

2024학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초교양	균형교양	해람교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	17	18	5	40	9(11)	12	27	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 기초교양 - 17학점 이수
 - 사고와 표현 : ‘창의적 사고와 글쓰기’, ‘비판적 사고와 말하기’ 6학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어Ⅰ,Ⅱ 또는 일본어Ⅰ,Ⅱ
 - 디지털 리터러시 : 2과목을 선택하여 5학점 이수
- ◎ 균형교양 - 18학점 이수
 - 인문학, 사회과학, 자연과학 영역별 1과목 이상 18학점 이수
- ◎ 해람교양 - 5학점 이수
 - 지역이해와 봉사 : 2학점
 - 진로와 취·창업 : 2학점
 - 인성_체형 : 1학점
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수) - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ,기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지경 (반드시 이수) - 분포론, 회귀분석Ⅰ, 빅데이터 통계조사 및 실습, 기계학습
- ◎ 전공선택
 - 최소전공 : 27학점
 - 심화전공 : 최소전공(27학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ 졸업을 위해서는 필수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한

2023학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초교양	균형교양	해람교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	17	18	5	40	9(11)	12	27	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 기초교양 - 17학점 이수
 - 사고와 표현 : ‘창의적 사고와 글쓰기’, ‘비판적 사고와 말하기’ 6학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어Ⅰ,Ⅱ 또는 일본어Ⅰ,Ⅱ
 - 디지털 리터러시 : 2과목을 선택하여 5학점 이수
- ◎ 균형교양 - 18학점 이수
 - 인문학, 사회과학, 자연과학 영역별 1과목 이상 18학점 이수
- ◎ 해람교양 - 5학점 이수
 - 지역이해와 봉사 : 2학점
 - 진로와 취·창업 : 2학점
 - 인성_체형 : 1학점
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수) - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ,기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지경 (반드시 이수) - 분포론, 회귀분석Ⅰ, 빅데이터 통계조사 및 실습, 기계학습
- ◎ 전공선택
 - 최소전공 : 27학점
 - 심화전공 : 최소전공(27학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ 졸업을 위해서는 필수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한

2022학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초교양	균형교양	해람교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	17	18	5	40	9(11)	12	27	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ **해람기초교양 - 17학점 이수**
 - 사고와 표현 : '창의적 사고와 글쓰기', '비판적 사고와 말하기' 6학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어 I, II 또는 일본어 I, II
 - 디지털 리터러시 : 2과목을 선택하여 5학점 이수
- ◎ **균형교양 - 18학점 이수**
 - 인문학, 사회과학, 자연과학 영역별 1과목 이상 18학점 이수
- ◎ **해람교양 - 5학점 이수**
 - 지역이해와 봉사 : 2학점
 - 진로와 취·창업 : 2학점
 - 인성_체험 : 1학점
- ◎ **전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)** - 통계학개론 I, 통계학개론 II, 일반수학 I, 기초수학(대상자만)
- ◎ **전공지정 (반드시 이수)** - 분포론, 회귀분석 및 실습 I, 회귀분석 및 실습 II, 빅데이터 통계조사 및 실습
- ◎ **전공선택**
 - 최소전공 : 27학점
 - 심화전공 : 최소전공(27학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ **졸업을 위해서는 필수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고** 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ **일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한**

2021학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초교양	균형교양	특별교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	12	21	6	39	9(11)	12	27	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ **기초교양 - 12학점 이수**
 - 사고와 표현 : '창의적 사고와 글쓰기', '비판적 사고와 말하기' 6학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어 I, II 또는 일본어 I, II
- ◎ **균형교양 - 21학점 이수**
 - 문학·예술, 역사·문화·철학, 정치·경제, 사회·심리, 자연과학 영역 중 3개영역 이상에서 21학점 이수
- ◎ **특별교양 - 6학점 이수**
 - 4차 산업혁명의 이해 : 2학점
 - 진로개발과 사회봉사 : 2학점
 - 체험중심 인성함양 : 2학점
- ◎ **전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)** - 통계학개론 I, 통계학개론 II, 일반수학 I, 기초수학(대상자만)
- ◎ **전공지정 (반드시 이수)** - 분포론, 회귀분석 및 실습 I, 회귀분석 및 실습 II, 빅데이터 통계조사 및 실습
- ◎ **전공선택**
 - 최소전공 : 27학점
 - 심화전공 : 최소전공(21학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ **졸업을 위해서는 필수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고** 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ **일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한**

2020학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초교양	균형교양	특별교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	12	21	6	39	9(11)	18	21	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 기초교양 - 12학점 이수
 - 사고와 표현 : ‘창의적 사고와 글쓰기’, ‘비판적 사고와 말하기’ 6학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어 I, II 또는 일본어 I, II
- ◎ 균형교양 - 21학점 이수
 - 문학·예술, 역사·문화·철학, 정치·경제, 사회·심리, 자연과학 영역 중 3개영역 이상에서 15학점 이수
- ◎ 특별교양 - 6학점 이수
 - 4차 산업혁명의 이해 : 2학점
 - 진로개발과 사회봉사 : 2학점
 - 체험중심 인성함양 : 2학점
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수) - 통계학개론 I, 통계학개론 II, 일반수학 I, 기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지경 (반드시 이수) - 확률론 I, 분포론, 실험계획법 및 실습, 회귀분석 및 실습 I, 회귀분석 및 실습 II, 빅데이터 통계조사 및 실습
- ◎ 전공선택
 - 최소전공 : 21학점
 - 심화전공 : 최소전공(21학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ 졸업을 위해서는 복수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한

2019학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	해람기초교양	균형교양	특별교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	12	25	2	39	9(11)	18	21	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 해람기초교양 - 12학점 이수
 - 4차 산업혁명의 이해 : ‘4차 산업혁명과 소프트웨어’ 2학점 이수
 - 창의적사고와 표현 : ‘창의적사고와표현’ 2학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어 I, II 또는 일본어 I, II
 - 전인적 인격형성 : ‘명지읽기와 가치관의 이해’ 2학점 이수
- ◎ 균형교양 - 25학점 이수
 - 문학·예술, 역사·문화·철학, 정치·경제, 사회·심리, 자연과학 영역 중 3개영역 이상에서 25학점 이수
- ◎ 특별교양 - 2학점 이수
 - 적성탐색 및 진로개발, 소양교육(신체적,정서적,사회적체험) 영역 중 1개 영역 이상에서 2학점 이수
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수) - 통계학개론 I, 통계학개론 II, 일반수학 I, 기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지경 (반드시 이수) - 확률론 I, 분포론, 실험계획법 및 실습, 회귀분석 및 실습 I, 회귀분석 및 실습 II, 빅데이터 통계조사 및 실습
- ◎ 전공선택
 - 최소전공 : 21학점
 - 심화전공 : 최소전공(21학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ 졸업을 위해서는 복수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한

2018학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	해람기초교 양	균형교양	특별교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	12	25	2	39	9(11)	18	21	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 해람기초교양 - 12학점 이수
 - 대학교시 : ‘해람인의 인성과 자아찾기’ 8학기 동안 2학점 이수
 - 창의적사고와 표현 : ‘창의적사고와표현’ 2학점 이수
 - 글로벌 의사소통 : 4개의 외국어(영어, 글로벌 커뮤니케이션, 독일어, 중국어, 일본어)중 같은 영역의 2과목을 선택하여 6학점 이수 (예) 영어Ⅰ,Ⅱ 또는 일본어Ⅰ,Ⅱ
 - 전인적 인격형성 : ‘명저읽기와 가치관의 이해’ 2학점 이수
- ◎ 균형교양 - 25학점 이수
 - 문학·예술, 역사·문화·철학, 정치·경제, 사회·심리, 자연과학 영역 중 3개영역 이상에서 25학점 이수
- ◎ 특별교양 - 2학점 이수
 - 적성탐색 및 진로개발, 소양교육(신체적,정서적,사회적체험) 영역 중 1개 영역 이상에서 2학점 이수
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수) - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ,기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지정 (반드시 이수) - 확률론Ⅰ, 분포론, 실험계획법 및 실습, 회귀분석 및 실습Ⅰ, 회귀분석 및 실습Ⅱ, 빅데이터 통계조사 및 실습
- ◎ 전공선택
 - 최소전공 : 21학점
 - 심화전공 : 최소전공(21학점) + 심화전공(30학점)
- ◎ 졸업을 위해서는 복수/심화 전공 중 반드시 한 개를 선택해야하고 부전공의 경우 심화전공을 반드시 이수해야한다.
- ◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점(타전공, OCU), OCU 졸업하기까지 10과목으로 제한

2017학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	해람기초교 양	균형교양	특별교양	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
						지정	선택	계					
학점	12	25	2	39	9(11)	12	27	48(50)	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 해람기초교양 - 12학점 이수
 - 대학교시 : ‘해람인의 인성과 자아찾기’ 8학기 동안 2학점 이수 / 창의적사고와 표현 / 글로벌 의사소통 / 전인적 인격형성
- ◎ 균형교양 - 25학점 이수 (3개 영역 이상)
- ◎ 특별교양 - 2학점 이수 (1개 영역 이상)
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)
 - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ,기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지정 (반드시 이수)
 - 확률론Ⅰ, 분포론, 회귀분석 및 실습Ⅰ, 실험계획법 및 실습
- ◎ 전공선택
 - 최소전공 : 27학점
 - 심화전공 : 최소전공(27학점) + 심화전공(30학점)

2016학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양						전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초		융합	심화	실천	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
	공통	균형						지정	선택	계					
학점	6	6	4	15	2	33	9(11)	12	27	39	30	78(80)	졸업에필 요한학점	130	

- ◎ 공통기초 - 6학점 이수
 - 읽기와 글쓰기 / 외국어 영역
- ◎ 균형기초 - 6학점 이수
 - 문학과 예술, 인간과 사회, 과학과 기술 영역에서 각각 2학점 이수
- ◎ 융합교양 - 4학점 이수
 - 지역융합, 문화융합 영역에서 각각 2학점 이수
- ◎ 심화교양 - 15학점 이수 (2개 영역 이상)
- ◎ 실천교양 - 2학점 이수 (SLC(1학점)는 필수)
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)
 - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ, 기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지정 (반드시 이수)
 - 확률론Ⅰ, 분포론, 회귀분석 및 실습Ⅰ, 실험계획법 및 실습
- ◎ 전공선택 최소전공 : 전공지정(12학점)+전공선택(27학점)
심화전공 : 최소전공+심화전공(30학점)

2015학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양						전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초		융합	심화	실천	계	전공 기초	최소전공			심화추 가	전공계			
	공통	균형						지정	선택	계					
학점	6	6	4	15	2	33	9(11)	12	27	39	30	78(80)	졸업에 필요한 학점	130	

- ◎ 공통기초 - 6학점 이수
 - 읽기와 글쓰기 / 외국어 영역
- ◎ 균형기초 - 6학점 이수
 - 문학과 예술, 인간과 사회, 과학과 기술 영역에서 각각 2학점 이수 (반드시 영역 당 1강좌 이수 할 것)
- ◎ 융합교양 - 4학점 이수
 - 지역융합, 문화융합 영역에서 각각 2학점 이수 (반드시 영역 당 1강좌 이수 할 것)
- ◎ 심화교양 - 15학점 이수 (2개 영역 이상)
- ◎ 실천교양 - 2학점 이수 (SLC(1학점)는 필수)
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)
 - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ, 기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지정 (반드시 이수)
 - 확률론Ⅰ, 분포론, 회귀분석 및 실습Ⅰ, 실험계획법 및 실습

2014학번

◎교육과정 이수기준표

구분	교양				전공						실천 과정	일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	기초	융합	일반	계	전공 기초	최소전공			심화 추가	전공계				
						지정	선택	계						
학점	6	4	15	25	9(11)	12	27	39	30	78(80)	2	졸업에 필요한 학점	130	

- ◎ 기초교양 - 6학점 이수
 - 읽기와 글쓰기 / 외국어 영역
- ◎ 융합교양 - 4학점 이수 (2개 영역 이상)
- ◎ 일반교양 - 15학점 이수 (2개 영역 이상)
- ◎ 실천과정 - 2학점 이수 (SLC(1학점)는 필수)
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)
 - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ, 기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지정 (반드시 이수)
 - 확률론Ⅰ, 분포론, 회귀분석 및 실습Ⅰ, 실험계획법 및 실습
- ◎ 전공선택 최소전공 : 전공지정(12학점)+전공선택(27학점)
 심화전공 : 최소전공+심화전공(30학점)

2013학번

◎ 교육과정 이수기준표

구분	교양			전공						일반 선택	졸업학점 (합계)	비고
	공통	일반	계	전공 기초	최소전공			심화 추가	전공계			
					지정	선택	계					
학점	12	18	30	9(11)	12	33	45	27	81(83)	졸업에 필요한 학점	140	

- ◎ 공통교양 - 12학점 이수 (5개 영역을 모두 이수)
 - 국어와 생활영역/ 정보화 영역 / 외국어 영역 / 창의력 및 인성영역 / 체험과정영역
- ◎ 일반교양 - 18학점 이수 (3개 영역 이상)
- ◎ 전공기초 (9 (11)학점 이상 이수)
 - 통계학개론Ⅰ, 통계학개론Ⅱ, 일반수학Ⅰ, 기초수학(대상자만)
- ◎ 전공지정 (반드시 이수)
 - 확률론Ⅰ, 분포론, 회귀분석 및 실습Ⅰ, 실험계획법 및 실습
- ◎ 전공선택 최소전공 : 전공지정(12학점)+전공선택(33학점)
 심화전공 : 최소전공+심화전공(27학점)
- ◎ 전공선택 최소전공 : 전공지정(12학점)+전공선택(27학점)
 심화전공 : 최소전공+심화전공(30학점)