

## 「석유·가스 개발 경제성 평가」 교육 안내문

우리 협회와 한국자원공학회는 미래 자원개발 인력의 실무능력 향상을 위한 「석유·가스 개발 경제성 평가」 교육을 개최하오니 학생 여러분의 많은 관심과 참여바랍니다.

2022. 10. 12. 해외자원개발협회장

### □ 개요

- 과정 : 2022년 자원개발 실무교육 중 기초 & 투자 과정
- 일시 : ' 22. 11. 8.(화) ~ 10.(목), 09:00 ~ 16:00(점심시간 12:00-13:00 제외)
- 개최 형태 : 온라인 강의(11.8~9, 2일간)\* + 대면 강의(11.10, 1일간)\*\*
  - \* 교육 전 온라인 강의 접속 ID와 PW는 신청자에 별도 안내 공지 예정
  - \*\* 대면 강의 장소 : 해외자원개발진흥재단 강의실(서울시 강남구 강남대로 320, 역삼동 황화빌딩 7층)
- 대상 : 자원개발 관련 학과 학부생(대학원생 참여 가능) 40명 이내
  - 단, 대면강의는 20명 이내로 제한
- 대면 강의 신청 방법 : 대면 강의 수강 희망 시, 참가신청서의 '대면강의 참석'란에 '○' 표기(대면강의는 선착순 20명 이내로 접수)\*
  - \* 온라인 강의는 교육 참가자가 원하는 강의만 수강 가능하나, 대면 강의를 희망할 경우 온라인 강의 중 '자원개발 사업 경제성 평가 기본이론'과 'ATAX Model과 리스크 관리' 과목 수강 필수
- 참가비 : 무료(대면 강의 시, 교통 및 중식은 개인 부담)
- 준비물 : 노트북(대면 강의 시, 실습교육 진행을 위하여 엑셀 등을 활용할 예정)
  - 온라인 강의 시, 원활한 교육 진행을 위해 카메라와 마이크를 연결 권장

### □ 교육 내용 및 강사진 : 상세 내용 '붙임' 참조

- (교육 내용) 경제성 평가 기본 이론, ATAX 모델과 리스크 관리, 사례 분석 및 실습 등
- (강사진) 자원·에너지업계 최고의 자원경제 및 정책분야 전문가로 구성하였으며, 멘토링을 위해 EY(한영회계법인), 하나증권 현직 종사자 참여

### □ 참가신청

- 마감기한 : [10. 28.\(금\) 18:00 까지](#)
- 신청 방법 : 이메일([sjseo@emrd.or.kr](mailto:sjseo@emrd.or.kr))로 참가신청서 제출
  - \* 교육생 접수 상황에 따라 선착순으로 조기 마감할 수 있습니다.
- 문의처 : 해외자원개발협회 인력양성팀(☎ 02-3453-3679)

시 간	교육 과목	교육 내용	강 사
<b>■ 1일차(온라인 강의)</b>			
09:00~12:00	한국의 에너지 수급과 해외자원개발	- 한국의 에너지 수급 현황 - 석유·가스 수요공급의 경제학 - 에너지 안보와 해외자원개발 사업의 역할	진태영 박사 (에너지경제연구원)
13:00~16:00	자원개발 사업 경제성 평가 기본이론	- 매장량 분류체계 - 현금흐름할인법의 기본개념 - 수익성 지표 산출 방법론	김진수 교수 (한양대학교)
<b>■ 2일차(온라인 강의)</b>			
09:00~12:00	ATAX Model과 리스크 관리	- 석유천연가스 개발 사업의 CAPEX와 OPEX - ATAX Model 기본이론 - 석유·가스 개발 사업의 리스크 식별 및 관리	김진수 교수 (한양대학교)
13:00~16:00	경제성 평가 사례분석 및 멘토링(I)	- 해외자원개발 사업 사례분석(I) - 경제성 평가 및 자원금융 분야 진로 멘토링(I)	성지빈 부장 (하나증권)
<b>■ 3일차(대면 강의)</b>			
09:00~12:00	경제성 평가 사례분석 및 멘토링(II)	- 해외자원개발 사업 사례분석(II) - 경제성 평가 및 자원금융 분야 진로 멘토링(II)	김범중 전무 (EY한영회계법인)
13:00~16:00	자원개발 경제성 평가 실습	- ATAX Model 실습 - 해외자원개발 사업의 예비타당성조사 ※ 온라인 강의 중 '자원개발 사업 경제성 평가 기본이론', 'ATAX Model과 리스크 관리' 과목 先 수강 필수	김진수 교수 (한양대학교)