[2020학년도 입학생 교양 교과목 최소 이수요건]

구분		교과영역		학점	교과목명	내 용
교양	교필	표현력		3	사고와표현	
		디지털리터러쉬		3	컴퓨터적사고	디지털리터러쉬 영역
		핵심교양	사회봉사	3	재능나눔봉사	<유아교육학과는 제외>
			인간이해	2	인간과사회	원격(사이버)강좌
			융합능력	2	AI융합캡스톤	원격(사이버)강좌
		소 계		13		
	교선 <영역별선택필수>	균형교양		9		4개 영역 중(인문, 사회, 자연, 예체능) 소속 학과 영역을 제외한 3개영역에서 반드시 각 1과목씩 선택 이수(각 3학점)
		진로		3	자아발견과진로탐색, 창업과기업가정신, 직장체험, 자기개발과창업 등	진로 영역에서 반드시 1과목(3학점) 선택 이수
		외국어		2	영어, 영어회화, 중국어, Global English 등	외국어 영역에서 반드시 1과목(2학점) 선택 이수, 외국어 관련 성적 제출 시 대체 인정
		기초융합교양		9		3개영역(빅데이터, AI소양. 단과대학소양)별로 각 1과목(각 3학점)씩 선택 이수 (※반드시 1학년에 3과목 모두 이수)
		소 계		23		
	합계			36		

◦ 2020학년도 단과대학별 기초융합교양 교과목 목록

단과대학	학과	기초융합교양 교과목명(각 영역별 1개과목 이상)		
		빅데이터영역	AI소양영역	단과대학소양영역
인문사회대학	영어영문학과, 사회복지학과, 경찰행정학과 행정학과, 신문방송학과 소방행정학과, 상담심리학과 한국어학과 (유아교육학과는 제외)	빅데이터기초통계	AI사회의시민과행정, 영화속의AI와미래사회, AI속의경찰, AI시대의인권, 미디어와AI	법과사회, 소통과공감, 영미문화와사회, 재난및위기관리, 인간과철학
경영대학	경영학부(경영학, 무역학) 관광경영학과, 호텔경영학과 항공서비스학과 e스포츠산업학과, 중국어학과	AI기초통계	AI비즈니스	AI커뮤니케이션,
보건과학대학	외식조리과학과, 식품영양학과 바이오융합학과, 스포츠레저학과 축구학과, 태권도경호학과 물리치료학과, 작업치료학과 언어치료학과, 치위생학과 응급구조학과	빅데이터기초통계, 보건빅데이터, 스포츠빅데이터	AI시대의스포츠, AI와헬스케어, AI와푸드테크	현대사회와스포츠, 스포츠윤리 공중보건학, 의학용어, 일반생물학및실험, 생활응급처치학, 건강디자인 생활과식생활
	간호학과	인체해부학1(2학점), 병태생리학1(2학점), 인체생리학1(2학점), 의학용어1(1학점), 임상약리학1(2학점) = 9학점 이수		
ICT융합대학	조경학과, 건축학과 토목환경공학과	건설빅데이터	컴퓨터그래픽스 빅데이터와환경	친환경건설개론, 인간과건축, 환경생태학
	소프트웨어학과	빅데이터와수학	기초AI프로그래밍1	기초AI프로그래밍2
	공학인증학과 ·전기공학과 ·전자공학과 ·컴퓨터공학과 ·정보통신공학과 ·미래자동차공학부	공업수학, 공업수학Ⅰ, 공업수학Ⅱ, 기초SW공학, 기초프로그래밍Ⅰ, 기초프로그래밍Ⅱ, 대학수학, 물리학및실험Ⅰ, 물리학및실험Ⅱ, 미적분학, 빅데이터와통계, 선형대수, 선형대수학, 수치해석, 이산수학, 인공지능프로그래밍, 일반화학, 자동차물리Ⅰ, 자동차물리Ⅱ, 자동차수학, 컴퓨터3D설계Ⅰ, 컴퓨터3D설계Ⅱ, 컴퓨터프로그래밍, 컴퓨터프로그래밍Ⅰ, 확률및통계		
예술대학	패션디자인학과, 만화애니메이션학과 산업디자인학과, 뷰티미용학과 미디어영상공연학과	디자인과빅데이터, 문화예술빅데이터입문	AI영상커뮤니케이션	AI와디자인, AI와통합예술교육