

# 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                         | 구분       | 강의시간          | 내용   | 비고                |
|------------------------------|----------|---------------|--|-------------------|
| 공학영어커뮤니케이션입문<br>(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<br>(글로벌공학리더십)   | 필수<br>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<br>(글로벌공학윤리)    | 필수<br>선택 | 화목09:00-10:15 | 국제화 사회에서 글로벌엔지니어로서 알아야 할 윤리의 개념과 문화적 차이와 방향 이해                           | PSU와 실시간 화상강의(5주) |
| 공학기술과사회                      | 자유<br>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<br>선택 | 화목16:00-17:15 | 창업아이템 선정 및 사업계획서 구상 등 기술벤처창업에 필요한 이론과 실제                                 | 옥스퍼드 동영상 강의 활용    |
| 공학경제                         | 자유<br>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](http://www.gece.or.kr)