

2013-2학기 글로벌엔지니어 프로그램



매 학기 개설되는 글로벌엔지니어 교과목 중 필수과목 2과목, 필수선택과목 1과목, 자유선택과목 1과목을 포함하여 4과목 이상 수강한 학생에게는 '글로벌 엔지니어 인증서(Global Engineer Certificate)가 발급됩니다.

교과목명	유형	강의시간	내용	비고
공학영어커뮤니케이션입문 (공학영어커뮤니케이션)	필수	월수09:00-10:15	Technical Writing, Presentation skill 등 엔지니어에게 필요한 영어커뮤니케이션 역량	옥스퍼드 동영상 강의 활용
공학프로젝트관리	필수	월수16:00-17:15	성공적 프로젝트 진행을 위한 관리(계획수립, 위험관리, 자원관리)를 위한 프로젝트 운영 이론과 실제	옥스퍼드 동영상 강의 활용
글로벌공학윤리와 리더십 (글로벌공학리더십)	필수 선택	월수11:00-12:15	엔지니어로서 갖추어야 할 리더십을 습득, 동기부여형 리더십을 통해 인간관계의 원칙을 이해하고 실천할 수 있는 역량 강화	Teamwork-based 수업
현대기술과 윤리적 사고 (글로벌공학윤리)	필수 선택	화목09:00-10:15	국제화 사회에서 글로벌엔지니어로서 알아야 할 윤리의 개념과 문화적 차이와 방향 이해	PSU와 실시간 화상강의(5주)
공학기술과사회	자유 선택	화 15:00-17:30	글로벌엔지니어 초청특강, 글로벌기업방문, 글로벌협상실습, 팀으로 일하는 법 훈련 등 액션러닝을 통한 글로벌엔지니어로서의 역량 향상	(사)글로벌인재경영원과 공동운영
기술과창업	자유 선택	화목16:00-17:15	창업아이템 선정 및 사업계획서 구상 등 기술벤처창업에 필요한 이론과 실제	옥스퍼드 동영상 강의 활용
공학경제	자유 선택	월수14:00-15:15	프로젝트의 적절성 평가, 가치측정 등 경제적 측면을 학습하고, 실질기업에서 경험할 수 있는 문제해결 실습을 통한 응용성 향상	Case Study

문의: 글로벌공학교육센터 02-880-7158/ www.gece.or.kr