

환경보전협회(E) · 사회공헌센터(S) · 한국표준협회(G)

“ESG 환경교육리더” 양성 교육 운영 계획(안)

<교육 설계 : 한국사회복지협의회 사회공헌센터 안선아 차장 >

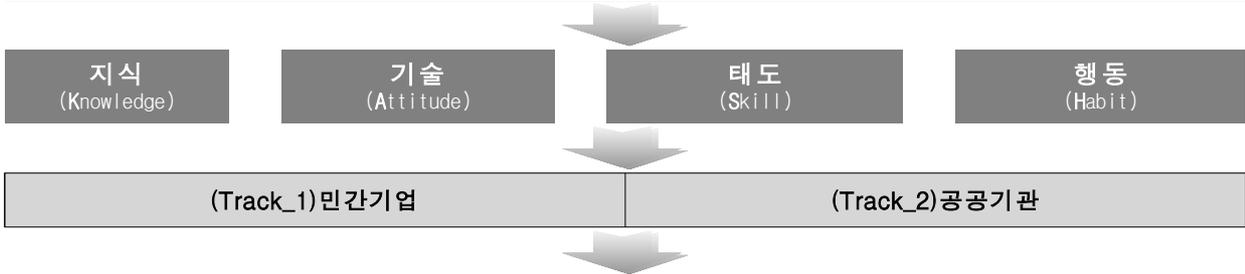
■ 교육과정 개요			
과정명	ESG 환경교육리더 양성		
목적	환경경영 조직문화 구축을 위한 ESG담당자 매니지먼트 강화		
대상	상장기업 재직자 또는 퇴직(예정)자 경력 3년 미만[초급과정]		
목표	<ul style="list-style-type: none"> · (태도) ESG 담당자에게 요구되는 태도(가치·관점·사고)를 이해하고 내면화하여 설명할 수 있다. · (지식) ESG 이론을 이해하고 조직 임직원에게 설명할 수 있다. · (기술) ESG 이론과 실천 기술을 반영하여 사업계획 및 중장기 계획을 수립할 수 있다. 		
참고문헌	<ul style="list-style-type: none"> · 김동양(NH투자증권 리서치본부 이사)·황유식((주)그리너리 대표이사) 「ESG 사용 설명서(2022.08.26.)」 · 한국경제신문 「ESG 2.0(2022.06.07.)」, 김재필(KT수석연구원) 「ESG 혁명이 온다(2021.04.15.)」 외 다수 · 포스코건설 「2021 기업시민보고서」, 사회공헌센터 「2020-2021 사회공헌 백서」 및 「사회공헌 매거진」 등 		
주요내용	E in the ESG(18h)	S in the ESG(6h)	G in the ESG(6h)
	<ul style="list-style-type: none"> · ESG History · 환경관련 기본법 및 IPCC보고서 · 녹색기업 인증 및 환경표지제도 · RE100 및 순환경제 · 온실가스배출과 배출권거래제 · 흡수원 확대와 생물다양성 	<ul style="list-style-type: none"> · 산업안전과 보건 · 인권과 노동다양성 · 소비자 이슈와 공급망 관리 · 사회공헌 인정제도 · 지역사회 공헌 	<ul style="list-style-type: none"> · 투명한 거버넌스 · 공정한 윤리경영 · 안전한 리스크관리
교육운영	비대면교육 (선수학습)	▶ 대면교육 (온(zoom)/오프라인 병행)	▶ 실습교육 (현장강의)
강사구성	학계(1) 20%, 현장 00%, 외래(4) 80%		진행방식 강의식 <input type="checkbox"/> 토론식 <input type="checkbox"/> 혼합식 <input checked="" type="checkbox"/>
난이도	초급 <input type="checkbox"/> 중급 <input checked="" type="checkbox"/> 고급 <input type="checkbox"/>		교육내용 이론 80% + 실습 20% (지식 60%, 기술 30%, 태도 10%)
교육일정	10월 27일 - 11월 24일 (6주차)		교육시간 46시간(off-line 36시간/on-line 10시간)

■ 주요내용					
학습 순서	학습구분 (전문성요소)	교수방법 (매체)	주요내용	교육시간(m)	
				on-line	off-line
준비활동	학습자 분석	준비도 조사	· [사전] 설문조사 실시	-	-
	학습순서	-	· 교육 순서 및 교육내용 안내	-	-
도입	동기유발	비대면교육 (녹화영상)	· 선수학습 사전 교육	-	-
	태도	대면교육 (강의법)	· [1강] ESG History	30	120
본강의	지식 + 기술	대면교육 (강의법)	· [2강] 환경관련 기본법의 이해	30	120
			· [3강] 기후변화와 IPCC보고서	30	120
			· [4강] 환경경영과 녹색기업	-	120
			· [5강] 온실가스배출과 배출권거래제	-	120
			· [6강] RE100과 탄소노미	30	120
			· [7강] 환경표지제도 이해	-	120
			· [8강] 흡수원 확대와 생물다양성	-	120
			· [9강] 폐기물과 순환경제	-	120
			· [10강] 산업안전과 보건	-	120
			· [11강] 인권과 노동다양성	-	120
			· [12강] 소비자 이슈와 공급망 관리	-	120
			· [13강] 사회공헌 인정제도	30	120
			· [14강] 지역사회 공헌	60	240
			· [15강] 투명한 거버넌스	30	120
· [16강] 공정한 윤리경영	30	120			
· [17강] 안전한 리스크관리	30	120			
마무리	실습		· [전달교육] ESG 강의/지도/업무반영 등	-	자유편성
	평가활동		· [사전-사후 트레이킹 조사] 교육 만족도 조사/평가 실시	-	-

ESG 환경교육리더 교육 프로그램 구성(안)

과정명	일차		교육내용	운영 방식
E in the ESG	1일차	10:00~12:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [1강] ESG History <ul style="list-style-type: none"> - ESG 기업경영의 새로운 패러다임의 부상 - 글로벌 ESG 법제화 및 규제 - 신정부 국정과제 ESG와 사회복지 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		13:00~15:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [2강] 환경관련 기본법의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 자연환경보전법, 토양환경보전법, 물환경보전법, 대기환경보전법 등 - 탄소중립 정책과 탄소중립기본법 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		15:00~17:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [3강] 기후변화와 IPCC보고서 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 추세, 전망정보 - 기후변화시나리오와 IPCC 6차 보고서 내용 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
	2일차	10:00~12:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [4강] 환경경영과 녹색기업 <ul style="list-style-type: none"> - 환경경영체제(ISO 14001), 환경성과평가(ISO 14030), 전과정평가(ISO 14040) - 녹색기업인증 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		13:00~15:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [5강] 온실가스배출과 배출권거래제 <ul style="list-style-type: none"> - 온실가스배출량 선정 프로세스 - 온실가스감축을 위한 배출권거래제, 탄소세, 탄소국경세 등 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		15:00~17:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [6강] RE100과 텍소노미 <ul style="list-style-type: none"> - 기업자체재생에너지 발전, 전력구매계약(PPA), 재생에너지 인증서(REC), 녹색요금제 - EU와 한국형 텍소노미 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
	3일차	10:00~12:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [7강] 환경표지제도 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 환경표지 인증제도 이해와 활용 - 저탄소 인증, 재활용 인증, 4강 녹색기업 인증 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		13:00~15:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [8강] 흡수원 확대와 생물다양성 <ul style="list-style-type: none"> - 블루카본, 그린카본 복원 - 생물다양성 보전 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		15:00~17:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [9강] 폐기물과 순환경제 <ul style="list-style-type: none"> - 폐기물 발생 - 선형, 재활용, 순환경제 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
S in the ESG	4일차	10:00~12:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [10강] 산업안전과 보건 <ul style="list-style-type: none"> - 환경 관련법과 중대해처벌법의 관계 - 안전관리 체계 구축, 재해방지 대책 수립 - 안전보건관련 의무 이행 관리 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		13:00~15:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [11강] 인권과 노동다양성 <ul style="list-style-type: none"> - UN 인권경영 원칙과 OECD 책임경영 - 노동권 보호와 안전하고 안정적인 근로환경 - 노동다양성과 양성평등 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		15:00~17:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [12강] 소비자 이슈와 공급망 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 주주·고객·직원(구성원)·협력사·지역사회 이슈 - 협력사와 동반성장 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
	5일차	10:00~12:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [13강] 사회공헌 인정제도 <ul style="list-style-type: none"> - 국외 사회공헌 인정(인증)제도 - 국내 지역사회공헌 인정제도 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		13:00~17:00 (4h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [14강] 지역사회 공헌 <ul style="list-style-type: none"> - 사회공헌 추진체계 구축 - 사회공헌 프로그램 기획·운영·평가 - 사회공헌 성과측정 및 영향평가 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		15:00~17:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [15강] 투명한 거버넌스 <ul style="list-style-type: none"> - 이사회 구성 및 활동 - 주주등 이해관계자 참여 - 투명한 공시 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
G in the ESG	6일차	10:00~12:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [16강] 공정한 윤리경영 <ul style="list-style-type: none"> - 윤리경영 체계 수립과 조직 구성 - 윤리경영 제도 마련 - 윤리경영 모니터링 및 평가체계 구축 - 반부패 청렴문화와 인권존중 문화의 조성 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		13:00~15:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [17강] 안전한 리스크관리 <ul style="list-style-type: none"> - 리스크관리 체계 수립과 조직 구성 - 리스크 유형별 대응전략 수립 - 리스크관리 성과 관리 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)
		15:00~17:00 (2h)	<ul style="list-style-type: none"> ○ [17강] 안전한 리스크관리 <ul style="list-style-type: none"> - 리스크관리 체계 수립과 조직 구성 - 리스크 유형별 대응전략 수립 - 리스크관리 성과 관리 	온(Zoom)/오프라인 (동시 진행)

ESG 환경교육전문가 양성



전략1.	현업(現業) 기반 교육프로그램 개발 (현업 중심 지식, 현업 적용 기술, 현업 적용 태도)
전략2.	ESG 교수위원회 구성 및 운영 (협력기관 3사 내외부 ESG 최고 전문가 위촉 및 교강사 활동 지원)
전략3.	실효성 있는 거꾸로 학습 교육방식 도입 (온오프라인 교육 콘텐츠 개발, 교육모듈 설계)

[사회공헌 혁신스쿨(인정제 멤버십) 매트릭스]

능력단위 \ Track	비대면 (education)	대면	
		훈련 (training)	실습
지식(Knowledge)	●	◐	-
기술(Attitude)	◐	●	●
태도(Skill)	-	●	●
행동(Habit)	-	-	●

1 비대면교육(20시간 인정)

○ 학습자의 사전학습(이론 중심)을 통해 학습 성취도 향상

구분	조사내용						
강의내용	ESG 지식·기술 매니지먼트 강화						
차시구성	10차시 구성						
교육시간	차시 당 20~30분 구성						
교육형태	온라인 교육						
교육단계	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>비대면</td></tr><tr><td>지식</td></tr></table> ▶ <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>대면</td></tr><tr><td>기술·태도</td></tr></table> ▶ <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>실습</td></tr><tr><td>행동</td></tr></table>	비대면	지식	대면	기술·태도	실습	행동
비대면							
지식							
대면							
기술·태도							
실습							
행동							
강사구성	학계 50% 현장 50%						
진행방식	강의식 <input checked="" type="checkbox"/> 토론회식 <input type="checkbox"/> 혼합식 <input type="checkbox"/>						
난이도	초급 <input checked="" type="checkbox"/> 중급 <input checked="" type="checkbox"/> 고급 <input type="checkbox"/>						
교육내용	이론 70% + 기술 30%						

과목명	프로그램	강사명
[1강] ESG History	<ul style="list-style-type: none"> - ESG 기업경영의 새로운 패러다임의 부상 - 글로벌 ESG 법제화 및 규제 - 신정부 국정과제 ESG와 사회복지 	유훈 센터장 (한국표준협회)
[2강] 기후변화와 IPCC보고서	<ul style="list-style-type: none"> - 기후변화 추세, 전망정보 - 기후변화시나리오와 IPCC 6차 보고서 내용 	진경 박사 (극지연구소)
[3강] 온실가스배출과 탄소시장	<ul style="list-style-type: none"> - 온실가스배출량 산정 프로세스 - 온실가스감축을 위한 배출권거래제, 탄소세, 탄소국경세 등 	이다은 팀장 (한국기후변화연구원)
[4강] RE100과 텍소노미	<ul style="list-style-type: none"> - 기업자체 재생 에너지 발전, 전략구매계약(PPA) 재생에너지 인증서(REC), 녹색요금제 - EU와 한국형 넥소노미 	김태한 수석연구원 (사회책임투자)
[5강] 환경표지제도의 이해	<ul style="list-style-type: none"> - 환경표지 인증제도 이해와 활용 - 저탄소 인증, 재활 인증 	방혜원 실장 (한국환경산업기술원)
[6강] 흡수원 확대와 생물다양성	<ul style="list-style-type: none"> - 블루카본, 그린카본 복원 - 생물다양성 보전 	박영준 선임연구원 (국립생태원)
[7강] 사회공헌 인정제도	<ul style="list-style-type: none"> - 국외 사회공헌 인정(인증)제도 - 국내 지역사회공헌 인정제도 	안선아 차장 (한국사회복지협의회)
[8강] 지역사회 공헌	<ul style="list-style-type: none"> - 사회공헌 추진체계 구축 - 사회공헌 프로그램 기획·운영·평가 - 사회공헌 성과측정 및 영향평가 	이기환 대표 (위드밸류)
[9강] 공정한 윤리경영	<ul style="list-style-type: none"> - 윤리경영 체계 수립과 조직 구성 - 윤리경영 제도 마련 - 윤리경영 모니터링 및 평가체계 구축 - 반부패 청렴문화와 인권존중 문화의 조성 	박철혁 수석 (한국표준협회)
[10강] 투명한 거버넌스	<ul style="list-style-type: none"> - 이사회 구성 및 활동 - 주주등 이해관계자 참여 - 투명한 공시 	신지현 CSO (웰로(주))
[11강] 안전한 리스크 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 리스크관리 체계 수립과 조직 구성 - 리스크 유형별 대응전략 수립 - 리스크관리 성과 관리 	박주원 이사 (지속가능경영재단)

② 대면교육(36시간 인정)

○ 학습자의 지식을 재구성(이론+토론+실습)하여 행동 강화

구분	조사내용					
강의내용	ESG 기술·태도 매니지먼트 강화					
차시구성	15차시 구성					
교육시간	차시 당 120분 구성					
교육형태	오프라인 교육					
교육단계	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">비대면 지식</td> <td style="text-align: center;">▶</td> <td style="text-align: center;">대면 기술·태도</td> <td style="text-align: center;">▶</td> <td style="text-align: center;">실습 행동</td> </tr> </table>	비대면 지식	▶	대면 기술·태도	▶	실습 행동
비대면 지식	▶	대면 기술·태도	▶	실습 행동		
강사구성	학계 50% 현장 50%					
진행방식	강의식 <input checked="" type="checkbox"/> 토론식 <input checked="" type="checkbox"/> 혼합식 <input type="checkbox"/>					
난이도	초급 <input type="checkbox"/> 중급 <input checked="" type="checkbox"/> 고급 <input checked="" type="checkbox"/>					
교육내용	이론 40% + 기술 60%					

일차	과목명	프로그램	강사명
1일차	10:00-12:00 (2h) [1강] ESG History	- ESG 기업경영의 새로운 패러다임의 부상 - 글로벌 ESG 법제화 및 규제 - 신정부 국정과제 ESG와 사회복지	유훈 센터장 (한국표준협회)
	13:00-15:00 (2h) [2강] 환경경영과 녹색기업	- 환경경영체계(ISO 14001), 환경성과평가(ISO 14030), 전과정평가(ISO 14040) - 녹색기업인증	임형도 위원 (한국표준협회)
	15:00-17:00 (2h) [3강] 기후변화와 IPCC보고서	- 기후변화 추세, 전망정보 - 기후변화시나리오와 IPCC 6차 보고서 내용	진경 박사 (극지연구소)
2일차	10:00-12:00 (2h) [4강] 투명한 거버넌스	- 이사회 구성 및 활동 - 주주 등 이해관계자 참여 - 투명한 공시	신지현 CSO (웰로(주))
	13:00-15:00 (2h) [5강] 안전한 리스크 관리	- 리스크관리 체계 수립과 조직 구성 - 리스크 유형별 대응전략 수립 - 리스크관리 성과 관리	박주원 이사 (지속가능경영재단)
	15:00-17:00 (2h) [6강] 공정한 윤리경영	- 윤리경영 체계 수립과 조직 구성 - 윤리경영 제도 마련 - 윤리경영 모니터링 및 평가체계 구축 - 반부패 청렴문화와 인권존중 문화의 조성	박철혁 수석 (한국표준협회)
3일차	10:00-12:00 (2h) [7강] 온실가스배출과 탄소시장	- 온실가스배출량 산정 프로세스 - 온실가스감축을 위한 배출권거래제, 탄소세, 탄소국경세 등	이다은 팀장 (한국기후변화연구원)
	13:00-15:00 (2h) [8강] RE100과 텍소노미	- 기업자체재생에너지 발전, 전략구매계약(PPA), 재생에너지 인증서(REC), 녹색요금제 - EU와 한국형 넥소노미	김태한 수석연구원 (한국사회책임투자포럼)
	15:00-17:00 (2h) [9강] 폐기물 순환경제	- 폐기물 발생 - 선형, 재활용, 순환경제	홍수열 소장 (자원순환사회경제)

				연구소)
4일차	10:00-12:00 (2h)	[10강] 산업안전과 보건	- 환경 관련법과 중대재해처벌법의 관계 - 안전관리 체계 구축, 재해방지 대책 수립 - 안전보건관련 의무 이행 관리	임영섭 원장 (재단법인 피플 미래일터 연구원)
	13:00-15:00 (2h)	[11강] 지역사회 공헌	- 사회공헌 추진체계 구축 - 사회공헌 프로그램 기획 · 운영 · 평가 - 사회고헌 성과측정 및 영향평가	이기화 대표 (위드밸류)
	15:00-17:00 (2h)	[12강] 소비자 이슈와 공급망 관리	- 주주·고객·직원(구성원)·협력사·지역사회 이슈 - 협력사와 동방상장	정유진 대표 (트리플라잇(주))
5일차	10:00-12:00 (2h)	[13강] 환경표지제도 이해	- 환경표지 인증제도 이해와 활용 - 저탄소 인증, 재활 인증	방혜원 실장 (한국환경산업기술원)
	13:00-17:00 (4h)	[14강] 인권과 노동다양성	- UN 인권경영 원칙과 OECD 책임경영 - 노동권 보호와 안전하고 안정적인 근로환경 - 노동다양성과 양성평등	이 현 교수 (신한대학교)
6일차	10:00-12:00 (2h)	[15강] 환경관련 기본법의 이해	- 탄소중립 정책과 탄소중립기본법	윤수진 교수 (서울대학교 환경대학원)
	13:00-15:00 (2h)	[16강] 사회공헌 인정제도	- 국외 사회공헌 인정(인증)제도 - 국내 지역사회공헌 인정제도	우용호 소장 안선아 차장 (한국사회복지협의회)
	15:00-17:00 (2h)	[17강] 흡스원 확대와 생물다양성	- 블루카본, 그린카본 복원 - 생물다양성 보전	박영준 선임연구원 (국립생태원)

3 실습 교육

o 학습자의 지식을 재구성하여 행동 강화

구분	조사내용						
강의내용	ESG 기술·태도·행동 매니지먼트 강화						
차시구성	자율선택(최소 1차시 운영)						
교육시간	차시 당 60~120분 구성						
교육형태	온·오프라인 교육						
교육단계	<table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>비대면</td></tr><tr><td>지식</td></tr></table> ▶ <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>대면</td></tr><tr><td>기술·태도</td></tr></table> ▶ <table border="1" style="display: inline-table;"> <tr><td>실습</td></tr><tr><td>행동</td></tr></table>	비대면	지식	대면	기술·태도	실습	행동
비대면							
지식							
대면							
기술·태도							
실습							
행동							
강사구성	학계 50% 현장 50%						
진행방식	강의식 <input checked="" type="checkbox"/> 토론식 <input checked="" type="checkbox"/> 혼합식 <input type="checkbox"/>						
난이도	초급 <input type="checkbox"/> 중급 <input checked="" type="checkbox"/> 고급 <input checked="" type="checkbox"/>						
교육내용	이론 00% + 기술 100%						

※실습교육은 학습자가 자율적으로 교육프로그램을 설계하여 내부 임직원 대상 교육 실시