

2023학년도 입학생 졸업요건 (교육과정적용년도: 2023)

교육요소		교과목	졸업요건
교양	공통	기초글쓰기	필수
	기초	대학생활과진로설계, 취업과창업	필수
	교양	대학영어1, 대학영어2	필수
	핵심교양	공과대학에서 정한 핵심 교양 교과목에서 6개 역량 중 최소 3개 역량에서 1과목씩 9학점 이상 이수	필수
	전문기초교양	미적분학1, 물리학개론, 컴퓨터과학적사고, 인공지능과 미래사회	필수
전공	전공기초	컴퓨터프로그래밍1, 컴퓨터프로그래밍2, 확률및통계, 자료구조, 컴퓨터구조, 알고리즘	필수
	미래설계 상담	-일반: 5학기 이상 -편입: 2학기 이상 -재입학: 1학년-5학기 이상, 2학년-4학기 이상, 3학년-3학기 이상, 4학년-1학기 이상	5학기 이상
	프로젝트 교과목	어드벤처디자인(1학년), 기초프로젝트랩(2학년), 심화프로젝트랩(3학년), 종합설계1(4학년), 종합설계2(4학년) * 학년별 1개 교과목 이상 이수 권장	3개 교과목 이상
	트랙 이수	9개 트랙 중 1개 이상 트랙 이수 [별첨4]	필수
	비교과	졸업논문	필수
		포트폴리오 제출	필수

※ 외국인전형입학생: 한국어1,2 반드시 이수, 대학영어 1~2교과목은 이수 면제, 나머지는 위와 동일하게 이수

★ 공과대학에서 정한 핵심 교양 교과목 (2023)

창의.융합		글로벌		의사소통		자기관리		인성		대인관계	
교과목 번호	교과목명	교과목 번호	교과목명	교과목 번호	교과목명	교과목 번호	교과목명	교과목 번호	교과목명	교과목 번호	교과목명
24079	공학입문	24339	공학도를위한 세계문화	24336	공학논문작성 과발표	10397	공학윤리	10435	정신건강	10886	사이버공간 과윤리
25269	지식사회와 정보활용	10392	현대인의생활문 화	10437	경제의이해	10473	컴퓨터이해와 활용	29844	한문고전과삶 의지혜	29818	역사와리더 십
37717	빅데이터의 이해와 활용	10239	서양의역사와 문화	10517	논리와비판적 사고	10042	심리학개론	29153	현대인의 경제활동과 법률	10402	인간관계론

※ 파란색 글씨는 인문학 관련 교과목임, 컴퓨터이해와활용은 수강할 수 없음,

★ 졸업이수학점

구분		교양					전공				일반 선택	계.
		공통 기초교양	핵심 교양	전문 기초교양	일반 교양	교양 소계	전공 기초	전공 핵심	전공 심화	전공 소계		
졸업이수 학점 (2022)	단수전공자	8	9	12	7	36	18	26	46	90	4	130
	복수전공자	8	9	12	7	36	18	26	10	54	40	130
	부전공자	8	9	12	7	36	18	26	10	54	40	130
	교직단수전공자	8	9	12	7	36	18	26	40	84	20	140
	교직복수전공자	8	9	12	7	36	18	26	16	60	54	150

※ 교양, 전공학점이 초과될 경우 초과 학점은 일반선택학점으로 인정하나 **교양과목은 42학점까지만 인정하며 초과 시 졸업학점으로 인정하지 않음.** (ex: 교양 45학점 이수하였을 경우 초과 9학점 중 6학점까지만 일선택학점으로 인정하고 3학점은 어떤 학점으로도 인정하지 않음)

※ **교양 인문학 관련 교과목은 기초글쓰기를 포함하여 8학점 이상 이수**

※ 성적: 전체 교과목 성적의 **평균이 1.75(학.석사연계과정자는 3.75, 조기졸업자는 4.0) 이상이어야 함**

※ **전공핵심과 전공심화는 상호인정되어 핵심,심화 구분없이 이수 가능.** (단 전공기초는 상호인정되지 않아 필히 18 학점이상 이수해야 함.