

■ 국가인적자원개발컨소시엄(CHAMP)사업이란?

중소기업 재직근로자의 직업훈련 참여 확대와 신성장 동력분야, 융복합 분야 등의 전략산업 전문 인력육성, 산업계 주도의 지역별 직업훈련기반 조성 등을 위해 복수의 중소기업과 인적자원개발 컨소시엄(협약)을 구성한 기업 등에게 공동훈련에 필요한 훈련 인프라와 훈련비 등을 지원하는 대한민국의 대표적인 직업능력개발훈련 사업 (법령근거 : 고용보험법 제31조 제1항 및 동법 시행령 제52조 제1항 제6호, 제2항 및 제3항)

■ 엔지니어링 글로벌 전문인력양성 교육

글로벌 시장에서 선진국 독점영역으로 인식되고 있는 사업 발굴·개발, 계약 등 발주대행 컨설팅과 프로젝트 수행 등의 전주기적인 해외사업 추진에 필요한 단계별 전문 인력양성을 통해 다양한 컨설팅 엔지니어링 분야의 전문가를 양성하여 국내 기업의 해외진출 활성화와 수주활동 참여의 확대를 기대

최상의 교육훈련과정 운영	최적의 교육훈련환경 제공
· 국내 유일의 엔지니어링 전문기관 - 50년 경험과 노하우로 특화된 교육과정 운영	· 컨소시엄 전용교육장 보유 · 실습을 위한 노트북 제공
· 관련 분야에 다년간 근무하여 경험이 풍부한 강사 활용	· 교육과정별 전담인력 배정으로 애로사항 즉시 해소

■ 교육신청 방법 및 절차

교육 신청 방법	① 엔지니어링 아카데미(www.kencaedu.com) 회원 가입 및 수강 희망 교육 확인 ② 소속 기업 협약 체결 여부 및 규모 확인 (엔지니어링 아카데미 → 수강신청 → 협약기업 검색) - 협약체결 기업인 경우 : 수강신청 ※ 단, 협약기업일 경우에도 변경된 양식으로 갱신하지 않은 경우에는 교육 전 협약 갱신을 요청할 수 있음 - 비협약기업인 경우 : 협약서 양식 작성 후 제출(정보광장 → 자료실(5번 게시물 참고)) ※ 교육일 1일전까지 협약서가 접수되지 않을 시 수강 불가 ③ 수강신청 - 신청 후 취소 및 변경은 교육시작일 5일 전까지 가능
↓	
교육비 납부 방법	① 교육비 확인 : 대규모 기업 소속 재직자 교육훈련비의 20% 부담금 납부 - 대규모 기업 : 훈련비의 20% 부담금 납부(신청과정 상세페이지 부담금액 확인) - 우선지원 기업 : 전액 무료(기준과 동일) ② 납부방법 : 계좌이체 및 현장 카드 결제 - 계좌이체 시 입금자명 : 과정번호 & 신청자명 (ex. '2. FIDIC Red Book(국제건설공사) 계약조건의 이해과정' 신청 시 → 입금자명 : 2홍길동) - 계좌번호 : 1010-2170-0690 (수협은행 / 한국엔지니어링협회) ③ 입금 기한 : 교육일 3일전까지
↓	
교육확정 및 참석안내	① 과정 신청자 대상으로 교육 시작일 7~10일전 개인별 참석여부 확인 및 입금 확인 ※ (협회) 참석 확인 요청 문자 발송 → (수강자) 참석 여부 문자 회신 ※ 교육일 3일전까지 입금확인이 되지 않을 시 최종 접수 불가 (교육장에서 개강 당일 카드 결제 시 교육담당자에게 개별 통보) ② 교육과정 최종 참석 안내 문자 및 이메일 발송(교육시작일 3~5일전)
↓	
교육참석	① 교육 시간·장소 확인 ② 고용24 회원가입 및 출결관리 어플리케이션 설치 후 교육 참석 - 고용24(www.work24.go.kr) 회원가입 및 실명인증 - 출결관리 어플리케이션 설치 : 스마트폰 마켓 → 검색어 "HRD" 입력 → "고용노동부 HRD-Net 및 출결관리" 어플 다운로드 후 회원가입 및 로그인 → 기기등록
↓	
교육수료	① 수료기준 : 출석시간 80% 이상 참석 시 수료 ② 수료증 출력 : 엔지니어링아카데미 → 나의 강의실 → 나의 학습이력

※ 교육비 환불

- 교육취소 및 환불요청은 담당자 메일로 관련 내용 송부
- 교육개시 1일전부터 교육비 환불 불가(미참석 및 미수료도 해당)

※ 참고 사항

- 수강신청 후 사전 취소하지 않고 참석하지 않는 경우와 미수료의 경우 향후 수강제한 등 불이익이 발생할 수 있습니다. (2회 이상 미수료 시, 당해 연도 교육 참석 불가)
- 모든 교육과정의 출결관리가 비콘으로 진행됨에 따라 준비사항을 준수하여 주시기 바랍니다.
- 동일과정 2회 수강 시 '재수강사유서' 작성하고 회사직인을 날인하여 제출해주셔야 합니다.

2025년도 엔지니어링 글로벌 전문인력양성 연간 교육과정

국국제계약조건 관련 과정

연번	과정명	난이도	주요내용	시기
1	해외사업 입문자를 위한 계약의 기본이해	하	다양한 국제건설공사 계약에 적용되는 기본 개념 및 주요 계약 용어의 의미(정의)	2월
2	FIDIC Red Book(국제건설공사) 계약조건의 이해과정	중	설계·시공 분리발주용 계약조건 FIDIC Red Book 계약조건의 주요조항 및 사례학습	2,6월
3	FIDIC Pink Book(ADB, EDCF 공사도급) 계약조건의 이해과정	중	MDB 프로젝트 이해 및 FIDIC Pink Book 계약조건의 주요조항 및 사례 학습	5월
4	FIDIC Silver Book(EPC Turnkey 프로젝트) 계약조건의 이해과정	중	FIDIC Silver Book을 중심으로 해외에서 운영되는 EPC 프로젝트의 실제 운용 사례를 통해 협상 및 계약관리 시 적용되는 유의사항에 대해 훈련	3월
5	FIDIC White Book(PM/CM) 계약조건의 이해과정	중	FIDIC White Book 중심의 표준기술용역 계약조건에 대한 해설 엔지니어링 계약의 글로벌 스탠다드로 통용되고 있는 FIDIC 계약서의 이해 및 작성실무 학습	3월
6	Comparison between FIDIC Yellow and Silver Book	상	시공자에게 설계책임이 있는 FIDIC Yellow Book과 Silver Book을 중심으로 해외시장에서 활용도가 높은 설비 및 플랜트 관련 국제표준계약조건의 이해 도모	4월
7	PM(CM)에게 필요한 해외건설계약 주요조항 Case Study	중	PM(CM)의 과업범위와 책임 정리, 각 과업범위에 대한 구체적 과업내용 그리고 계약/클레임 관리를 위한 PM(CM)의 역할과 책임 학습	7월
8	World Bank 건설계약조건의 이해와 실무 적용	중	ADB, World Bank의 계약조건으로 사용되는 ENAA 이해, ENAA 주요 계약 조항의 이해 및 실제 활용 사례 연구	7,11월
9	EDCF 컨설턴트 계약(Consulting Service Contract)의 이해	중	한국수출입은행의 EDCF 컨설턴트 계약의 입찰절차, 계약의 구조, 계약을 구성하는 문서 및 계약조건의 해석과 분석	4월
10	국제하도급 표준계약조건의 이해	중	FIDIC 국제 하도급 표준계약조건의 해설과정, 국제표준 하도급계약에 대한 전문역량 향상에 필요한 사례학습	7월
11	PPP 인프라 프로젝트 계약의 이해	중	PPP 제도의 이해, PPP 사업 전반에 걸친 계약 조건의 이해	11월
12	PPP 계약조건의 이해과정	중	PPP에 대한 World Bank의 가이드 및 계약적 이슈 학습	5월
13	해외건설 계약관리 및 분쟁실무	중	건설공사 표준계약 및 발생가능한 문제 등 이해, 설계변경 및 공기지연 이해, 클레임 및 분쟁 등 프로젝트 수행시 발생 가능한 문제점 식별 및 대응	4월
14	Risk Management and Case Study	중	해외 Client가 요구하는 Risk Management의 배경 및 이론학습, Risk Management의 실 적용 사례 학습, Project 수행 시 발생할 수 있는 대표적 문제 관련 사례 학습	8월
15	Claim management(based on FIDIC Books, 2017 edition)	상	Claim 계약적 근거 학습 및 클레임 Case Study	9월
16	Dispute Resolution and Arbitration under FIDIC	상	클레임의 정의·절차·적용사항 이해, 분쟁해결 시스템 이해, FIDIC 계약서의 이해	5월

해외 수주 관련 과정

연번	과정명	난이도	주요내용	시기
17	해외 건설엔지니어링 발주 트렌드 분석 및 전략 수립	하	전 세계 권역별 시장현황 분석 및 유망 프로젝트 발주 계획, 글로벌 금융기관의 자금 조달 경쟁력 분석, 디지털 엔지니어링 및 그린 프로젝트 등 환경 변화 분석, 수주 활성화 전략 수립	8월
18	해외 인프라 사업 FS 업무의 이해 (EDCF, MDB, PPP)	상	Reference project 사례에 대한 리뷰 및 논의를 통한 타당성 조사 사업의 Life Cycle 이해	4,10월
19	해외건설 재무적 타당성 분석 실무과정	상	회계 및 재무 이론분석 및 실습, 해외 프로젝트의 실 사례 분석	1,7월
20	Technical Report and Business Writing	하	비즈니스 문서 작성의 기획, 작성원리, 목적지향, 문서구조 등에 대한 총괄적 이론 학습 건설사업에 필요한 Technical Writing과 공문 및 기술제안서 작성 등 학습	10월
21	MDB 컨설팅사업 기술제안서(TP) 작성기법 과정	중	발주처의 요구조건 이해 및 분석, 작성전략 기획, 타 기업과의 차별화, 효율적인 문서체제 및 편집 등	5월
22	해외컨설턴트 Proposal 작성 실무과정	상	해외 제안서 작성 및 해외 입찰 참여에 필요한 지식을 습득하고 수주 가능성을 높이기 위한 제안서 작성 방법 학습	12월

엔지니어링 금융 관련 과정

연번	과정명	난이도	주요내용	시기
23	프로젝트 재무관리 기본과정	중	국내사업 수행 시 고려해야 할 재무적 요소 및 기본개념 학습, 재무모델 구축을 통한 민감도 분석 및 시나리오 분석 수행	4월
24	건설 프로젝트 리스크와 보험	중	보험상품 구조/약관/사고사례 및 보험시장 현황	2,9월
25	인프라 투자와 PF 금융조달	상	국내외 인프라 투자 및 민간투자사업제도 학습, 자금 조달 방안 학습, 국내외 인프라 개발 및 금융사례 학습	2,6월
26	프로젝트 파이낸싱 구조 및 법령의 이해	중	프로젝트 파이낸싱의 절차, PF 계약의 주요 조건 및 협상 포인트, 사업관련계약의 주요 조건 중 PF 계약과 연계되는 조건, PF 거래에서 검토되는 주요 규제 법령 등	3월
27	프로젝트 파이낸싱 실무과정	상	PPP의 기본개념 이해, 주요 이슈사항 파악, 자원조달 사례, 국내외 M&A 사례 및 선진국가의 PF사례 학습, 실제 Funding이 된 해외사업의 재무모델 분석 및 금융재무모델 분석 실습	3,5,9,11월

□ 프로젝트 관리 관련 과정

연번	과정명	난이도	주요내용	시 기
28	실무 기반의 프로젝트 관리 프로세스의 이해	중	프로젝트와 프로젝트 관리에 대한 이해와 및 현장과 프로젝트와의 연결관계 이해, 프로젝트 전 생애주기 관리 프로세스를 수행하기 위한 방법 실습	2,11월
29	글로벌 프로젝트 관리(ISO21502)	중	글로벌 프로젝트 관리(ISO21502) 지침에 따른 프로젝트 관리 개념과 통합적인 프로젝트 관리 학습	6월
30	실습 기반의 프로젝트 관리 적용과정 I	하	프로젝트 관리의 이해, 프로젝트 범위관리, 프로젝트 일정관리, 프로젝트 원가관리	8월
31	실습 기반의 프로젝트 관리 적용과정 II	중	프로젝트 관리의 이해, 프로젝트 자원관리, 프로젝트 일정관리, 프로젝트 원가관리, 프로젝트 리스크관리	4월
32	전략적 프로젝트 스케줄링 개발	하	프로젝트 현장 및 작업분류체계, 일정관리 방법 실습, 변경 요청 관리 프로세스 개발	1,2,3,4,8월
33	플랜트 공정관리사례 과정	중	공정계획표(Programme) 작성 절차, 생산성 관리, 획득가치관리(EVM) 및 클레임과 공사변경(Variation)을 고려한 Delay events 관리 사례	9월
34	PM기반의 공정관리 실무과정	중	공정관리 Tool 활용, 프로젝트관리 by PMBOK, Develop Schedule by P6 With Resource 학습	4,8월
35	PM기반의 공정관리 실무과정(원격대체)			3월
36	PM기반의 공정관리 전문가과정	상	프로젝트 일정관리 프로세스, 공정관리 프로그램을 활용한 일정 관리 기법 학습	9월
37	PM기반의 공정관리 전문가과정(원격대체)			3월
38	PMBOK 기반의 공정리스크 관리 과정	중	프로젝트 일정관리, 프로젝트 공정리스크 이해 및 실습, 프로젝트 관리 Process의 이해, Risk Register in Primavera P6	10월
39	EOT를 위한 Schedule Delay Analysis 과정	중	Schedule Delay Analysis에 관한 이론과 분석 실습	10월
40	프로젝트 전략기획 및 타당성 분석 실무과정	중	프로젝트 전략기획 및 타당성 분석, 사례연구 기반의 프로젝트 분석 및 관리	4월
41	사업관리 실무과정	중	프로젝트 원가, 품질, 인적자원 및 의사소통, 리스크 관리 사례연구	3월
42	계획 및 설계단계의 리스크관리 실습	중	팀 협업에 의한 워크숍 기반의 프로젝트 리스크 관리 프로세스, Risk-Based Estimate (리스크 기반 견적)의 이해, PRAM을 활용한 정량적 리스크 분석	3월
43	Practice for 엔지니어링 PM (Schedule & Risk)	중	Integration Management 이해, Risk & Schedule / Tool & Technique Schedule Management for Integrating Planning, Risk Management by PRA II	11월
44	프로젝트 리스크 관리 실무과정 I	중	프로젝트 문제의 이해(리스크 평가하기), 리스크 식별하기, 정성적 리스크 분석하기	11월
45	프로젝트 리스크 관리 실무과정 II	중	정량적 리스크 분석하기, 리스크 대응하기, 리스크 통제하기	12월
46	시스템 사고를 활용한 프로젝트 문제해결	중	시스템 사고의 기본 원칙과 인과고리도표(Causal Loop Diagram) 학습, 인과고리도표 작성의 다양한 기법 및 적용법 학습, 문제해결 Case Study	9월
47	고객의 핵심 요구사항 파악하기	중	이해관계자 분류 및 의사소통 기법 추출 학습, 요구사항 수집 및 분석과 우선순위화 하는 다양한 기법 학습, 변경요청 관리 및 형상관리	3,4,6,8,10월
48	프로젝트 코칭 적용 초급과정	중	핵심 이해관계자 분석을 통한 요구사항 정리, 이해가 상충되는 부분을 해결하기 위한 절차 구축	4,5,9월
49	프로젝트 코칭 적용 중급과정	중	리스크 관리 방법론, 프로젝트 리스크 관리 Case Study	2,5,8월
50	프로젝트 코칭 적용 고급과정	중	다양한 프로젝트 개발론의 장단점 분석, 협업 적용시 발생할 수 있는 문제점 분석 및 해결방안 등	2,5,11월
51	프로젝트 관리(PM) 관점에서 안전관리의 이해	중	중대재해처벌법의 이해, 안전 관련 프로젝트 리스크 정성적/정량적 분석	3,9월

4차 산업혁명 및 최신 트렌드 관련 과정

연번	과정명	난이도	주요내용	시 기
52	BIM을 활용한 건축설계 초급과정 (Revit Architecture)	하	BIM의 개념과 건축분야에서의 활용방안을 이해하고, 건축설계분야 BIM 프로그램인 Revit Architecture의 사용환경 설정 및 기본 활용법 습득	2월
53	BIM을 활용한 건축설계 중급과정 (Revit Architecture)	중	3D 모델을 기반으로 물량, 공정, 설계, 시공, 유지관리에 이르기까지 생성된 정보를 통합 관리하는 설계 기법 학습	2월
54	BIM을 활용한 건축설계 고급과정 (Revit Architecture)	중	3D 모델을 기반으로 물량, 공정, 설계, 시공, 유지관리에 이르기까지 생성된 정보를 통합 관리하는 설계 기법 실습 및 숙련자 양성	6월
55	BIM을 활용한 설비설계 초급과정 (Revit MEP)	하	BIM의 개념과 설비분야에서의 활용방안을 이해하고, 설비설계분야 BIM 프로그램인 Revit MEP의 사용환경 설정 및 기본 활용법 습득	3월
56	BIM을 활용한 설비설계 중급과정 (Revit MEP)	중	3D 모델을 기반으로 물량, 공정, 설계, 시공, 유지관리에 이르기까지 생성된 정보를 통합 관리하는 설계 기법 학습	3,8월
57	BIM을 활용한 설비설계 고급과정 (Revit MEP)	중	3D 모델을 기반으로 물량, 공정, 설계, 시공, 유지관리에 이르기까지 생성된 정보를 통합 관리하는 설계 기법 실습 및 숙련자 양성	10월
58	BIM을 활용한 지능형(스마트) 토목설계 및 모델링 초급과정(Civil 3D)	하	BIM의 개념과 토목분야에서의 활용방안을 이해하고, 토목설계분야 BIM 프로그램인 Civil 3D의 사용환경 설정 및 기본 활용법 습득	2월
59	BIM을 활용한 지능형(스마트) 토목설계 및 모델링 중급과정(Civil 3D)	중	3D 모델을 기반으로 물량, 공정, 설계, 시공, 유지관리에 이르기까지 생성된 정보를 통합 관리하는 설계 기법 학습	2월
60	BIM을 활용한 지능형(스마트) 토목설계 및 모델링 고급과정(Civil 3D)	중	3D 모델을 기반으로 물량, 공정, 설계, 시공, 유지관리에 이르기까지 생성된 정보를 통합 관리하는 설계 기법 실습 및 숙련자 양성	9월
61	Midas CIM을 활용한 토목설계 초급과정	하	선형기반 객체 모델링의 이해, 3D CAD 기능을 통한 구조 모델링, 라이브러리의 구조 이해 및 실습, 지형 생성의 이해 및 실습	3월
62	Midas CIM을 활용한 토목설계 중급과정(모델링 심화)	중	다양한 실무 사례에 대한 철근 모델링 방법 학습, 지형 및 지층의 생성 및 보정 기법 학습, 매개변수 기반의 모델링 및 중립텍스트를 이용한 모델링 자동화 기법 학습	4월
63	Midas CIM을 활용한 토목설계 고급과정(설계성과품)	중	BIM 모델을 이용하여 설계도면 및 수량산출 과정 학습, BIM 모델을 이용하여 해석과의 연동 과정을 통해 실무설계 활용 기법 실습 및 숙련자 양성	5월
64	BIM 자동화설계 기본 과정	중	Revit, Dynamo를 기반으로 BIM정보를 생성, 수정, 활용하여 건축, 건설, 엔지니어링 설계 및 시공 상의 BIM 자동화설계의 기본 소양 습득	9월
65	BIM 자동화설계 활용 과정	중	Revit, Dynamo 기반 BIM 자동화설계 기술의 고도화를 위한 GD/Dynamo Player 활용방식 습득	11월
66	EasyRoad를 활용한 고속도로 BIM 과정	중	실습을 통한 도로 BIM 모델, 한국도로공사 기준에 맞는 수량 산출서와 성과품 작성	4,10월
67	신재생에너지 시장의 이해	하	재생에너지의 특징과 고려사항, 국내외 동향 및 국내 재생에너지 개발 및 입찰의 특성	2,7월
68	태양광/풍력 발전 Contract의 이해	중	재생에너지(풍력, 태양광) 발전계약의 이해	4,9월
69	해외 신재생 에너지 프로젝트 금융 실무	중	해외 신재생 프로젝트 금융 조달 및 리스크 관리 및 해외 신재생 프로젝트 사례 연구	8월
70	AI를 활용한 프로젝트 관리	중	데이터 기반 의사결정 및 AI를 이용한 리소스·리스크 관리	3,9월
71	AI를 활용한 엔지니어링 사업관리 IT시스템	상	AI를 활용한 엔지니어링 IT시스템 소개 및 향후 발전 방향과 전망	11월
72	엔지니어를 위한 AI Chat GPT 과정	중	Chat GPT의 이해 및 활용법, Chat GPT를 활용한 엔지니어링 빅데이터 분석	1,7월
73	AI Chat GPT를 활용한 엔지니어링 데이터 분석	중	Chat GPT를 활용한 데이터 분석 및 시각화 실습	4,10월

2025년도 엔지니어링 글로벌 전문인력양성 연간 교육일정

연번	추진내용	난이도	일수	회차	추진일정												대규모기업 재직자 교육비용(원)
					1분기			2분기			3분기			4분기			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
국제계약조건 관련 과정																	
1	해외사업 입문자를 위한 계약의 기본이해	하	1	1		11									34,090		
2	FIDIC Red Book(국제건설공사) 계약조건의 이해과정	중	2	2		25-26			17-18						80,390		
3	FIDIC Pink Book(ADB, EDCF 공사도급) 계약조건의 이해과정	중	2	1				15-16							63,270		
4	FIDIC Silver Book(EPC Turnkey 프로젝트) 계약조건의 이해과정	중	2	1		25-26									80,390		
5	FIDIC White Book(PM/CM) 계약조건의 이해과정	중	2	1		19-20									71,830		
6	Comparison between FIDIC Yellow and Silver Book	상	2	1			22-23								80,390		
7	PM(CM)에게 필요한 해외건설계약 주요조항 Case Study	중	2	1						1-2					63,270		
8	World Bank 건설계약조건의 이해와 실무 적용	중	2	2						10-11			13-14		50,710		
9	EDCF 컨설턴트 계약(Consulting Service Contract)의 이해	중	2	1			1-2								63,270		
10	국제하도급 표준계약조건의 이해	중	2	1						22-23					63,270		
11	PPP 인프라 프로젝트 계약의 이해	중	1	1									11		34,090		
12	PPP 계약조건의 이해과정	중	2	1				20-21							63,270		
13	해외건설 계약관리 및 분쟁실무	중	2	1			16-17								52,570		
14	Risk Management and Case Study	중	2	1						7-8					49,000		
15	Claim management(based on FIDIC Books, 2017 edition)	상	2	1							2-3				63,270		
16	Dispute Resolution and Arbitration under FIDIC	상	2	1				28-29							63,270		
해외 수주 관련 과정																	
17	해외 건설엔지니어링 발주 트렌드 분석 및 전략 수립	하	1	1						29					21,610		
18	해외 인프라 사업 FS 업무의 이해 (EDCF, MDB, PPP)	상	2	2			24-25					23-24			63,270		
19	해외건설 재무적 타당성 분석 실무과정	상	2	2	23-24					3-4					68,620		
20	Technical Report and Business Writing	하	2	1								30-31			63,270		
21	MDB 컨설팅사업 기술제안서(TP) 작성기법 과정	중	2	1				22-23							63,270		
22	해외컨설턴트 Proposal 작성 실무과정	상	2	1									4-5		49,000		
엔지니어링 금융 관련 과정																	
23	프로젝트 재무관리 기본과정	중	2	1			21-22								61,480		
24	건설 프로젝트 리스크와 보험	중	2	2	4-5						10-11				63,270		
25	인프라 투자와 PF 금융조달	상	2	2	27-28				24-25						52,570		
26	프로젝트 파이낸싱 구조 및 법령의 이해	중	1	1		21									26,960		
27	프로젝트 파이낸싱 실무과정	상	2	4	11, 18		27	3			23, 30		18, 25		41,510		
프로젝트 관리 관련 과정																	
28	실무 기반의 프로젝트 관리 프로세스의 이해	중	2	2		13-14							3-4		51,850		
29	글로벌 프로젝트 관리(ISO21502)	중	2	1				24-25							51,850		
30	실습 기반의 프로젝트 관리 적용과정 I	하	2	1						23-24					76,390		
31	실습 기반의 프로젝트 관리 적용과정 II	중	3	1			9-11								116,130		

※ 대규모 기업 재직자 교육비용은 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

※ 상기 일정 및 강사는 변경될 수 있으며, 과정에 따라 조기 마감될 수 있음

연 번	추진내용	난이 도	일 수	회 차	추진일정												대규모기업 재직자 교육비용(원)
					1분기			2분기			3분기			4분기			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
프로젝트 관리 관련 과정																	
32	전략적 프로젝트 스케줄링 개발	하	2	5	21-22	26-27	18-19	15-16					26-27				59,440
33	플랜트 공정관리사레 과정	중	1	1									15				26,960
34	PM기반의 공정관리 실무과정	중	2	2				29-30					21-22				88,230
35	PM기반의 공정관리 실무과정(원격대체)	중	2	1			4-5										51,200
36	PM기반의 공정관리 전문가과정	상	2	1									25-26				87,090
37	PM기반의 공정관리 전문가과정 (원격대체)	상	2	1			26-27										51,200
38	PMBOK 기반의 공정리스크 관리 과정	중	2	1									23-24				86,020
39	EOT를 위한 Schedule Delay Analysis 과정	중	2	1									25-26				88,310
40	프로젝트 전략기획 및 타당성 분석 실무과정	중	2	1				17-18									51,850
41	사업관리 실무과정	중	1	1			17										28,390
42	계획 및 설계단계의 리스크관리 실습	중	2	1			24-25										78,680
43	Practice for 엔지니어링 PM (Schedule & Risk)	중	2	1										6-7			87,770
44	프로젝트 리스크 관리 실무과정 I	중	2	1										8-9			87,830
45	프로젝트 리스크 관리 실무과정 II	중	2	1											4-5		87,830
46	시스템 사고를 활용한 프로젝트 문제해결	중	2	1		11-12											70,830
47	고객의 핵심 요구사항 파악하기	중	2	5			5-6	8-9		3-4		5-6		14-15			56,930
48	프로젝트 코칭 적용 초급과정	중	1	4				11	23				5-12				27,460
49	프로젝트 코칭 적용 중급과정	중	1	3		18			16			28					30,950
50	프로젝트 코칭 적용 고급과정	중	1	3		28			13					4			26,820
51	프로젝트 관리(PM) 관점에서 안전관리의 이해	중	1	2			9						6				42,940
4차 산업혁명 및 최신 트렌드 관련 과정																	
52	BIM을 활용한 건축설계 초급과정 (Revit Architecture)	하	1	1		18											44,080
53	BIM을 활용한 건축설계 중급과정 (Revit Architecture)	중	2	1		19-20											71,830
54	BIM을 활용한 건축설계 고급과정 (Revit Architecture)	중	2	1						17-18							71,830
55	BIM을 활용한 설비설계 초급과정 (Revit MEP)	하	1	1			12										44,080
56	BIM을 활용한 설비설계 중급과정 (Revit MEP)	중	2	2			13-14					12-13					71,830
57	BIM을 활용한 설비설계 고급과정 (Revit MEP)	중	2	1									14-15				71,830
58	BIM을 활용한 지능형(스마트) 토목설계 및 모델링 초급과정(Civil 3D)	하	1	1		5											51,570
59	BIM을 활용한 지능형(스마트) 토목설계 및 모델링 중급과정(Civil 3D)	중	2	1		6-7											85,020
60	BIM을 활용한 지능형(스마트) 토목설계 및 모델링 고급과정(Civil 3D)	중	2	1								16-17					85,020
61	Midas CIM을 활용한 토목설계 초급과정	하	2	1			20-21										63,270
62	Midas CIM을 활용한 토목설계 중급과정(모델링 심화)	중	2	1				24-25									56,130
63	Midas CIM을 활용한 토목설계 고급과정(설계성과품)	중	2	1					22-23								56,130
64	BIM 자동화설계 기본 과정	중	2	1								25-26					85,020
65	BIM 자동화설계 활용 과정	중	2	1										27-28			85,020
66	EasyRoad를 활용한 고속도로 BIM 과정	중	2	2				3-4					28-29				61,840

4차 산업혁명 및 최신 트렌드 관련 과정

67	신재생에너지 시장의 이해	하	1	2		6				3					22,680
68	태양광/풍력 발전 Contract의 이해	중	2	2				10-11					11-12		40,440
69	해외 신재생 에너지 프로젝트 금융 실무	중	2	1								28-29			63,270
70	AI를 활용한 프로젝트 관리	중	1	2			21						19		32,670
71	AI를 활용한 엔지니어링 사업관리 IT시스템	상	1	1										24	16,260
72	엔지니어를 위한 AI Chat GPT 과정	중	1	2	21					14					30,640
73	AI Chat GPT를 활용한 엔지니어링 데이터 분석	중	2	2				14-15					20-21		44,250

※ 대규모 기업 재직자 교육비용은 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

※ 상기 일정 및 강사는 변경될 수 있으며, 과정에 따라 조기 마감될 수 있음