(금)	14(월)~18(금)	18(월)~22(금)	1(월)~5(금)*부산 15(월)~19(금)	20(월)~24(금)	17(월)~21(금)
	● ESG 공시·검증	4일	5회	24(화)~27(금)		4(월)~7(목)	8(월)~11(목)	27(월)~30(목) *대구	24(월)~27(목)
	❷ 공급망실사	3일	5회	10(화)~12(목)	2(수)~4(금)	11(월)~13(수) *광주	3(수)~5(금)		19(수)~21(금)
심화	❸ 전과정 평가	2일	4회		(이론) 1(화)~2(수) 17(목)~18(금)		(실습) 11(목)~12(금)		(이론) 3(월)~4(화)
	4 온실가스 배출량산정	3일	4회		21(월)~23(수)		1(월)~3(수)	29(수)~31(금)	12(수)~14(금)
	❸ 생물다양성 공시대응	2일	3회		15(화)~16(수)		16(화)~17(수)		11(화)~12(수)
찾·	아가는 교육	1일	4회		9(수) *전주		11(목) *광양, 여수	22(수) *구미, 경북	13(목) *울산, 경남

※ 교육 일정은 변경 가능, 교육 공고는 월별로 진행되며 매월 초·중순 환경산업기술원 홈페이지 공고 예정