

Ecole Centrale de Nantes – 에꼴 상트랄 낭트

에꼴 상트랄 그룹의 일원인 Centrale Nantes는 프랑스 상위권 엔지니어 그랑제꼴 중 한 곳이다. 1919년에 설립되었으며, 학제적인 소양을 갖춘 종합 엔지니어 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 수많은 파트너 기관들과의 협력을 통해 교육, 연구, 개발 그리고 기업 사이의 긴밀한 관계를 구축시키고 있다.

주요 전공

프랑스 교육부와 국제적으로 인증받은 다양한 교육과정을 제공하고 있으며, 그 중 3개의 석사 과정은 유럽 에라스무스 문두스 프로그램의 우수과정 라벨을 받았다.

주요 석사 과정 전공은 다음과 같다. :

- Atmosphere, Water and Urban Environment
- Computational Mechanics
- Design of Systems and Products
- Materials Process and Technology Composites
- Hydrodynamics and Ocean Engineering
- Energetics & Propulsion
- Ship Operation and Naval Engineering
- Civil Engineering
- Advanced Robotics
- Automatic Control, Signal & Image
- Real Time, Steering and Supervision

수업은 프랑스어 또는 영어로 진행된다.

연구

성장력, 혁신, 열린 정신으로 대표되는 본교의 연구소들은 국가 산업 조직과의 관계를 공고히 하고 있으며, 유럽 및 국제적으로 그 우수성을 인정받고 있다. 특히, 선박 유체역학, 유체역학, 토목 공학, 가상 현실, 생산 엔지니어링 분야에 있어 독자적인 실험 플랫폼을 보유하고 있다.

장점

• 해외의 우수 기관들과의 네트워크, 에라스무스 문두스 컨소시엄과 공동 학위 협약을 통한 국제적 수준의 발전. 아시아의 여러 국가들(중국, 인도, 인도네시아, 말레이시아, 태국, 네팔, 방글라데시)과의 INTERWEAVE 프로그램 및 HERITAGE 프로그램을 운영 중이며, 그 외에도 중앙 아시아, 북아프리카, 라틴 아메리카, 동유럽, 오세아니아 지역과의 다양한 협력 프로젝트를 진행하고 있다.

- 본교에서는 30%의 외국 학생들을 맞이하고 있으며, 숙소, 영어 및 프랑스어 수업, 적응

프로그램 등과 같은 교육적, 행정적 서비스를 제공한다. 대다수의 학생들이 교내 장학금, 유럽 연합 장학금, 프랑스 정부 장학금, 지역 장학금 등의 혜택을 받고 있다.

- 다양한 클럽과 연합회 등을 통해 동아리 활동을 지원한다.
- 캠퍼스 내 기숙사 생활이 가능하며, 낭트 시내에서 대중교통으로 10분 거리에 위치한다.

학교 유형 : 공립

재학생 수 : 2150명

외국학생 수 : 30%

수여학위 : 엔지니어 학위 - 석사 - 박사

프랑스 어학 프로그램 : 제공

외국학생을 위한 프로그램 : 제공

영어로 진행되는 프로그램 : 제공

연간 학비 : 과정에 따라 상이, 홈페이지 참조

www.ec-nantes.fr

Updated: 2015