

우리학과는요!!

[항공안전 분야 전문 교육과정]

극동대학교 항공안전관리학과는 안전관리시스템(SMS), 항공사고조사, 항공법규, 운항 관리, 인적요인(Human Factors), 피로 관리(FRMS) 및 대응 기술 등 항공안전 분야에 필수적인 이론과 기술을 종합적으로 교육하며, 이를 통해 학생들은 졸업과 동시에 실무 현장에 즉시 투입될 수 있는 경쟁력을 갖추게 됨

[항공안전 분야 미래 인재 양성]

항공안전의 미래를 이끌 인재를 양성하는 국내 유일의 교육기관으로서, 항공안전에 대한 열정과 책임감을 가진 학생들이 꿈을 실현할 수 있는 최적의 환경을 갖추고 있으며, 지금도 새로운 도약을 준비하고 있음

항공안전관리학과

Department of Aviation Safety Management



목표진로

항공사 운항관리사

항공사
항공안전보안부서

교통안전공단
안전보안부서

공항공사
안전보안부서

관련 자격증

운항관리사, 항공교통안전관리자

관련
교과목명
설명

자격증

설명

교육과목

비고

운항관리사

항공기의 비행계획을 수립하고, 기상·항로·공항 정보를 바탕으로 안전하고 효율적인 운항을 지원하는 전문가

항공법규/항공우주학 개론/운항관리론/항공역학/항행안전시설/항공통신/항공기상/기상통보 및 일기도 해독

국토교통부 지정
전문교육기관

항공교통안전관리자

항공교통 관제, 공항 운영, 항공기 운항 등에서 발생할 수 있는 위험 요소를 분석하고 안전대책을 수립하는 전문가

교통안전법/항공안전법/교통안전관리론/항공기체(1과목 선택)
항공교통관제/항행안전시설/항공기상

-

동아리 또는 자량거리

실무중심의 교육

학생들은 이론에 치우치지 않고 실질적인 사례 분석과 현장 기반 문제 해결력을 키울 수 있는 다양한 프로젝트 수업과 현장실습을 경험

자격취득 인가 교육기관

항공안전관리학과는 운항관리사 자격 취득을 위한 필수과목을 학교수업만으로 이수하여 시험을 치를 수 있는 인가 교육기관

글로벌 교육 환경

다양한 국적의 외국 유학생들이 함께 공부하고 있어 글로벌한 교육 환경을 자랑

졸업 후 진로

항공사 안전부서

운항 전반에 걸친 전관리체계를 수립, 사고 예방을 위한 안전 데이터 분석 및 위험요소 관리 업무 수행

운항관리실

항공기 비행계획 수립, 항로 및 기상 정보 제공, 항공기 운항 전반을 실시간으로 모니터링 하며 안전 운항을 지원

공항공사

공항운영의 안전성을 확보하기 위한 시설 점검, 위험 요소 식별 및 대응 체계 구축 등의 안전 관리 업무 담당

항공안전기술원, 교통안전공단

항공기 인증, 항공안전 관련 연구 및 정책 지원, 안전도 평가와 위험도 분석 등을 수행

항공정책 관련 공공기관

항공안전 관련 법령 및 제도 개선, 정책 기획 및 실행

