

# 2024년 ESG 전문인력 양성 과정(11월) 교육생 모집 공고

기업의 ESG 규제대응 및 ESG 경영을 지원하고 전문성을 갖춘 인력을 양성하기 위한 「24년 ESG 전문인력 양성 과정(11월)」 교육생 모집을 다음과 같이 공고합니다.

2024년 10월 7일  
한국환경산업기술원장

## 1 교육 목적

- 글로벌 ESG 규제에 대응하고 기업 ESG 경영 지원을 위한 전문 교육 과정 운영

## 2 교육 개요

- **(교육명)** '24년 11월 ESG 전문인력 양성 종합, 심화(ESG 공시·검증, 공급망 실사) 과정

※ 과정별 별도 운영하며, 교육을 희망하는 과정을 선택하여 신청(과정 간 중복신청 가능하나 신청인원 초과 시 제한이 있을 수 있습니다.)

- **(교육기간 및 장소)**

교육명		기간	정원	장소
종합	11월 1차	'24.11.11.(월)~11.15.(금) (5일)	30명 내외	그레이프라운지 세미나실1(을지로점)
	11월 2차	'24.11.18.(월)~11.22.(금) (5일) * 온라인(zoom) 교육 동시운영		
심화	① ESG 공시검증	'24.11.4.(월)~11.7.(목) (4일)	30명 내외	그레이프라운지 세미나실1(을지로점)
	② 공급망실사	'24.11.5.(화)~11.7.(목) (3일)	30명 내외	스페이스쉐어 강남역센터 머큐리홀

- **(신청기간)** '24.10.7.(월) ~ 10.23.(수)

- **(교육방법)** 대면교육 ※ 종합과정(11월 2차)은 온라인(zoom)교육 동시 운영
- **(교육대상)** 기업 ESG 실무자 및 관리자 등
- **(교육비용)** 교육비 및 교재 무료

### 3

### 교육내용 및 교육생 선발

- **(교육내용)** ESG 규제, 평가대응, 탄소중립 규제대응 실무 및 ESG 공시·검증, 공급망실사 교육

교육명	교육내용
종합	<ul style="list-style-type: none"> <li>· ESG 규제대응(글로벌 ESG 공시 및 평가대응, 공급망실사 및 자연자본 ESG 규제 이해, 제품기반 ESG 규제이해)</li> <li>· 탄소중립 규제대응(온실가스 배출량 Scope1,2,3 산정 및 실습, CBAM 대응 실습 및 기후리스크 관리)</li> </ul>
심화	<b>① ESG 공시·검증</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 글로벌 ESG 공시동향 및 ISSB S2 개론·요구사항 해설</li> <li>· TCFD 이해 및 공시사례 실습, CDP 평가대응 실습</li> <li>· GRI Certified과정(GRI Standards 구조, 지속가능경영보고서 작성 활용방법, 최근 글로벌 ESG 공시와의 연계성)</li> <li>· ISAE3000, AA1000 검증현황, 검증기준, 절차, 핵심내용 이해</li> </ul>
	<b>② 공급망실사</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 공급망실사 규제이해 및 실사주체별 대응(EU 공급망실사 지침 해석 및 실사 주체별 대응사례)</li> <li>· 공급망실사 체계 구축(공급망실사 6단계 체계 구축, 실사지침 대응 데이터 관리 및 기업간 ESG 협력방안)</li> <li>· 실사대상 중심 공급망실사 대응, 글로벌 이니셔티브 가입 실무</li> </ul>

### ○ (교육생 선정)

- ESG 관련 규제대응이 시급한 기업\* 실무자·관리자\*\* 우선 선정

\* 국내 수출 주요 품목군에 해당하는 업종(국내 10대 수출입 품목, 15대 주력 수출 품목, 5대 유망소비재 수출 품목 등)

\*\* 실무경력 3년 이상 중견·중소기업 재직자 등

#### <참고> 국내 수출 주요 품목군에 해당하는 업종

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

## 4

### 신청방법 및 수료기준

- **(신청방법)** 온라인 접수(환경책임투자종합플랫폼 [www.gmi.go.kr](http://www.gmi.go.kr) > ESG인력양성)

#### < 교육문의 > 한국환경산업기술원 ESG 경영지원실

- 교육운영 담당자 : 02-2284-1963 / [sujung@keiti.re.kr](mailto:sujung@keiti.re.kr)
- 종합 과정 운영사무국 : 02-6240-5635, [ekduss290@ksa.or.kr](mailto:ekduss290@ksa.or.kr)
- 심화 과정 운영사무국
  - ① ESG 공시·검증 : 02-6271-4091, [injung.park@bsigroup.com](mailto:injung.park@bsigroup.com)
  - ② 공급망실사 : 032-860-8409, [info@sdg2050.co.kr](mailto:info@sdg2050.co.kr)

- **(제출서류)** 신청자 명함(소속 및 직위 확인)
- **(수료기준)** 출석 80% 이상(이수증 발급)
  - ※ ESG 종합, ESG 공시·검증, 공급망실사 과정은 시험 70점 이상 시 수료증 발급
  - ※ 출석 60% 미만, 무단 결근시 향후 ESG 전문인력 양성 과정 등록 제한

## 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.

### □ 종합과정

과목	일차/시간	주제	세부내용	강사(안)		
[모듈 1] ESG 규제 평가 대응 (3일)	1 글로벌 ESG 공시 및 ESG 평가 대응	2	글로벌 ESG 정보공시 동향 흐름, 상호연관성	· ISSB 동향 및 관련국 대응 현황 · ESRS, SEC 동향 및 국내 KSSB 공시기준 설명	백태영 위원(ISSB) 유하은 책임연구원 (KSSB)	
		4	ESG 평가 이해 및 주요 평가지표 대응	· 주요 ESG 지표 평가 이해 및 평가대응 실습 - 한국ESG기준원(KCGS), 한국사회책임투자포럼(CDP) - ESG 평가대응을 위한 지속가능 보고서 작성 실무	오덕교 평가본부장 (한국ESG기준원) 김태한 수석연구원(KOSIF) 성진영 전문위원(KSA)	
	2 공급망실사 및 자연자본 ESG 규제 이해	2	생물다양성(TNFD) 및 자연자본 ESG 규제 이해	· 자연관련 재무정보공개 협의체(TNFD) 이해, 기업에서 준비해야 할 핵심 관리 주제 및 공급망실사 연계성 이해 · 자연관련 ESG 규제 - EU 산림벌채 규정(EUDR) 이해 및 절차, 실사 방법 - 핵심원자재법 관련 공급망 규제 대응	김종대 연구소장 (SDG 연구소)	
		4	공급망 ESG 관리체계 및 공급망실사 대응	· 국내외 공급망 ESG 규제현황(글로벌, 국내) - EU CSDDD 주요 내용, 규제 요구사항 및 공급망실사 절차 (‘24.4월 유럽의회 최종 승인본), 독일 공급망실사법 사례 · 공급망실사 대응을 위한 에코바디스 평가 실습	이연우 위원(태평양법무법인) 김진경 전문위원(KSA)	
	3 제품 기반 ESG 규제 이해	3	제품기반 ESG 규제 이해	· EU 순환경제 행동계획 및 EU 에코디자인 규정(ESPR) 이해·대응방안 · EU 배터리 규제 현황, 폐배터리 정책 대응방안 및 사례 · 디지털제품여권(DPP) 도입에 따른 기업 대응전략 및 사례	고관태 이사 (에이서스)	
		3	전과정평가(LCA)이해 및 접근방법	· 전과정평가개요 및 목록분석, 영향평가 · 전과정평가산정 절차 및 방법 · 탄소발자국 등 전과정평가추진 사례	김형석 이사 (트레스웍스)	
	[모듈 2] 탄소중립 규제대응 (2일)	4 Scope1,2,3 산정 및 실습	4	온실가스 배출량 산정 방법 및 실습	· 온실가스 목표관리제 및 배출권거래제 조직경계, 모니터링 유형 사례 · 온실가스 배출량 산정 방법론 및 산정 실습(Scope 1,2)	박성용 전문위원 (KSA)
			2	Scope3 이해 및 사 례·실습	· Scope3 배출량 개념, 구축목적, 산정범위 및 경계 설정 · Scope3 카테고리별 산정방법론 및 국내외 기업의 산정사례·실습	윤영창 전무 (PWC컨설팅)

	5 CBAM 대응 실습 및 기후리스크 관리	3	CBAM 대응 및 실습	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 국내 업종별 CBAM 대응현황</li> <li>- CBAM 대응 기초자료 준비, 고유내재배출량산정 사례 및 실습</li> <li>- Communication Template 작성 사례 및 실습</li> </ul>	최승근 전문위원 (KSA)
		2	기후리스크 대응 방향 및 사례	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기업 기후리스크 대응 방향 및 사례</li> <li>· 기후금융의 흐름 및 녹색분류체계 이해</li> </ul>	옥해명 실장 (에코엔파트너스)
		1	시험		

□ 심화과정 - ① ESG 공시·검증 과정

일차/시간		주제	세부내용	강사
1 ESG 글로벌 공시 대응(기후, 환경 중심)	2	기후변화 대응을 위한 글로벌 ESG공시/평가기준 (ISSB/IFRS S2, SEC, CDP, TCFD)	- 글로벌 기후공시 배경, 현황 (ISSB/IFRS S2, SEC, CDP, TCFD) - CDP 개론 및 요구사항 해설, 평가 대응 실습 - TCFD 프레임워크의 이해 및 보고서 작성, 공시사례 실습	이다연 책임 (Kosif)
	2	CSRD 공시표준 및 EU 공급망실사 지침에 따른 환경 실사 대응	- CSRD/ESRS 기업지속가능공시표준 개론 - EU 공급망실사지침(EU CS3D) 개론 및 해설 - EU 배터리법, 에코디자인 라벨링 규정 등 환경 관련 규제와 공급망 실사 의무 - 기후관련 위험과 기회 분석	배혜미 팀장 (슈나이더 일렉트릭 코리아)
	2	탄소중립과 탄소발자국 (ISO 14068 & ISO 14067)	- 탄소중립을 달성하고 입증하기 위한 표준 접근 ISO 14068-1 - 제품 탄소발자국 산정과 보고 ISO14067	이장섭 심사원 (BSI, GHG PQ강사)
2 ESG 글로벌 주요공시	2	유럽지속가능보고기준(CSRD) 과 ESRS	- EU의 지속가능성 공시의 주요 개념(NFRD, CSRD/ESRS, Taxonomy) - CSRD/ESRS 공시요건 해설 - EU회원국별 현지법으로 전환 등 최신 규제 동향 - 기업의 선제적인 관리 및 공시 준비 대응	이연우 수석 (태평양법인)
	3	ISSB 공시기준과 KSSB 공시기준	- IFRS S1, S2 공시 요구사항 소개 - ISSB 교육자료를 통한ISSB 기준 요구사항 심화 이해 - KSSB기준 공개초안 주요내용 및ISSB 기준과의 비교 소개	임현서 연구원 (KSSB)
	1	유럽지속가능보고기준(CSRD) 대응 생물다양성 정보공시	- 생물다양성 관련 지속가능성 공시 기준 동향(TNFD 등) - 유럽지속가능성보고 기준E4 (생물다양성 및 생태계) 상세 내용 - LEAP 접근법	정영일 그룹장 (지평)
3 ESG 보고서 작성	6	GRI 과정(비공인과정)	- GRI Standards 구조, 지속가능경영보고서 작성 활용방법, 최근 글로벌 ESG 공시기준/표준과의 상호운용성 - GRI 1 Universal Standards, GRI 2 General Disclosure and GRI 3 Material Topics - GRI Sector standards and GRI Topic standards	이정우 심사원 (BSI, GRI 공식강사)
4 ESG 보고서 검증	2	ISAE3000 인증표준 및 사례연구	- ISAE3000 검증현황, 검증기준, 절차, 핵심요구사항 해설 및 검증 사례 - ISSA5000 등 ISAE 3000 기반의지속가능성 검증 표준 개발 현황	황근식 본부장 (한국공인회계사회)
	3	AA1000 검증표준 및 사례 연구 및 지속가능보고서 검증 실습	- AA 1000 검증현황, 검증기준, 절차, 핵심요구사항 해설 및 검증 사례 - AA1000AS 검증을 위한 전제조건, 검증유형 및 수준결정, 검증 의견서 작성 실습	이정우 심사원 (BSI)
	1	수료시험		

□ 심화과정 - ② 공급망 실사 과정

일차/시간	주제	세부내용	강사	
1 공급망 실사 규제 이해 및 실사 주체별 대응	1	기업 ESG 경영과 공급망의 관계	· 기업 ESG 경영 위험과 기회 · 공급망 ESG 경영을 통한 대응 방안	김종대 연구소장 (SDG 연구소)
	1	글로벌 공급망실사 관련 규제 동향	· 독일, 프랑스, EU 등 공급망실사 지침 도입 배경 및 규제동향 · 배터리 법 등 공급망 실사 관련 법 이해	이근우 변호사 (법무법인 화우)
	2	EU 공급망실사 지침 주요 내용 이해(지침해석)	· EU 공급망실사 지침 구조 및 핵심내용('24.4월 유럽의회 최종 승인본) - 공급망실사 지침적용 기준 및 적용시점 - 주요 의무사항, 개념 및 절차, 벌칙 등	
	2	실사 주체별 대응사례	· 공급망 실사 주체별 대응방안 및 사례 - (실사주체)공급망실사 체계 구축사례 - (실사대상)공급망 실사 대응사례 · 국내 공급망실사 현황	장윤제 교수 (한양대학교)
2 공급망 실사 체계 구축	3	EU 공급망실사 체계 구축	· 공급망실사 체계 구축 절차(6단계) · 실사 대응체계, 조직, 프로세스 수립 등 주요 내용 이해 및 실습 · 공급망 실사와 지속가능성 공시 연계방안	김정구 실장 (에코엔파트너스)
	3	실사지침 대응 데이터 관리 및 기업간 ESG 협력방안	· 인권·환경 관련 부정적 영향 식별·평가의 이해 · 시정 및 예방조치 계획 수립의 이해 및 실습 · 실사 체크리스트 기반 자가진단 실습 · 실사지침 대응 데이터 관리 요구사항 이해 및 적용 · 구매정책 연계방안(인센티브 등) 및 협력사 ESG경영 지원방안	윤진영 위원 (DNV Korea)
3 실사대상 중심 공급망실사 대응, 글로벌 이니셔티브 가입 실무	1	공급망실사 대응 글로벌 이니셔티브(업종별, 산업별)	· 산업별 공급망 관리·체계 구축을 위한 이니셔티브 및 기업 준비사항	고순현 부사장 (에코엔파트너스)
	2	EcoVadis 평가개요 및 대응전략, 가입실무	· EcoVadis 평가구조 및 문항 이해 · EcoVadis 평가대응 우수사례 · EcoVadis 모의평가 대응 실습	서동욱 대표 (아이엠에스알)
	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	양정배 부장 (한국에스지에스)
	1		수료 시험	

## 붙임 2

### '24년 ESG 전문인력 양성 과정 월별 추진 일정(안)

○ 기초(4회, 회당 2일), 종합(6회, 회당 5일), 심화\*(총 17회)

※ ESG 공시·검증(6회, 회당 4일), 공급망실사(5회, 회당 3일), 전과정 평가(2회, 회당 2일), K택소노미(4회, 회당 1일)

교육과정		교육 일수	운영 횟수	6월	7월	8월	9월	10월	11월
기초		2일	4회		4(목)~5(금) *기업 대상 18(목)~19(금) *취준생 대상	29(목)~30(금) *취준생 대상	5(목)~6(금) *기업 대상		
종합		5일	6회		1(월)~5(금)	19(월)~23(금)	2(월)~6(금) *지방교육(창원)	28(월)~11.1(금)	11(월)~15(금) 18(월)~22(금)
심화	① ESG 공시·검증	4일	6회	25(화)~28(금)		26(월)~29(목)	9(월)~12(목) *지방교육(여수)	15(화)~18(금) 28(월)~31(목)	4(월)~7(목)
	② 공급망실사	3일	5회		23(화)~25(목)		3(화)~5(목) 24(화)~26(목)	15(화)~17(목)	5(화)~7(목)
	③ 전과정 평가	2일	2회		10(수)~12(금)		5(목)~6(금)		
	④ K택소노미	1일	4회		18(목)(기본) 19(금)(전문)			14(월)(기본) 15(화)(전문)	

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