

엔지니어링 글로벌 전문인력양성 사업

국가인적자원개발컨소시엄(전략분야)



협약가입 및 교육과정 안내

중소기업 재직근로자의 직업훈련 참여 확대와 신성장동력분야, 융복합분야 등의 전략산업 전문인력육성, 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 제 31조제 1항 및 동법 시행령 제 52조제 1항 제6호, 제2항 및 제3항)

✚ 엔지니어링 글로벌 전문인력양성 교육

글로벌 시장에서 선진국 독점영역으로 인식되고 있는 사업발굴 · 개발, 계약 등 발주대행 컨설팅과 프로젝트 수행 등의 전주기적인 해외사업 추진에 필요한 단계별 전문인력양성을 통해 다양한 컨설팅 엔지니어링 분야의 국제전문가를 양성하여 국내 기업의 해외 진출 활성화와 수주활동 참여의 확대를 기대

최상의 교육훈련과정 운영	최적의 교육훈련시설 제공
<ul style="list-style-type: none">국내 유일의 엔지니어링 전문기관- 40년 경험과 노하우로 특화된 교육과정 운영	<ul style="list-style-type: none">컨소시엄 전용교육장 보유
<ul style="list-style-type: none">국제적 위상 및 네트워크 기반을 확보- FIDIC, RICS, 세계 12개국 엔지니어링협회 등	<ul style="list-style-type: none">사이버 아카데미 운영
<ul style="list-style-type: none">글로벌 경쟁력 강화를 위한 국제전문가 양성과정 운영	<ul style="list-style-type: none">교육과정별 전담인력 배정

✚ 협약체결 안내

- 대상기업 : 엔지니어링 기업 및 관련 단체
- 협약절차 : ① 엔지니어링 아카데미 홈페이지(<http://www.kencaedu.com>) 접속
② 자료실의 “전략분야 인력양성사업 협약서”를 작성하여 우편 또는 컬러 스캔하여 메일 송부
- 문의처 : ① 주소 : 서울특별시 동작구 남부순환로 2017 한국엔지니어링협회 4층 인재육성센터
② E-mail : sylee@kenca.or.kr
③ Tel : 02-3019-3365

✚ 수강신청안내



- 엔지니어링 아카데미 홈페이지 : <http://www.kencaedu.com>
- 협약체결 여부는 엔지니어링 아카데미 홈페이지 자료실에서 확인 가능합니다.
- 모든 과정은 과정별로 1회 수강만 허용됩니다.
(A과정을 3회 운영 시 1회차 수강자는 2회차 및 3회차에 수강불가, 타과정은 수강가능)
- 수강신청 후 사전 취소하지 않고 참석하지 않는 경우와 미수료의 경우 향후 수강제한 등 불이익이 발생 할 수 있습니다.
- 모든 교육과정의 출결관리가 QR코드로 진행됨에 따라 준비사항을 준수하여 주시기 바랍니다.

+ 국제계약조건 관련 과정

과정명	주요 내용	시기
국제계약관리 입문과정 (Construction and Legal System)	계약서 검토를 위한 일반적인 법 원리와 전통적인 영미법상의 계약법 및 손해배상 등의 학습을 통하여 FIDIC, AIA 등 국제표준건설계약의 이해력 증진 및 협상력 강화	3월(2일)
국제계약관리 입문과정 (설계/시공계약의 이해)	국제표준계약을 기반으로 시공자 설계 및 시공 계약에 대한 절차, 책임, 계약조건의 이해	3월(2일)
국제계약관리 입문과정 (시공계약 클레임 관리 체계)	책임계약의 국제표준계약을 기반으로 계약별 특징에 따른 적용방법과 운용방법을 이해하고 발생할 수 있는 클레임의 기본원칙을 학습	4월(2일)
국제계약관리 입문과정 (Comparison between Yellow and Silver)	시공자에게 설계책임이 있는 FIDIC Yellow Book과 Silver를 중심으로 해외시장에서 활용도가 높은 플랜트, 설계시공 및 EPC Turnkey 표준계약조건의 이해	4월(2일)
국제계약관리 입문과정 (EPC와 계약관리)	계약형식은 다양화/대형화 되고 있으나 아직 체계적인 계약관리 및 계약관리자의 역무, 조직 등은 미흡한 상태임으로 계약관리의 이해와 계약관리 Checklist 및 계약관리 process를 통해 계약관리체계를 구축	5월(2일)
국제계약관리 입문과정 (International Trade)	해외 프로젝트 수행시 수출입 무역절차의 이해로 해외자재 구매능력 향상, 해외 플랜트 프로젝트의 제안서의 구성과 작성 방법을 습득하여 수주 능력을 강화	5월(2일)
국제계약관리 입문과정 (Project Risk Management)	해외프로젝트의 리스크 관리에 대한 이론과 실용적 기법에 대한 이해	6월(2일)
국제계약관리 입문과정 (Delay Analysis/EOT)	적용 사례 검토와 사례 기반 실습을 통하여 해외 사업 현장에서의 공정 관리 실무 적용 역량 강화	6월(2일)
국제계약관리 입문과정 (국제분쟁해결수단)	날로 증가하는 해외 건설계약의 분쟁에 대비하여 국제분쟁의 유형, 중재계약, 중재절차 등에 대한 이해를 증진하여 계약체결은 물론 프로젝트 진행 중에도 항후 벌어질 우려가 있는 분쟁에 대한 철저한 대비를 도모	7월(2일)
국제계약관리 입문과정 (클레임 관리 및 분쟁해결)	해외건설계약에서 계약당사자가 자신의 계약적 권리를 주장하는 클레임에 대한 이해 증진과 해외건설계약에서의 분쟁에 대비하여 국제분쟁의 유형, 중재계약, 중재절차 등에 대한 이해를 증진하여 계약체결은 물론 프로젝트 진행 중에도 수시로 발생될 수 있는 클레임 및 분쟁에 대한 철저한 대비를 도모	7월(2일)
FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성 (Module 0)	국제표준용역계약서를 중심으로 엔지니어링 설계 용역계약과 김리에 적용되는 계약조건을 이해	9월(2일)
FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성 (Module 1)	표준계약조건의 유형별 특징, 차이점 비교를 통한 계약조건의 이해	9월(2일)
FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성 (Module 2)	국제표준계약 유형별 클레임 관리 절차 및 분쟁해결방안에 대한 이해	10월(2일)
FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성 (Module 4)	국제표준계약조건의 유형별 계약관리 관련 조항, 절차 이해 및 비교	10월(2일)
Check List for unbalanced contract using FIDIC 과정	FIDIC 계약조건을 활용하여 기타 불공정한 해외 프로젝트 계약조건의 Risk 파악 및 협상 능력제고	5, 8월(3일)
Claim Clauses in FIDIC Contracts 과정	FIDIC 계약조건에 명시된 발주자의 Claim 및 계약상대자의 Claim 제기 가능 조항에 대한 학습으로 국내업체의 계약관리 능력 향상에 기여	4, 7월(3일)
FIDIC EPC Turnkey 계약조건의 이해과정	해외시장에서 최근 확산되고 있는 EPC 프로젝트가 증가함에 따라 계약관리에 요구되는 관련 분야 담당자의 전문역량 향상	9월(3일)
FIDIC MDB 계약조건의 이해과정	MDB 차관 형태로 운영되는 설계·시공·분리·발주 프로젝트의 계약조건 학습을 통한 당사자(Parties)와 Engineer의 Role 및 계약적 의무와 책임에 대한 이해	3월(3일)
FIDIC 계약 및 클레임의 이해 실무과정	국제표준계약서에 의거한 계약적 위험과 클레임에 대한 이해를 하고 그에 따른 예방 및 대응방안에 관한 전문지식 습득	2, 6, 7월(3일)
FIDIC 국제건설공사 계약조건의 이해과정	FIDIC 건설공사 국제표준계약 조건에 대한 해석 및 이해	2, 3, 5, 8월(3일)
FIDIC 설계, 시공 및 운용 계약조건의 이해과정	FIDIC Gold Book을 중심으로 Design, Build and Operate Projects에 적용되는 표준계약조건의 이해 및 적용시 유의사항에 대한 이해	6월(3일)
FIDIC 표준 용역 계약조건의 이해과정	FIDIC White Book을 중심으로 해외 김리/설계/Engineering 용역(service)계약에 적용되는 국제표준 용역계약조건의 이해 및 작성요령 습득	8월(3일)
FIDIC 해외플랜트/설계시공 계약조건의 이해과정	FIDIC 해외 설비 계약조건에 대한 전문지식 습득 및 간접경험을 통한 전문역량 향상	3, 9월(3일)
국제하도급 표준계약조건 과정	FIDIC 국제표준 원청계약과 관련한 하도급계약에 대한 상세 이해 및 적용 방안 검토	11월(3일)
Contract Management and Administration 과정	국제표준계약에 명시된 계약관리 시스템 및 절차에 대한 계약 유형별 적용	3월(3일)
Key Issues and Principles in Construction Contract law 과정	해외 건설계약의 주요 이슈 및 개념에 대한 이해를 통하여 해외 건설 프로젝트 계약조건의 협상력 제고	4월(2일)
Key terms and Concepts in Contract 과정	해외 계약조건에 명시되는 기본용어 및 Concepts에 대한 학습을 통하여 해외 프로젝트 계약조건의 이해력 향상 및 Risk 검토 능력 제고	3, 6월(3일)
국제건설분쟁 해결절차과정	날로 증가하는 해외 건설계약의 분쟁에 대비하여 국제분쟁의 유형, 중재계약, 중재절차 등에 대한 이해를 증진하여 계약체결은 물론 프로젝트 진행중에도 항후 벌어질 우려가 있는 분쟁에 대한 철저한 대비를 도모	7월(2일)
국제건설표준계약 분석을 위한 Contract Law와 Torts의 이해과정	전통적인 영미법상의 계약법, 불법행위법 및 손해배상 등의 학습을 통하여 FIDIC, AIA 등 국제표준건설계약의 이해력 증진 및 협상력 강화	6월(2일)
AIA와 FIDIC의 비교과정	국제건설계약의 대표적 유형인 미국 AIA와 FIDIC의 비교 분석을 통하여 영미법계 표준계약서와 대륙법계 표준계약서의 주요 내용에 대한 이해를 증진하고 국제건설계약의 검토 및 교섭능력 증진	9월(2일)

✚ 해외수주활동 관련 과정

과정명	주요 내용	시기
다자간개발은행(MDB) 입찰 입문과정	주요 다자간은행(MDB)의 조달 시스템에 대한 이해 및 입찰 전문성 확보	4, 9월(2일)
Risk Management 과정	해외공사계약과 관련한 계약적 위험 요인의 분석과 대처방안에 대한 이해	2, 8월(3일)
개발도상국 해외시장 진출 실무과정	해외 시장 진출을 위한 가장 첫 단계인 해외 프로젝트 발굴에 대한 이론 및 실 사례를 제공하여 해외 진출 확대를 위한 별판 마련	5, 10월(2일)
글로벌 인프라 투자개발형(PPP) 사업의 핵심과 사례과정	해외 PPP 프로젝트와 관련된 제반 전문 역량 향상	3월(2일)
입찰도서(Tender Documents) 작성기법 과정	시공사 선정을 위한 입찰 도서의 구성과 작성 역량 강화	11월(2일)
입찰용어 해설과정	주요 입찰 용어에 대한 이해도 향상을 통해 입찰제안서 작성 역량 강화	5월(2일)
프로젝트 재무관리과정	투자 사업 비중확대에 따른 재무 및 투자관련 기본지식 함양을 통해 투자 사업에 대한 업무이해도 및 추진역량 제고	7월(3일)
해외 프로포osal 작성 실무과정	해외 사업을 위해 필수적인 제안서의 작성 이론 및 실습을 통해 국내 재직자의 해외 제안서 작성 역량 강화	4, 10월(2일)
해외프로젝트 발굴개발 및 수주 실무과정	해외 시장 진출을 위한 가장 첫 단계인 해외 프로젝트 발굴에 대한 이론 및 실 사례를 제공하여 해외 진출 확대를 위한 별판 마련	3, 6월(2일)
Procurement 전략수립과정	국내 엔지니어가 해외건설공사 시 필요한 조달 관련 실무 역량 강화	11월(3일)
사업예산관리전문가(QS) 입문과정	중동 및 과거 영국령 등에서 시행하는 해외 엔지니어링 사업에서 벌주자를 대행하는 사업예산관리 전문가(QS)의 역할에 대한 이해 도모	4월(3일)
중동 PMC(건설프로젝트관리) 입찰수행과정	PMC(건설프로젝트관리)의 입찰 내용 및 업무 수행을 이해하고 필요한 전문지식 습득을 통한 국제경쟁력 향상	6월(2일)
해외프로젝트 원가관리 실무과정	적용 사례 검토와 시례 기반 실습을 통하여 국내외 사업 현장에서의 사업비 관리 실무 적용 역량 강화	7월(2일)

✚ 프로젝트 관리 관련 과정

과정명	주요 내용	시기
Engineering 사업관리 실무과정	엔지니어링 관전에서 본 프로젝트 현장 실무 및 사업관리 여량 제고	6월(3일)
PRINCE2 핵심 요약 과정(초급)	PRINCE2 방법론의 이론적 기본을 핵심 요약 방식으로 습득하여 프로젝트 관리 역량 강화	4, 9월(2일)
사업 공정관리 실무과정 (PRIMAVERA) 이론 및 실습 과정	적용 사례 검토와 시례 기반 실습을 통하여 국내외 사업 현장에서의 공정 관리 실무 적용 역량 강화	5, 7, 9, 11월 (3일)
사업 공정클레임관리 실무과정	적용 사례 검토와 시례 기반 실습을 통하여 국내외 사업 현장에서의 공정클레임관리 실무 적용 역량 강화	6, 7, 9, 12월(2일)
PMBOK 리스크관리 실무과정	리스크 분야에 대한 이론적 기본을 검토하고 사업 현장 실무 적용	6, 10월(2일)
PMBOK 사업비관리 실무과정	적용 사례 검토와 시례 기반 실습을 통하여 국내외 사업 현장에서의 사업비 관리 실무 적용 역량 강화	5월(2일)
PMBOK 사업관리 실무과정	PMBOK 방법론의 전체 분야에 대한 이론적 지식과 원리를 검토하고 실전 템플릿을 적용하여 각 사업 현장의 다양성을 극복하여 성공적으로 사업을 수행하기 위한 프로젝트관리 실무 응용 역량 강화	3, 11월(3일)
사업관리전문가(PMP) 양성 핵심과정	프로젝트관리 핵심(Core) 분야에 대한 지식과 이론을 숙지하며 이를 기반으로 프로젝트관리 실무 적용 역량을 제고	3, 4, 6, 9, 10, 11월 (3일 주말)
사업관리전문가(PMP) 양성 강화과정	프로젝트관리 강화(Facilitating) 분야에 대한 지식과 이론을 숙지하며 이를 기반으로 프로젝트관리 실무 적용 역량을 제고	3, 4, 7, 9, 10, 12월(2일 주말)
사업관리(Post-PMP) 핵심 실무과정 1	프로젝트관리 전체 분야에 대한 지식과 이론을 기반으로 프로젝트관리 핵심 실무 적용 역량 강화	5, 7, 10, 11월 (3일)
사업관리(Post-PMP) 핵심 실무과정 2	PM전문가(PMP)의 실전 실무 역량 제고를 통해 실전 해외 사례 프로젝트 실습을 통한 해외사업 수행에 필요한 PM 역량 강화	5, 7, 10, 12월 (2일)

✚ PF 관련 과정

과정명	주요 내용	시기
엔지니어링 해외프로젝트 파이낸싱 1	해외 프로젝트 추진 시 필요한 프로젝트 파이낸싱 역량강화	8월(3일)
엔지니어링 해외프로젝트 파이낸싱 2	자금조달 및 네트워킹 역량을 향상시킬 수 있는 전문교육 실시를 통한 실무역량 향상	11월(3일)
프로젝트 파이낸싱과정 (해외재무모델)	해외사업 수행 시 고려해야 할 요소 및 해외사업 타당성을 위한 기본개념 이해 및 재무모델 구축을 통한 민감도분석, 시나리오분석 수행	9월(2일)
프로젝트 파이낸싱과정 (국내재무모델)	국내 사업 수행 시 고려해야 할 요소 및 국내 사업 타당성을 위한 기본 개념 이해 및 재무모델 구축을 통한 민감도분석, 시나리오분석 수행	5월(2일)

✚ 기타 과정

과정명	주요 내용	시기
산림사업 실무과정	산림 사업 분야 실무교육을 통하여 친환경적이고 경제적인 설계, 감리 방법 등 실무역량 향상	11월(3일)
산지복구 실무과정	산지재해 복구 사업 분야의 이론과 실습을 통하여 재해예방과 재해복구를 생태적이고 친환경적인 설계 및 감리방법을 습득하여 실무능력을 향상	4월(3일)

+ 회원가입(개인회원) 절차

① HRD-Net(www.hrd.go.kr) 접속 후 회원가입 버튼 클릭



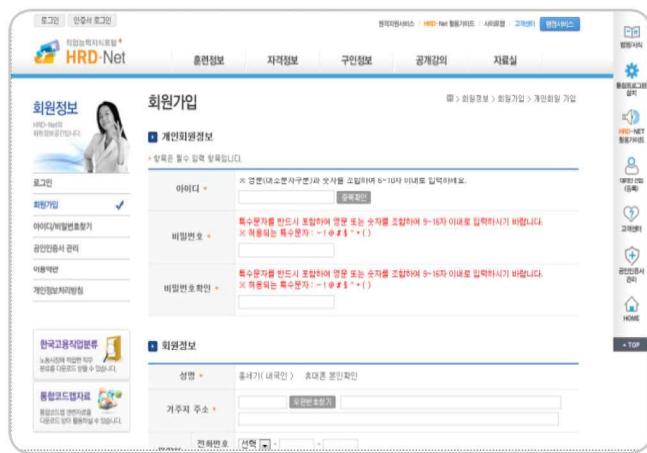
② 회원유형을 “개인회원 회원가입”으로 선택



③ 휴대전화 / I-Pin / 공인인증서를 이용한 본인확인 선택

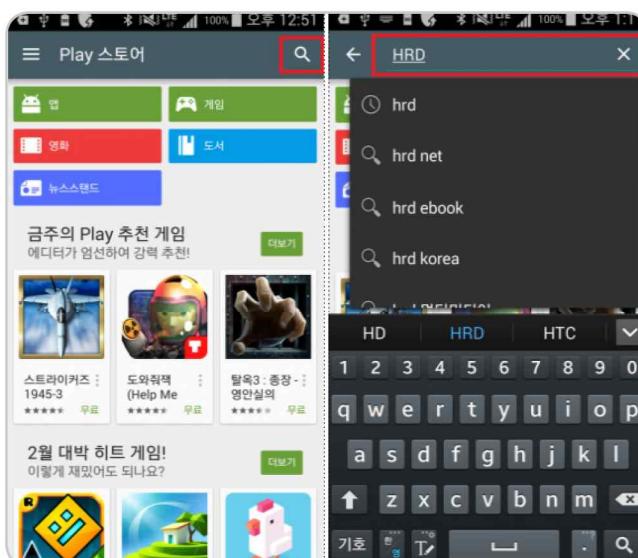


④ 회원가입 정보 입력

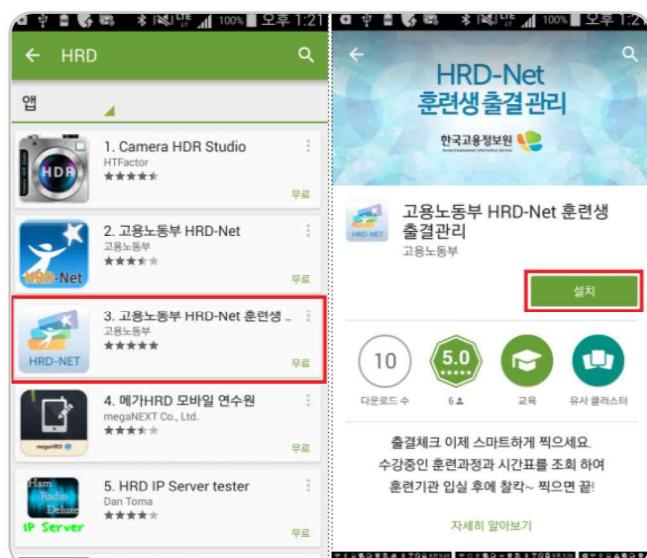


+ 출결관리 앱 설치

① Play 스토어 실행 후 “HRD”검색



② HRD-Net 훈련생 출결관리 어플 설치



+ 2016년도 엔지니어링 글로벌

순 번	추진내용	교육일정												주요강사	
		1/4분기			2/4분기			3/4분기			4/4분기				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	★국제계약관리 입문과정(Construction and Legal System)			29-30										문종국	
2	★국제계약관리 입문과정(설계/시공계약의 이해)			31-4/1										강승훈	
3	★국제계약관리 입문과정(시공계약 클레임 관리 체계)				26-27									강승훈	
4	★국제계약관리 입문과정(Comparison between Yellow and Silver)				28-29									정의균	
5	★국제계약관리 입문과정(EPC와 계약관리)					24-25								정의균	
6	★국제계약관리 입문과정(International Trade)				26-27									이종봉(8) /김영훈(8)	
7	★국제계약관리 입문과정(Project Risk Management)					28-29								김영훈	
8	★국제계약관리 입문과정(Delay Analysis/EOT)					30-7/1								김영훈	
9	★국제계약관리 입문과정(국제분쟁해결수단)						26-27							문종국(8) /현학봉(8)	
10	★국제계약관리 입문과정(클레임 관리 및 분쟁해결)					28-29								현학봉	
11	FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성(Module 0)							27-28						강승훈	
12	FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성(Module 1)							29-30						강승훈	
13	FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성(Module 2)								25-26					현학봉	
14	FIDIC 국제표준계약관리 전문가 양성(Module 4)								27-28					현학봉	
15	Check List for unbalanced contract using FIDIC 과정				18-20			24-26						이종수	
16	Claim Clauses in FIDIC Contracts 과정			27-29			27-29							이종수	
17	FIDIC EPC Turnkey 계약조건의 이해과정								21-23					이종수	
18	FIDIC MDB 계약조건의 이해과정		23-25											이종수	
19	FIDIC 계약 및 클레임의 이해 실무과정	24-26				8-10	6-8							강승훈	
20	FIDIC 국제건설공사 계약조건의 이해과정	17-19	2-4		2-4			31-9/2						강승훈	
21	FIDIC 설계, 시공 및 운용 계약조건의 이해과정					13-15								정의균	
22	FIDIC 표준 용역 계약조건의 이해과정						10-12							강승훈	
23	FIDIC 해외플랜트/설계시공 계약조건의 이해과정		9-11					5-7						정의균	
24	국제하도급 표준계약조건 과정								2-4					강승훈	
25	Contract Management and Administration 과정		16-18											강승훈	
26	Key Issues and Principles in Construction Contract law 과정			25-26										문종국(8) /신동윤(8)	
27	Key terms and Concepts in Contract 과정	16-18			22-24									이종수	
28	국제건설분쟁 해결절차과정					4-5								현학봉	
29	국제건설표준계약 분석을 위한 Contract Law와 Torts의 이해과정				16-17									문종국(8) /신동윤(8)	
30	AIA와 FIDIC의 비교과정						8-9							문종국	

※ 특수기호(★, ●, ◆, ■, ▲)가 표시된 교육과정은 연속과정으로 전체 과정 수강자를 우선 접수함.

※ 참여인원 미달 시 각 파트 교육신청자 접수 예정

전문인력양성 연간 교육일정 +

순번	추진내용	교육일정												주요강사
		1/4분기			2/4분기			3/4분기			4/4분기			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
31	다자간개발은행(MDB) 입찰 입문과정			7-8				8-9						이완재
32	Risk Management 과정	22-24					3-5							박형근 등
33	개발도상국 해외시장 진출 실무과정			19-20					13-14					이완재
34	글로벌 인프라 투자개발형(PPP)사업의 핵심과 사례과정	24-25												이윤희(8) /신상우(8)
35	입찰도서(Tender Documents) 작성기법 과정									17-18				윤용진
36	입찰용어 해설과정		26-27											윤용진
37	프로젝트 재무관리과정				20-22									김우영 등
38	해외 프로포잘 작성 실무과정		21-22						6-7					공익표
39	해외프로젝트 발굴개발 및 수주 실무과정	10-11		16-17										이완재
40	Procurement 전략수립과정									11-13				신유식(16) /박상우(8)
41	사업예산관리전문가(QS) 입문과정		15-17											신유식(16) /박상우(8)
42	중동 PMC(건설프로젝트관리) 입찰수행과정			30-7/1										최달우
43	해외프로젝트 원가관리 실무과정				25-26									이윤억(12) /이유섭(4)
44	Engineering 사업관리 실무과정			8-10										목성균 등
45	PRINCE2 핵심 요약 과정(초급)		5-6					29-30						김승철
46	●사업 공정관리 실무과정(PRIMAVERA) 이론 및 실습 과정		30-6/1		25-27		26-28		28-30					신현국(8) /신호철(16)
47	●사업 공정클레임관리 실무과정			2-3	28-29		29-30			1-2				최성규(8) /이세철(8)
48	PMBOK 리스크관리 실무과정		20-21						11-12					김승철 등
49	PMBOK 사업비관리 실무과정		24-25											김승철 등
50	PMBOK 사업관리 실무과정		7-9								14-16			목성균등
51	◆사업관리전문가(PMP) 양성 핵심과정	12,13, 19	9,10, 16	18,19, 25				3,4, 10	15,16, 22	26,27, 12/3				박창우 등
52	◆사업관리전문가(PMP) 양성 강화과정	26-27	23-24		2-3		24-25	29-30			10-11			목성균
53	■사업관리(Post-PMP) 핵심 실무과정 1			9-11		11-13			17-19	28-30				김승철 등
54	■사업관리(Post-PMP) 핵심 실무과정 2			12-13		14-15			20-21		1-2			김승철 등
55	▲엔지니어링 해외프로젝트 파이낸싱 1						1-3							김형관 등
56	▲엔지니어링 해외프로젝트 파이낸싱 2									23-25				김성태 등
57	프로젝트 파이낸싱 과정(해외재무모델)							26-27						신상우(8) /고승지(8)
58	프로젝트 파이낸싱 과정(국내재무모델)		16-17											신상우(8) /고승지(8)
59	산림사업 실무과정									9-11				신기창 등
60	산지복구 실무과정		20-22											신기창 등

※ 특수기호(★, ●, ◆, ■, ▲)가 표시된 교육과정은 연속과정으로 전체 과정 수강자를 우선 접수함.

※ 참여인원 미달 시 각 파트 교육신청자 접수 예정

| 찾아오시는 길



| 버 스 | 예술인마을 하차 – 9, 461, 5411, 5413, 5524, 641

| 지하철 | 2, 4호선 사당역 하차, 7번출구 낙성대 방향 도보 10분

* 2, 4호선 사당역 7번 출구로 나오셔서 도보(5분, 약 150m)로 버스정류장 이동

* 버스정류장에서 아무 버스를 타시고 한 정거장(예술인마을) 하차

※ 주차공간은 제공되지 않으니, 반드시 대중교통수단을 이용하여 주시기 바랍니다.