

공학교육인증제도

□

목차

- [1 소개](#)
- [2 공학교육인증제도 참여 학과](#)
- [3 졸업요건](#)
 - [3.1 교과영역](#)
 - [3.2 비교과영역](#)

소개

- 공학교육인증제도는 시대의 요구에 부합하고 실력 있는 국제적 엔지니어를 양성하여 인증 가입 국가 간에 공학기술 인력을 교류하고 공학교육의 발전을 촉진시키는 제도입니다. 이미 미국, 영국, 호주, 캐나다 등의 여러 선진국에서 공학교육인증제도를 도입하였으며, 국제적인 기술자 자격을 상호 인정하고 있습니다.
- 회원국의 인증 졸업생들은 모든 회원국에서 동등한 처우를 받도록 규정되어 있으며, 자국의 인증 졸업생에게 부여되는 모든 공공부분의 처우도 동등하게 받을 수 있습니다.

공학교육인증제도 참여 학과

- [건설환경공학과](#), [건축학부 건축공학전공](#), [교통물류공학과](#), [로봇공학과](#)

졸업요건

교과영역

- 전문교양: 15학점 (전문교양 교과목으로 선정된 교과목 이수)
- MSC: 30학점 (기초 전산학 분야 교과목은 6학점 이내)
- 전공(설계): 54학점(12학점)(필수 교과목 이수)

비교과영역

- 사회봉사: 1학점 (사회봉사 1학점 또는 교외봉사활동 30시간 이상)
- 세미나 참석: 4~6회 (전공 관련 교내외 세미나 참석 후 확인서 제출)
- 공학인증설명회: 1회 (1~4학년 재학 중 1회)
- 졸업사정설명회: 1회 (2~4학년 재학 중 1회)
- 학교 졸업요건과 공학교육인증 졸업요건 모두 충족 시 졸업 가능