

마이크로 디그리 운영 내규

KAU 한국항공대학교

개정 기록표

번호	개정일자	개정자 (서명)	번호	개정일자	개정자 (서명)
1			16		
2			17		
3			18		
4			19		
5			20		
6			21		
7			22		
8			23		
9			24		
10			25		
11			26		
12			27		
13			28		
14			29		
15			30		

마이크로 디그리 운영 내규

제1조 (목적) 이 내규는 학칙 제36조 및 제36조의4에 따른 마이크로 디그리와 관련한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (정의) 마이크로 디그리는 산업수요를 반영하여 사회에서 요구하는 직무능력과 전공능력을 함양하기 위하여 운영하는 모듈형 교육과정을 의미한다.

제3조(개설 및 운영) ① 마이크로 디그리는 학칙 제2조에 명시된 교육조직, 학제간 융합, 혹은 사업단 등 부서에서 개설하여 운영할 수 있다.

② 마이크로 디그리의 교과목은 12학점 이상으로 구성하는 것을 원칙으로 하며, 특정 프로그램의 경우 9학점으로도 운영할 수 있다.

③ 마이크로 디그리 프로그램을 운영하고자 하는 교육조직 및 부서에서는 내용을 설계하여 교무처로 송부하고, 교무처에서 마이크로 디그리 총괄 현황을 총장에 보고한다.

제4조(이수인정) ① 마이크로 디그리 과정의 이수 인정은 이수를 완료한 학기에 실시하며, [별지서식]의 양식을 작성하여 교무처로 제출한다. 사업단 등 부서에서 운영하는 경우 별도의 양식으로 적용할 수 있으며, 사업단으로 제출한다.

② 마이크로 디그리의 이수학점을 모두 취득한 경우 마이크로 디그리를 이수한 것으로 인정하며, 졸업요건이 충족될 경우 마이크로 디그리 이수 여부와 관계없이 졸업이 가능하다.

③ 마이크로 디그리를 이수한 학생에게 이수증을 발급하여 수여할 수 있다.

④ 마이크로 디그리를 운영하는 교육조직 및 부서에서 각각 이수사정을 진행하며, 마이크로 디그리 이수 현황을 교무처로 송부해야 한다.

제5조(마이크로 디그리 이수 혜택) 마이크로 디그리 이수자에게는 소정의 장학금을 지급할 수 있다.

부 칙

1. (시행일) 이 내규는 2026년 2년 9월에 시행한다.

[별지서식]

마이크로디그리 이수신청서

학 부 (과)		학 번	
성 명		휴대폰	

마이크로 디그리종류	과목구성내용		이수 여부	비고
AI	전필선	<input type="checkbox"/> 시용합캡스톤디자인 I <input type="checkbox"/> 시용합캡스톤디자인 II		
	전선	<input type="checkbox"/> 코딩입문 <input type="checkbox"/> 딥러닝(SW) <input type="checkbox"/> 인공지능소개 <input type="checkbox"/> AI입문		
데이터 사이언스	전필	AI입문, 데이터사이언스기초		
	전필선	<input type="checkbox"/> 확률통계론 <input type="checkbox"/> AI프로그래밍		
	전선	<input type="checkbox"/> 데이터사이언스응용 <input type="checkbox"/> 추천시스템		
자율주행	전선	자율주행센서와 데이터처리		
	전필	자율주행플랫폼설계I, 자율주행플랫폼설계II		
DNA물류	전선	데이터애널리틱스, 통계분석응용, 물류시스템분석, AI와 물류응용		
글로벌물류	전선	해상운송론, 복합운송론, 글로벌SCM, 항공물류		
스마트물류	전선	보관하역론, 미래교통과 자율협력주행체계, SCM전략 및 사례, E-로지스틱스		
Techno Business (경영학부 신청불가)	전필 (9학점이수)	<input type="checkbox"/> 경제학원론 <input type="checkbox"/> 회계원리 <input type="checkbox"/> 조직행동론 <input type="checkbox"/> 인적자원관리 <input type="checkbox"/> 마케팅관리 <input type="checkbox"/> 재무관리 <input type="checkbox"/> 경영과학 <input type="checkbox"/> 생산시스템관리 <input type="checkbox"/> 국제경영학 <input type="checkbox"/> 경영정보관리		
	전선 (3학점이수)	<input type="checkbox"/> 경영설계1 <input type="checkbox"/> 경영설계2		
Data Analytics*	전필	경영정보관리, 경영과학		
	전선	<input type="checkbox"/> 응용통계분석 <input type="checkbox"/> 경영시뮬레이션 <input type="checkbox"/> E-비즈니스 <input type="checkbox"/> 시비즈니스론 <input type="checkbox"/> 비즈니스애널리틱스		
Aviation Management*	전선	<input type="checkbox"/> 항공운송산업론 <input type="checkbox"/> 항공경영론 <input type="checkbox"/> 항공서비스원론 <input type="checkbox"/> 항공운송마케팅 <input type="checkbox"/> 항공자원관리론 <input type="checkbox"/> 공항관리론 <input type="checkbox"/> 항공운영론 <input type="checkbox"/> 항공안전관리론 <input type="checkbox"/> 항공재무관리		
AI, Big Data Business Analysis	교필	<input type="checkbox"/> 컴퓨팅적사고와 문제해결 <input type="checkbox"/> 인공지능소개		
	전선	<input type="checkbox"/> 응용통계분석 <input type="checkbox"/> 시비즈니스론 <input type="checkbox"/> 비즈니스애널리틱스		9학점 이수

※ Data Analysis와 Aviation Management 프로그램은 경영학부 학생은 12학점 이수 요건이며, 경영학부 이외 학생은 9학점 이수 요건임(전필포함)

* 복수의 과목중 선택해야 하는 경우에는 수강과목에 해 주시고, 신청일 기준으로 과목을 수강중인 경우에는 해당 내용을 비교란에 기재하여 주시기 바랍니다.

본인은 마이크로 디그리 이수와 관련한 사항을 확인하고 관련 과목을 이수하였음을 확인하여 다음과 같이 신청합니다.

20 년 월 일
신청인(본인) : _____ (인 또는 서명)

한국항공대학교 총장 귀하