

# 2026 학번 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교 양								전 공						일반 선택	졸업학점 (합계)
	G-Share	기초 교양			균형 교양	글로벌 교양		계	최소전공				심화 전공	전공계		
		사고와 표현	글로벌 의사소통	수학과학 디지털 문해		진로탐색 및설계	지역 특성화		전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	2	6	4	9	12	1	1	35	-	9	33 이상	42 이상	27 이상	69 이상	졸업에필 요한학점	130 이상

〈 교양 교과목 〉	〈 전공 및 일반선택 〉
1. <b>G-Share</b> : “강원-인, 함께 여는 미래” <b>2학점</b> 필수 이수	1. <b>전공필수</b> : 지정교과목 <b>9학점</b> [ 기상학개론 I, 기상학개론 II, 수리대기과학 ]
2. <b>기초교양</b> : 하위항목을 준수하여 <b>17학점</b> 필수 이수 (1) [사고와 표현] <b>6학점</b> 이수 : “창의적 사고와 글쓰기”, “비판적 사고와 말하기” (2) [글로벌 의사소통] 영역 : <b>4학점</b> 이수 (학기별 1과목 권장) (3) [수학 과학 디지털문해] 영역 : <b>9학점</b> 이수 → 디지털 <b>6학점</b> + (수학·과학)“기초수학” <b>3학점</b> 필수 이수	
3. <b>균형교양</b> : 하위항목을 준수하여 <b>12학점</b> 이상 필수 이수 → <b>타계열 영역별 1과목 이상 이수</b> ※ (인문학, 사회과학, 예술·건강) 영역별 3학점 필수 이수 + 자유 이수 3학점	2. <b>전공선택 60학점 이상</b> - 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자 최소전공 전공선택 33학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 60학점 이상 대기환경과학과 단일전공은 <최소+심화전공> 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. ※졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.
4. <b>글로벌교양</b> (1) [진로 탐색 및 설계] 영역 : “진로탐색과 꿈-설계”(1-1학기) <b>1학점</b> 이수 (2) [지역 특성화] 영역 : <b>1학점</b> 이상 이수	3. <b>일반선택</b> : 졸업에 필요한 부족학점  ★ <b>졸업 학점</b> : 교양/전공영역별 이수학점을 충족하여 총 <b>130학점</b> 이상

# 2022 ~ 2025 학번 졸업에 필요한 학점

◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점 ( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교 양								전 공						일반 선택	졸업학점 (합계)
	기초 교양			균형 교양	해람교양			계	최소전공				심화 전공	전공계		
	사고와 표현	글로벌 의사소통	디지털 리터러시		지역 이해와 봉사	진로와 취창업	인성 체험		전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	6	6	5	18	2	2	1	40	7 (9)	-	36 이상	43 (45) 이상	27 이상	70(72) 이상	졸업에필 요한학점	130 이상

〈 교양 교과목 〉	〈 전공 및 일반선택 〉
<p><b>1. 기초교양</b> 하위항목을 준수하여 <b>17학점 필수이수</b></p> <p>(1) [사고와 표현] <b>6학점</b> 이수 창의적 사고와 글쓰기 (3학점) + 비판적 사고와 말하기 (3학점)</p> <p>(2) [글로벌 의사소통] 영역 : <b>6학점</b> 이수 (학기별 1과목 권장)</p> <p>(3) [디지털 리터러시] 영역 : <b>5학점</b> 이수</p> <p><b>2. 균형교양</b> 하위항목을 준수하여 <b>18학점 이상 필수이수</b></p> <p>★<b>영역별 1과목 이상 이수</b> (인문학, 사회과학, 자연과학 총 3개 영역) ※ ④영역 공학인증과정 수강시 영역 인정 불가</p> <p><b>3. 해람교양</b> 하위항목을 준수하여 <b>5 학점 이상 필수이수 (1)+(2)+(3)</b></p> <p>(1) [지역이해와봉사] 영역 : <b>2학점</b> 이상 이수</p> <p>(2) [진로와 취·창업] 영역 : <b>2학점</b> 이상 이수</p> <p>(3) [인성_체험] 영역 : <b>1학점</b> 이상 이수</p>	<p><b>1. 전공기초</b> 지정교과목 <b>7(9)학점</b> [ 대기환경과학소개, 기상학개론 I, 수리대기과학, 기초수학* ] ※ 기초수학은 대상자만 필수학점이므로 11학점 이수해야함</p> <p><b>2. 전공선택</b> <b>63학점 이상</b></p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자 최소전공 전공선택 36학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 63학점 이상 대기환경과학과 단일전공은 &lt;최소+심화전공&gt; 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. ※졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.</p> <p><b>3. 일반선택</b> : 졸업에 필요한 부족학점</p> <p>※ 2020학번부터는 전공필수 이수학점 없음 * 졸업 학점 : 총 130학점 이상</p>

★ 졸업기준 : (1)이수기준표에 따른 교양/전공 영역별 졸업학점 모두 이수 + (2)평점평균 2.0이상 + (3) [졸업인증] 필요

# 2020 ~ 2021학번 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교 양							전 공						일반 선택	졸업학점 (합계)
	기초 교양		균형교 양	특별교양			계	최소전공				심화 전공	전공계		
	사고와 표현	글로벌 의사소통		4차 산업혁명 의이해	진로개발 사회봉사	체험중심 인성함양		전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	6	6	21	2	2	2	39	9 (11)	-	36 이상	45 (47) 이상	27 이상	72(74) 이상	졸업에 필요한 학점	130 이상

〈 교양 교과목 〉	〈 전공 및 일반선택 〉
<p><b>1. 기초교양</b> 하위항목을 준수하여 <b>12학점 필수이수</b></p> <p>1) [사고와 표현] <b>6학점</b> 이수 창의적 사고와 글쓰기 (3학점) + 비판적 사고와 말하기 (3학점)</p> <p>2) [글로벌 의사소통] 2과목을 선택하여 <b>6학점</b> 이수 (학기별 1과목 권장) - 총 4개의 언어 : 영어, 일본어, 중국어, 독일어</p> <p><b>2. 균형교양</b> 하위항목을 준수하여 <b>21학점 이상 필수이수</b> 5개의 영역(문학·예술, 역사·문화·철학, 정치·경제, 사회·심리, 자연과학) 중, <b>3개 영역</b> 이상 이수 ※ ⑥영역 공학인증과정 수강시 학점 인정 불가</p> <p><b>3. 특별교양</b> 각 영역별 <b>2학점씩</b> 총 <b>6학점</b> 이수</p> <p>1) 4차 산업혁명의 이해 2) 진로개발과 사회봉사 3) 체험중심 인성함양</p>	<p><b>1. 전공기초</b> 지정교과목 <b>9(11)학점</b> [ 대기환경과학입문, 기상학개론 I, 수리대기과학, 기초수학* ] ※ 기초수학은 대상자만 필수학점이므로 11학점 이수해야함</p> <p><b>2. 전공선택</b> <b>63학점 이상</b> - 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자 최소전공 전공선택 36학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 63학점 이상 대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 이수하면 됩니다. 졸업을 하기 위해서는 <u>심화전공 및 복수전공 중 1개</u> 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)</p> <p><b>3. 일반선택</b> : 졸업에 필요한 부족학점</p> <p>※ 2020학번부터는 전공필수 이수학점 없음 * 졸업 학점 : 최소 130학점 이상</p>

★ 졸업기준 : (1)이수기준표에 따른 교양/전공 영역별 졸업학점 모두 이수 + (2)평점평균 2.0이상 + (3) [졸업인증] 필요

# 2019 학번 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교 양							전 공					일반 선택	졸업학점 (합계)	
	해람 기초 교양				균형 교양	특별 교양	계	최소전공				심화 전공			전공계
	4차산업 혁명이해	창의적 사고와 표현	글로벌 의사소통	전인적 인격형성				전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	2	2	6	2	25	2	39	12 (14)	12	21 이상	45(47) 이상	27 이상	72(74) 이상	졸업에 필요한 학점	130 이상

〈 교양 교과목 〉	〈 전공 및 일반선택 〉
<p><b>1. 해람기초교양 하위항목을 준수하여 12학점 필수이수</b></p> <p>①4차산업혁명의이해 : 2학점 이수 - 4차 산업혁명과 소프트웨어 (이러닝 / P or N)</p> <p>②창의적사고와표현 : 2학점 이수</p> <p>③글로벌의사소통 : 2과목을 선택하여 6학점 이수 (학기별 1과목 권장) 총 4개의 언어 : 영어, 일본어, 중국어, 독일어</p> <p>④전인적 인격형성 : “명저읽기와가치관의이해” 2학점 이수</p> <p><b>2. 균형교양 하위항목을 준수하여 25학점 이상 필수이수</b></p> <p>- 총 ①~⑤의 영역 중, 3개 영역 이상에서 25학점 이수 ※ ⑥영역 공학인증과정 수강시 학점 인정 불가</p> <p><b>3. 특별교양 하위항목을 준수하여 2학점 이상 필수이수</b></p> <p>- 총 2개의 영역(적성탐색 및 진로개발, 소양교육) 중, 1개 영역 이상에서 2학점 이수</p>	<p><b>1. 전공기초 지정교과목 12(14)학점 필수이수</b> (일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학II, 수리대기과학 I) 기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학II, 수리대기과학 I, 기초수학 총 5과목 모두 이수해야함. (총14학점)</p> <p><b>2. 전공필수 지정교과목 12학점 필수이수</b></p> <p>- 2학년1학기 : 물리기상학 I / 2학년2학기 : 물리기상학 II 3학년1학기 : 기상역학 I / 3학년2학기 : 기상역학 II</p> <p><b>3. 전공선택 48학점 이상</b></p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자의 경우 합산 이수 *대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. 최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 48학점 이상 졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)</p> <p>[일반선택] 졸업에 필요한 학점 [졸업학점] 최소 130학점 이상</p>

★ 졸업기준 : (1)이수기준표에 따른 교양/전공 영역별 졸업학점 모두 이수 + (2)평점평균 2.0이상 + (3) [졸업인증] 필요

# 2017 ~ 2018 학년 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교 양							전 공					일반 선택	졸업학점 (합계)	
	해람 기초 교양				균형 교양	특별 교양	계	최소전공				심화 전공			전공계
	대학 교시	창의적 사고와 표현	글로벌의 사 소통	전인적 인격 형성				전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	2	2	6	2	25	2	39	12 (14)	12	21 이상	36 이상	27 이상	72(74) 이상	졸업에 필요한 학점	130 이상

〈 교양 교과목 〉	〈 전공 및 일반선택 〉
<p><b>1. 해람기초교양 하위항목을 준수하여 12학점 필수이수</b></p> <p>①대학교시 : 2학점 이수 - “해람인의 인성과 자아찾기”                      (1) 체인지시간 총 30시간 이수 후,                      (2) 해인자 활동보고서 제출(인트라넷, 5학기부터 제출 가능)                      활동보고서 제출 후 학점 신청</p> <p>②창의적사고와표현 : 2학점 이수</p> <p>③글로벌의사소통 : 2과목을 선택하여 6학점 이수 (학기별 1과목 권장)                      - 총 4개의 언어 : 영어, 일본어, 중국어, 독일어</p> <p>④전인적 인격형성 : “명저읽기와가치관의이해” 2학점 이수</p> <p><b>2. 균형교양 하위항목을 준수하여 25학점 이상 필수이수</b></p> <p>- 총 ①~⑤의 영역 중, 3개 영역 이상에서 25학점 이수                      ※ ⑥영역 공학인증과정 수강시 학점 인정 불가</p> <p><b>3. 특별교양 하위항목을 준수하여 2학점 이상 필수이수</b></p> <p>- 총 2개의 영역(적성탐색 및 진로개발, 소양교육) 중,                      1개 영역 이상에서 2학점 이수</p>	<p><b>1. 전공기초 지정교과목 12(14)학점 필수이수</b>                      (일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II, 수리대기과학 I)                      기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II,                      수리대기과학 I, 기초수학 총 5과목 모두 이수해야함. (총14학점)</p> <p><b>2. 전공필수 지정교과목 12학점 필수이수</b></p> <p>- 2학년1학기 : 물리기상학 I / 2학년2학기 : 물리기상학 II                      3학년1학기 : 기상역학 I / 3학년2학기 : 기상역학 II</p> <p><b>3. 전공선택 48학점 이상</b></p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자의 경우 합산 이수                      *대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다.                      최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 48학점 이상                      졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)</p> <p>[일반선택] 졸업에 필요한 학점                      [졸업학점] 최소 130학점 이상</p>

★ 졸업기준 : (1)이수기준표에 따른 교양/전공 영역별 졸업학점 모두 이수 + (2)평점평균 2.0이상 + (3)[해인자] 필수 이수

# 2015 ~ 2016 학년 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교양						전공						일반 선택	졸업학점 (합계)
	공통 기초	균형 기초	심화 교양	융합 교양	실천 교양	계	최소전공				심화 전공	전공계		
							전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	6	6	15	4	2	33 이상	12(14) 이상	12	21 이상	45(47) 이상	27 이상	72(74) 이상	졸업에 필요한 학점	130 이상

〈교양 교과목〉	〈전공 및 일반선택〉
<p><b>1. 공통기초 하위항목을 준수하여 총 6학점 이수</b></p> <p>①읽기와 글쓰기(2학점) - 글쓰기의기초와실제 ②외국어(각 2학점) (4개의 외국어 중 2과목 선택 총 4학점 이수)</p> <p><b>2. 균형기초 영역별 2학점씩 총 6학점 이수</b></p> <p>①문학과예술      ②인간과사회      ③ 과학과기술</p> <p><b>3. 심화교양 2개 영역 이상 15학점 필수이수</b></p> <p>①인문과 사회 ②과학기술과정보 ③예술과 체육 ④커리어 개발 ⑤국제화 중 2개 영역 이상에서 15학점 이상 이수 ※ ⑥영역 공학인증과정 수강시 학점 인정 불가</p> <p><b>4. 융합교양 영역별 2학점씩 총 4학점 이수</b></p> <p>① 지역융합      ②문화융합</p> <p><b>5. 실천교양 영역별 1학점씩 총 2학점 이상</b></p> <p>①SLC ② 신입생세미나/사회봉사/동기부여 및 학습법 택1</p>	<p><b>1. 전공기초 지정교과목 12(14)학점 필수이수</b> (일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II, 수리대기과학 I) 기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II, 수리대기과학 I, 기초수학 총 5과목 모두 이수해야함. (총14학점)</p> <p><b>2. 전공필수 지정교과목 12학점 필수이수</b></p> <p>- 2학년1학기 : 물리기상학 I / 2학년2학기 : 물리기상학 II 3학년1학기 : 기상역학 I / 3학년2학기 : 기상역학 II</p> <p><b>3. 전공선택 48학점 이상</b></p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자의 경우 합산 이수 *대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. 최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 48학점 이상 졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)</p> <p>[일반선택] 졸업에 필요한 학점      [졸업학점] 최소 130학점 이상</p>

★ 졸업기준 : (1)이수기준표에 따른 교양/전공 영역별 졸업학점 모두 이수 + (2)평점평균 2.0이상 + (3) SLC 필수 이수

# 2014학번 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

구분	교 양					전 공						일반 선택	졸업학점 (합계)
	기초 교양	융합 교양	일반 교양	실천 과정	교양 계	최소전공				심화 전공	전공계		
						전공 기초	전공 필수	전공 선택	계				
학점	6	4	15	2	27 이상	12(14) 이상	12	21 이상	45(47) 이상	27 이상	72(74) 이상	졸업에 필요한 학점	130 이상

〈 교양 교과목 〉	〈 전공 및 일반선택 〉
<p><b>1. 기초교양 하위항목을 준수하여 총 6학점 이수</b></p> <p>①읽기와 글쓰기(2학점) ②외국어(각 2학점) (4개의 외국어 중 2과목 선택 총 4학점 이수)</p> <p><b>2. 융합교양 2개 영역 이상 4학점 필수이수</b></p> <p>학문융합, 문예영역융합, 인문·사회영역융합, 자연영역융합 4개 영역 중 2개 영역 이상에서 4학점 이상 이수</p> <p><b>3. 일반교양 2개 영역 이상 15학점 필수이수</b></p> <p>인문과사회, 자연과과학기술, 예술과 체육, 지역사회, 인간과컴퓨터, 국제교류 6개 영역 중, 2개 영역 이상에서 15학점 이상 이수</p> <p><b>4. 실천과정 영역별 1학점씩 총 2학점 이상</b></p> <p>①SLC ② 신입생세미나/사회봉사/동기부여 및 학습법 택1</p>	<p><b>1. 전공기초 지정교과목 12(14)학점 필수이수</b> (일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II, 수리대기과학 I) 기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II, 수리대기과학 I, 기초수학 총 5과목 모두 이수해야함. (총14학점)</p> <p><b>2. 전공필수 지정교과목 12학점 필수이수</b></p> <p>- 2학년1학기 : 물리기상학 I / 2학년2학기 : 물리기상학 II 3학년1학기 : 기상역학 I / 3학년2학기 : 기상역학 II</p> <p><b>3. 전공선택 48학점 이상</b></p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자의 경우 합산 이수 *대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. 최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 48학점 이상 졸업을 하기 위해서는 <u>심화전공 및 복수전공</u> 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)</p> <p>[일반선택] 졸업에 필요한 학점 [졸업학점] 최소 130학점 이상</p>

★ 졸업기준 : (1)이수기준표에 따른 교양/전공 영역별 졸업학점 모두 이수 + (2)평점평균 2.0이상 + (3) SLC 필수 이수



