



POSTECH **GEM** WEB CONTENTS



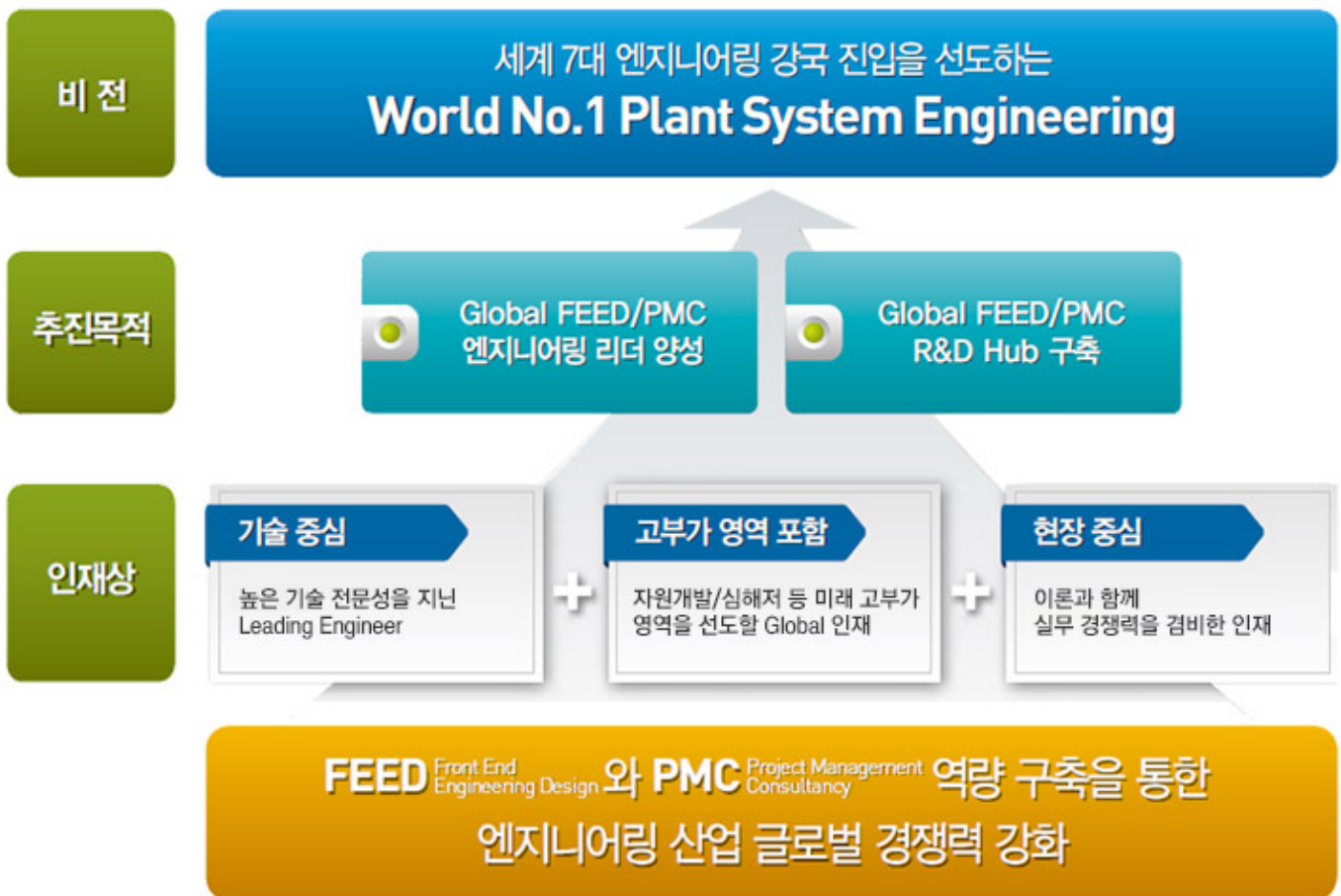
2017년 09월 18일 00시 25분

Table of Content

Table of Content	2
비전	3
교육 목표	3
미래 과학기술 시대를 이끄는 인재상 구축	3

교육 목표

포스텍 엔지니어링 전문대학원의 비전은 세계 7대 엔지니어링 강국 진입을 선도하는 World No.1 Plant System Engineering 이며, 추진목표는 세계 최고 수준의 FEED/PMC 교육과 R&D Hub를 구축하는 것으로 이를 통해 높은 기술력을 가진, 고부가 영역을 선도하는, 이론과 실무경쟁력을 겸비한 인재를 양성하겠습니다. 단편적이고 암묵지식을 가진 현장 엔지니어 및 무경험자들을 세계적 수준의 엔지니어링 전문 교육과정과 글로벌 리더급의 우수 교수진, 다양한 교육인프라 활용 등을 통해 고부가가치 엔지니어링 분야의 체계화된 핵심역량을 갖춘 T자형 통섭형 엔지니어로 양성하는 것이 포스텍 엔지니어링대학원의 교육목표입니다.



미래 과학기술 시대를 이끄는 인재상 구축

'GEM 인재상'은 다양한 산업 플랜트 시스템 영역에서 요구하는 기술 중심형, 현장 중심형 인재 육성에 있습니다.

이를 위해 종래의 전통적으로 공과대학에서 강의되고 있는 교과과정에서 탈피하여 차세대 산업현장에서 필요한 고부가 가치 기술을 중심으로 교과 과정을 구성하고, 국내외 산업현장 인턴제도와 엔지니어링 클리닉 제도 등을 통해 현장 실무역량을 갖추도록 함으로써, 탄탄한 엔지니어링 배경을 갖춘 프로젝트 리더로 성장할 수 있도록 하고 있습니다.

이를 위해 교수진 역시 현장 경험이 풍부한 세계적인 전문가로 구성하여 졸업후 산업체에 바로 기여할 수 있는 인재로 양성합니다.

World No. 1 Plant Systems Engineering

Graduate School of Engineering Mastership

POSTECH
GEM WEB CONTENTS

