

2차 글로벌 엔지니어 인재양성 프로그램

접수 6월 17일(수) ~ 30일(화), 홈페이지(www.edrc.or.kr) 양식 다운로드 및 이메일 제출(edrcsnu@snu.ac.kr)

장소 서울대학교 38동 515호

문의 Tel. 02-880-4148~9 / E-mail. edrcsnu@snu.ac.kr

* 과목별 syllabus 홈페이지 확인 가능

- **교육기간** 2015년 7월 15일 ~ 8월 28일
- **교과과목** 총 13과목(2.5일/과목) * 과목별 선택 가능
- **모집영역** 엔지니어링, 플랜트, 조선, 해양, 석유, 화학, 건설, 기계, 전기, 발전 등
- **참여대상** 대학원생 및 재직자
- **수강료** 무료 (대학원생 및 EDRC 참여기업) * 비참여기업 유료
- **모집인원** 각 과목당 수강정원 50명 이내 선착순(인원 초과 시 기관별 인원 제한이 있을 수 있음)

교과목 번호	과목명	강사 / 소속	일정
1.2A	공정설계의 기초	허필민 상무 / 삼성 ENG 이철진 교수 / 서울대 EDRC, 前 삼성 ENG	7/15(수) 14:00~18:00 7/16(목) 09:00~18:00 7/17(금) 09:00~18:00
1.5	Utility & Offsite system 설계	강금식 교수 / 서울대 EDRC, 前 Flour	7/20(월) 09:00~18:00 7/21(화) 09:00~18:00 7/22(수) 09:00~13:00
2.1	Dynamic Simulation	여경철 전무 / 두웰테크놀로지 이철진 교수 / 서울대 EDRC, 前 삼성 ENG	7/22(수) 14:00~18:00 7/23(목) 09:00~18:00 7/24(금) 09:00~18:00
1.6	Conceptual Design	조재현 교수 / 서울대 EDRC, 前 AspenTech	7/27(월) 09:00~18:00 7/28(화) 09:00~18:00 7/29(수) 09:00~13:00
1.2B	해양공정설계	고민수 수석 / 삼성중공업 임영섭 교수 / 서울대 조선해양공학과	7/29(수) 14:00~18:00 7/30(목) 09:00~18:00 7/31(금) 09:00~18:00
1.4	Relief & Flare system 설계	강금식 교수 / 서울대 EDRC, 前 Flour	8/3(월) 09:00~18:00 8/4(화) 09:00~18:00 8/5(수) 09:00~13:00
2.3	Basic Material Selection	최호진 교수 / 포스텍, 前 BP, Saudi Aramco	8/5(수) 14:00~18:00 8/6(목) 09:00~18:00 8/7(금) 09:00~18:00
3.5	공정 및 에너지 최적화	윤주웅 책임 / 삼성 ENG	8/10(월) 09:00~18:00 8/11(화) 09:00~18:00 8/12(수) 09:00~13:00
2.4	Cost Estimation	박대호 고문 / 前 SK건설	8/12(수) 14:00~18:00 8/13(목) 09:00~18:00 8/14(금) 09:00~18:00
3.3	반응기 고급 설계	한상필 대표 / PSE코리아	8/17(월) 09:00~18:00 8/18(화) 09:00~18:00 8/19(수) 09:00~13:00
3.2	컬럼 고급 설계	김상도 이사 / 한국UOP	8/19(수) 14:00~18:00 8/20(목) 09:00~18:00 8/21(금) 09:00~18:00
1.7	Process Safety Engineering	정승호 교수 / 아주대, 前 Air Products	8/24(월) 09:00~18:00 8/25(화) 09:00~18:00 8/26(수) 09:00~13:00
2.5	AGRU BDP	Erick Contreras / BASF	8/26(수) 14:00~18:00 8/27(목) 09:00~18:00 8/28(금) 09:00~18:00

* 내부 사정에 따라 일정 등이 변경될 수 있음

주 관 서울대학교 엔지니어링개발연구센터

후 원 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원