

K-UAM 개론, 이제 대학에서 만나 보세요

- 한서대·항공대·국민대 3개 대학 '24년 1학기 도심항공교통(UAM) 개론 시범강의 개설

- 국토교통부(장관 박상우)는 미래 혁신모빌리티이자 유망 신산업인 도심항공교통(UAM)에 대한 **대학교 개론** 수준의 강의를 시범운영한다.
 - 강의는 산학연관 협의체인 UAM팀코리아에서 종사자 자격 및 인력양성 체계 마련에 참여 중인 한서대·항공대·국민대 3개 학교에서 '24년 1학기에 전문가 강의 및 소통형 세미나로 진행된다.
- 시범강의는 '40년 세계시장 730조원 규모에 달하는 유망 신산업인 UAM의 생태계 저변을 확대하고, 우수인력 유입·양성을 위해 기획됐다.
 - 올해 첫 시범강의인 만큼 UAM 태동부터 미래를 조망하여 이해도를 높이고, 항공뿐 아니라 UAM과 관련 깊은 도시·모빌리티·IT학과 학생이 참여해 관심도를 높여나갈 것으로 기대된다.
- 특히, 이번 강의는 UAM팀코리아 차원의 힘을 모아 정부뿐 아니라 SKT·현대차·GS건설 등 유망기업과 교통안전공단·항공우주연구원·항공안전기술원·한국공항공사·국토정보공사·전파진흥협회 등 전문기관의 현업에 종사하는 국내 최고 전문가가 직접 나선다.
 - 전문가들은 곧 다가올 미래인 UAM 사업이나 제도를 준비하는 기업·기관의 당사자로서 생생한 얘기를 전하며 학생들의 미래 설계 기반을 탄탄히 다져줄 것으로 기대된다.
- 국토교통부 도심항공교통정책과 최승욱 과장은 “UAM팀코리아가 한 마음 한뜻으로 저변 확대에 나서고 있으며, 이번 시범강의를 계기로 점차 현장밀착형 강의를 확대해나갈 수 있도록 노력하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	모빌리티자동차국 도심항공교통정책과	책임자	과 장	최승욱 (044-201-4197)
		담당자	서기관	서정석 (044-201-4203)
			주무관	손달현 (044-201-4198)
			전문위원	장유림 (044-201-4275)
<전문기관>	한국교통안전공단 도심항공정책처	책임자	처 장	이진수 (054-459-6130)
		담당자	부 장	김진욱 (054-459-6131)



참고

UAM 대학 강의 시범운영 개요

- (개요) '24년 1학기(총 15주차) 한서대·항공대·국민대 3개교에서 UAM 산학연관 연사 초청을 통한 세미나 형태로 수업 운영

【대학별 시범강의 운용안】

구분	한서대	항공대	국민대
과목명	도심항공교통(UAM)으로 보는 운송수단 이야기	미래 항공모빌리티 개론	미래 모빌리티 기초
전공/교양	교양	전공	전공
강의대상	학부 전 학년	학부 4학년 및 석사과정생	학부 1학년
학점	2학점(2시간)	2학점(2시간)	3학점(1.5시간*주 2회)
예상 수강인원	60-120명 (2개 분반)	30명-50명	30명 내외

【주차별 세부일정】

주차	수업내용	강의담당자·기관
1	UAM 산업의 이해 I	각 학교별 담당교수
2	UAM 산업의 이해 II	
3	SKT UAM 사업 소개	SKT
4	UAM 산업 발전을 위한 국가 법제정	국토부·한국교통연구원
5	UAM 종사자 자격제도 마련	한국교통안전공단
6	UAM 기체 인증제도 마련	항공안전기술원
7	3개교 공동행사 I	국토부-SKT-항우연(간부급)
8	중간고사	-
9	UAM 공역 / 버티포트 설계 및 운용	한국공항공사
10	현대자동차 AAM 사업 소개	현대자동차
11	UAM 운용을 위한 공간정보 구축	한국국토정보공사
12	GS건설 UAM 사업 소개	GS건설
13	UAM 운항을 위한 전파환경체계 구축	한국전파진흥협회
14	현장견학	-
15	3개교 공동행사 II	해외 우수업체