

EDRC 글로벌 엔지니어 인재양성 프로그램

▪ **접 수** 상반기(1~2월) 2016년 12월 13일 (화) ~ 28일 (수)
하반기(3~4월) 2017년 01월 10일 (화) ~ 30일 (월)

※ 인원 미달 과목은 자동 폐강 예정 (20명 이하)

▪ **장 소** 서울대학교 38동

▪ **참여대상** 대학원생 및 재직자

▪ **모집인원** 각 과목 당 수강정원 50명

※ 정원 초과 이후 신청자는 별도 일정의 분반으로 참석 가능

※ 정원 초과 과목에 한하여 기관 당 10명 이내로 참석 제한

▪ **교육기간** 2017년 1월 9일 (월) ~ 4월 18일 (화)

▪ **수 강 료** 참여기관 및 대학원생 : 무료

비참여기관 : 15,000원 / 시간

신한 100-031-056082 (예금주:사단법인엔지니어링개발연구센터)

전자세금계산서 발행 시, edrcsnu@snu.ac.kr로 요청

▪ **문 의** 화공/해양 070-4298-0050 안전 02-972-8524

발전/PM 070-4448-9389 비용/기타 02-880-4148~9

분야	시간	교과목	강사 / 소속	일자
PM	25.5	Beginners: Construction Contract and Claim Management	나이절 콘웰 / Systech	1/9(월)~13(금)
	3	Overview of Standard Forms of International Construction Contract	김홍중 변호사 / 태평양	2/6(월)
	2	Overseas Construction Joint Venture	범현 변호사 / 태평양	2/6(월)
	4	EPC 계약 사례	손동환 변호사 / 은울	2/7(화)
	3	International Construction Insurance	박진우 부사장 / JLT	2/7(화)
	3	Completion, Defects & Termination	Mark Goodrich 변호사 / White&Case	2/8(수)
	2	계약관련 Engineer의 역할과 책임	정홍식 교수 / 중앙대학교	2/8(수)
	2	NEC3(New Engineering Contract) 표준 건설계약	정홍식 교수 / 중앙대학교	2/8(수)
	3	Arbitration General	김갑유, 매튜 크리스텐슨 변호사 / 태평양	2/9(목)
	3	INCOTERMS	허해관 교수 / 숭실대학교	2/9(목)
	2	Conflict of Laws	김승현 변호사 / 태평양	2/10(금)
	2	Unforeseen Site Condition	김승현 변호사 / 태평양	2/10(금)
	20	Advanced: Quantum / Delay Analyses and Dispute Resolution	피터 필립스 / Systech 리처드 모리스 / Sytech	2/13(월)~16(목)
	5	Executives: Core Knowledge and Controlling the Claims	스콧 박 / Systech	2/17(금)
안전	20	공정안전관리를 통한 화학사고 예방	권혁면 교수 / 연세대학교	1/18(수)~20(금)
	20	에너지 및 가스 안전관리	김지윤 교수 / 중앙대학교	1/23(월)~25(수)
	20	유해물질 취급시설의 선진 환경안전관리기법	박교식 교수 / 명지대학교	2/1(수)~3(금)
	20	공정전체수명주기에 걸친 위험관리 절차	김원국 전무 / TUVSUD 코리아	2/8(수)~10(금)
	20	해양플랜트 안전설계 실무 개요	전중수 부장 / 삼성중공업	3/6(월)~3/8(수)
20	HAZID and HAZOP Practice for OFFSHORE Platforms	Mr. Steffen Allan Shelley Vice President / VL Offshore	3/22(수)~24(금)	

분야	시간	교과목	강사 / 소속	일자	
발전	20	열전달	김민수 교수 / 서울대학교	1/9(월)~11(수)	
	20	석탄화력 기계계통 최적설계	김성춘 본부장 / 前KOPEC	2/1(수)~3(금)	
	24	복합화력 성능 및 조합 방식 최적화	윤홍철 상무 / GE코리아	2/6(월)~8(수)	
	24	발전소 건설 프로젝트 관리	김춘근 본부장 / 한국남동발전	2/15(수)~17(금)	
	20	발전설비 회전기계 시스템 기초이론 가스터빈*	송성진 교수 / 서울대학교	2/20(월)~22(수)	
	16	탈황, 탈질 및 집진기	박기서 부사장 / KC코트렐	3/9(목)~10(금)	
	20	발전플랜트 SLD 및 전기설계 최적화	장하균 상무 / 前삼성물산	3/13(월)~15(수)	
	20	대용량화력발전소 보일러와 최근의 설계동향	원승재 고문 / 삼성물산	3/15(수)~17(금)	
	화공	12	열교환기설계의 기초	최종찬 대표 / Heatran	1/19(월)~11(수)
		20	Utility System 설계	이구복 전문위원 / SK건설	1/11(수)~13(금)
20		Relief&Flare Systems 설계	강궁식 고문 / 前삼성엔지니어링 방형수 전문위원 / SK건설	2/8(수)~10(금)	
20		Process Piping Design	박철수 대표 / SV Plant Engineering	2/13(월)~15(수)	
20		Pump실무	김재윤 상무 / 前SKI노베이션	2/15(수)~17(금)	
16		Refinery Process Design	곽홍해 전문위원 / 前삼성엔지니어링	3/6(월)~7(화)	
20		Utility System 설계(분반)	이구복 전문위원 / SK건설	3/8(수)~10(금)	
20		Process Piping Design(분반)	박철수 대표 / SV Plant Engineering	3/20(월)~22(수)	
20		플랜트 계장 설계의 기초	김삼중 전무 / 세진종합기술	3/20(월)~22(수)	
20		재료선정과 적용(분반)	이진희 전문위원 / SK건설	3/27(월)~29(수)	
16		Refinery Process Design(분반)	곽홍해 전문위원 / 前삼성엔지니어링	4/3(월)~4(화)	
20		정유·석유화학 회전기계의 API Rotordynamics 진동 실무와 통합 신뢰성 엔지니어링	이안성 박사 / 한국기계연구원	4/3(월)~5(수)	
20		플랜트 계장 설계의 기초(분반)	김삼중 전무 / 세진종합기술	4/5(수)~7(금)	
20		재료선정과 적용*	이진희 전문위원 / SK건설	4/10(월)~12(수)	
16		Compressor 설계의 기초*	김대성 실장 / SK건설	4/17(월)~18(화)	

내부사정에 따라 일정 등이 변경될 수 있음 (* 강의 일정 변경)