

# 2026 학번 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점 ( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

| 구분 | 교 양     |           |             |                   |          |             |           |    | 전 공      |          |          |          |          |          | 일반<br>선택     | 졸업학점<br>(합계) |
|----|---------|-----------|-------------|-------------------|----------|-------------|-----------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|
|    | G-Share | 기초 교양     |             |                   | 균형<br>교양 | 글로벌 교양      |           | 계  | 최소전공     |          |          |          | 심화<br>전공 | 전공계      |              |              |
|    |         | 사고와<br>표현 | 글로벌<br>의사소통 | 수학과학<br>디지털<br>문해 |          | 진로탐색<br>및설계 | 지역<br>특성화 |    | 전공<br>기초 | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계        |          |          |              |              |
| 학점 | 2       | 6         | 4           | 9                 | 12       | 1           | 1         | 35 | -        | 9        | 33<br>이상 | 42<br>이상 | 27<br>이상 | 69<br>이상 | 졸업에필<br>요한학점 | 130<br>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><br>[ 기상학개론Ⅰ, 기상학개론Ⅱ, 수리대기과학 ]                                                                                                                                    |
| 2. <b>기초교양</b> : 하위항목을 준수하여 <b>17학점</b> 필수 이수<br>(1) [사고와 표현] <b>6학점</b> 이수 : “창의적 사고와 글쓰기”, “비판적 사고와 말하기”<br>(2) [글로벌 의사소통] 영역 : <b>4학점</b> 이수 (학기별 1과목 권장)<br>(3) [수학 과학 디지털문해] 영역 : <b>9학점</b> 이수<br>→ 디지털 <b>6학점</b> + (수학·과학)“기초수학” <b>3학점</b> 필수 이수 | 2. <b>전공선택 60학점 이상</b><br>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자<br>최소전공 전공선택 33학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 60학점 이상<br>대기환경과학과 단일전공은 <최소+심화전공> 학점을 합산하여 이수하면 됩니다.<br>※졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다. |
| 3. <b>균형교양</b> : 하위항목을 준수하여 <b>12학점</b> 이상 필수 이수<br>→ <b>타계열 영역별 1과목 이상 이수</b><br>※ (인문학, 사회과학, 예술·건강) 영역별 3학점 필수 이수 + 자유 이수 3학점                                                                                                                          | 3. 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점                                                                                                                                                                             |
| 4. <b>글로벌교양</b><br>(1) [진로 탐색 및 설계] 영역 : “진로탐색과 꿈-설계”(1-1학기) <b>1학점</b> 이수<br>(2) [지역 특성화] 영역 : <b>1학점</b> 이상 이수                                                                                                                                          | ★ 졸업 학점 :<br>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<br>선택     | 졸업학점<br>(합계) |
|----|-----------|-------------|-------------|----------|-----------------|------------|----------|----|----------|----------|----------|------------------|----------|--------------|--------------|--------------|
|    | 기초 교양     |             |             | 균형<br>교양 | 해람교양            |            |          | 계  | 최소전공     |          |          |                  | 심화<br>전공 | 전공계          |              |              |
|    | 사고와<br>표현 | 글로벌<br>의사소통 | 디지털<br>리터러시 |          | 지역<br>이해와<br>봉사 | 진로와<br>취창업 | 인성<br>체험 |    | 전공<br>기초 | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계                |          |              |              |              |
| 학점 | 6         | 6           | 5           | 18       | 2               | 2          | 1        | 40 | 7<br>(9) | -        | 36<br>이상 | 43<br>(45)<br>이상 | 27<br>이상 | 70(72)<br>이상 | 졸업에필<br>요한학점 | 130<br>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<br/>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)<br/>※ 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><br/>[ 대기환경과학소개, 기상학개론Ⅰ, 수리대기과학, 기초수학* ]<br/>※ <u>기초수학</u>은 대상자만 필수학점이므로 11학점 이수해야함</p> <p><b>2. 전공선택</b> <b>63학점 이상</b></p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자<br/>최소전공 전공선택 36학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 63학점 이상<br/>대기환경과학과 단일전공은 &lt;최소+심화전공&gt; 학점을 합산하여 이수하면 됩니다.<br/>※졸업을 하기 위해서는 <u>심화전공 및 복수전공</u> 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.</p> <p><b>3. 일반선택</b> : 졸업에 필요한 부족학점</p> <p>※ 2020학번부터는 전공필수 이수학점 없음<br/>* <b>졸업 학점</b> : 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<br>선택         | 졸업학점<br>(합계) |
|----|-----------|-------------|----------|-------------------|--------------|--------------|----|-----------|----------|----------|------------------|----------|--------------|------------------|--------------|
|    | 기초 교양     |             | 균형교<br>양 | 특별교양              |              |              | 계  | 최소전공      |          |          |                  | 심화<br>전공 | 전공계          |                  |              |
|    | 사고와<br>표현 | 글로벌<br>의사소통 |          | 4차<br>산업혁명<br>의이해 | 진로개발<br>사회봉사 | 체험중심<br>인성함양 |    | 전공<br>기초  | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계                |          |              |                  |              |
| 학점 | 6         | 6           | 21       | 2                 | 2            | 2            | 39 | 9<br>(11) | -        | 36<br>이상 | 45<br>(47)<br>이상 | 27<br>이상 | 72(74)<br>이상 | 졸업에<br>필요한<br>학점 | 130<br>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<br/>창의적 사고와 글쓰기 (3학점) + 비판적 사고와 말하기 (3학점)</p> <p>2) [글로벌 의사소통] 2과목을 선택하여 <b>6학점</b> 이수 (학기별 1과목 권장)<br/>- 총 4개의 언어 : 영어, 일본어, 중국어, 독일어</p> <p><b>2. 균형교양</b> 하위항목을 준수하여 <b>21학점 이상 필수이수</b><br/>5개의 영역(문학·예술, 역사·문화·철학, 정치·경제, 사회·심리, 자연과학) 중,<br/><b>3개 영역</b> 이상 이수<br/>※ 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<br/>2) 진로개발과 사회봉사<br/>3) 체험중심 인성함양</p> | <p><b>1. 전공기초</b> 지정교과목 <b>9(11)학점</b><br/>[ 대기환경과학입문, 기상학개론Ⅰ, 수리대기과학, 기초수학* ]<br/>※ 기초수학은 대상자만 필수학점이므로 11학점 이수해야함</p> <p><b>2. 전공선택</b> <b>63학점 이상</b><br/>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자<br/>최소전공 전공선택 36학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 63학점 이상<br/>대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 이수하면 됩니다.<br/>졸업을 하기 위해서는 <u>심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.</u></p> <p><b>3. 일반선택</b> : 졸업에 필요한 부족학점</p> <p>※ 2020학번부터는 전공필수 이수학점 없음<br/>* 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<br>선택         | 졸업학점<br>(합계) |
|----|--------------|------------------|-------------|-------------|----------|----------|----|------------|----------|----------|--------------|----------|--------------|------------------|--------------|
|    | 해람 기초 교양     |                  |             |             | 균형<br>교양 | 특별<br>교양 | 계  | 최소전공       |          |          |              | 심화<br>전공 | 전공계          |                  |              |
|    | 4차산업<br>혁명이해 | 창의적<br>사고와<br>표현 | 글로벌<br>의사소통 | 전인적<br>인격형성 |          |          |    | 전공<br>기초   | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계            |          |              |                  |              |
| 학점 | 2            | 2                | 6           | 2           | 25       | 2        | 39 | 12<br>(14) | 12       | 21<br>이상 | 45(47)<br>이상 | 27<br>이상 | 72(74)<br>이상 | 졸업에<br>필요한<br>학점 | 130<br>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)<br/>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<br/>※ 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><br/>(일반물리학및실험, 일반대기과학 I, 일반대기과학 II, 수리대기과학 I)<br/>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<br/>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<br/>*대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다.<br/>최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 48학점 이상<br/>졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)</p> <p>[일반선택] 졸업에 필요한 학점<br/>[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<br>선택         | 졸업학점<br>(합계) |
|----|----------|------------------|-----------------|-----------------|----------|----------|----|------------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------------|--------------|
|    | 해람 기초 교양 |                  |                 |                 | 균형<br>교양 | 특별<br>교양 | 계  | 최소전공       |          |          |          | 심화<br>전공 | 전공계          |                  |              |
|    | 대학<br>교시 | 창의적<br>사고와<br>표현 | 글로벌의<br>사<br>소통 | 전인적<br>인격<br>형성 |          |          |    | 전공<br>기초   | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계        |          |              |                  |              |
| 학점 | 2        | 2                | 6               | 2               | 25       | 2        | 39 | 12<br>(14) | 12       | 21<br>이상 | 36<br>이상 | 27<br>이상 | 72(74)<br>이상 | 졸업에<br>필요한<br>학점 | 130<br>이상    |

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

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

# 2015 ~ 2016 학번 졸업에 필요한 학점

## ◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

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

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

★ 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<br>선택      | 졸업학점<br>(합계) |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|--------------|----------|--------------|---------------|--------------|
|    | 기초<br>교양 | 융합<br>교양 | 일반<br>교양 | 실천<br>과정 | 교양<br>계  | 최소전공         |          |          |              | 심화<br>전공 | 전공계          |               |              |
|    |          |          |          |          |          | 전공<br>기초     | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계            |          |              |               |              |
| 학점 | 6        | 4        | 15       | 2        | 27<br>이상 | 12(14)<br>이상 | 12       | 21<br>이상 | 45(47)<br>이상 | 27<br>이상 | 72(74)<br>이상 | 졸업에<br>필요한 학점 | 130<br>이상    |

| 〈 교양 교과목 〉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 〈 전공 및 일반선택 〉                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1. 기초교양</b> 하위항목을 준수하여 총 6학점 이수</p> <p>①읽기와 글쓰기(2학점)<br/>②외국어(각 2학점) (4개의 외국어 중 2과목 선택 총 4학점 이수)</p> <p><b>2. 융합교양</b> 2개 영역 이상 4학점 필수이수</p> <p>학문융합, 문예영역융합, 인문·사회영역융합, 자연영역융합 4개 영역 중 2개 영역 이상에서 4학점 이상 이수</p> <p><b>3. 일반교양</b> 2개 영역 이상 15학점 필수이수</p> <p>인문과사회, 자연과과학기술, 예술과 체육, 지역사회, 인간과컴퓨터, 국제교류 6개 영역 중, 2개 영역 이상에서 15학점 이상 이수</p> <p><b>4. 실천과정</b> 영역별 1학점씩 총 2학점 이상</p> <p>①SLC ② 신입생세미나/사회봉사/동기부여 및 학습법 택1</p> | <p><b>1. 전공기초</b> 지정교과목 12(14)학점 필수이수</p> <p>(일반물리학및실험, 일반대기과학Ⅰ, 일반대기과학Ⅱ, 수리대기과학Ⅰ)<br/>기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학Ⅰ, 일반대기과학Ⅱ, 수리대기과학Ⅰ, 기초수학 총 5과목 모두 이수해야함. (총14학점)</p> <p><b>2. 전공필수</b> 지정교과목 12학점 필수이수</p> <p>- 2학년1학기 : 물리기상학Ⅰ / 2학년2학기 : 물리기상학Ⅱ<br/>3학년1학기 : 기상역학Ⅰ / 3학년2학기 : 기상역학Ⅱ</p> <p><b>3. 전공선택</b> 48학점 이상</p> <p>- 심화전공 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자의 경우 합산 이수<br/>*대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다.<br/>최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 48학점 이상<br/>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

## 2013학번 졸업에 필요한 학점

◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

| 구분 | 교 양      |          |          | 전 공         |          |          |              |          |              | 일반<br>선택        | 졸업학점<br>(합계) |
|----|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------------|--------------|
|    | 공통<br>교양 | 일반<br>교양 | 교양계      | 최소전공        |          |          |              | 심화<br>전공 | 전공계          |                 |              |
|    |          |          |          | 전공<br>기초    | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계            |          |              |                 |              |
| 학점 | 12       | 18       | 30<br>이상 | 9(11)<br>이상 | 15       | 21<br>이상 | 45(47)<br>이상 | 27<br>이상 | 72(74)<br>이상 | 졸업에필요한<br>나머지학점 | 140이상        |

◎ **공통교양 : 12학점 이상 (영역별 2학점 총 6과목)**

- ①국어와 생활, ②정보화, ③외국어Ⅰ, ④외국어Ⅱ(연속2강좌, ex)독일어Ⅰ,독일어Ⅱ), ⑤창의력 및 인성, ⑥체험과정  
- 체험과정(신입생세미나, 동기부여및학습법, 사회봉사Ⅰ, 사회봉사Ⅱ) 중 1강좌는 반드시 수강하여야 함.(졸업 전까지)

◎ 일반교양 : 3개 영역 이상에서 18학점 이상

◎ 전공기초 : 9(11)학점 (일반물리학및실험, 일반대기과학, 수리대기과학 I, 기초수학\*)

- 기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학, 수리대기과학 I, 기초수학 총 4과목 모두 이수해야함. (총11학점)
- 일반물리학및실험, 일반대기과학은 1학기 개설교과목
- 수리대기과학 I 은 2학기 개설교과목

◎ 전공필수 : 15학점

- 2학년1학기 : 물리기상학 I                      - 2학년2학기 : 물리기상학 II  
- 3학년1학기 : 기상역학 I , 대기환경공학        - 3학년2학기 : 기상역학 II

◎ 전공선택 : 48학점 이상

- 심화전공이수자 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자  
→ 최소전공 전공선택 21학점 + 심화전공 27학점 ⇒ 전공선택 총 48학점 이상

대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. (졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)

◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점

◎ 졸업 학점 : 최소 143학점이상

## 2012학번 졸업에 필요한 학점

◎ 교육과정 이수기준표

※이수학점( )는 기초수학 교과목 수강대상자의 학점임

| 구분 | 교 양      |          |          | 전 공         |          |          |              |          |              | 일반<br>선택        | 졸업학점<br>(합계) |
|----|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|--------------|----------|--------------|-----------------|--------------|
|    | 공통<br>교양 | 일반<br>교양 | 계        | 최소전공        |          |          |              | 심화<br>전공 | 전공계          |                 |              |
|    |          |          |          | 전공<br>기초    | 전공<br>필수 | 전공<br>선택 | 계            |          |              |                 |              |
| 학점 | 12       | 18       | 30<br>이상 | 9(11)<br>이상 | 15       | 21<br>이상 | 45(47)<br>이상 | 27<br>이상 | 72(74)<br>이상 | 졸업에필요한<br>나머지학점 | 140이상        |

◎ **공통교양 : 12학점 이상 (영역별 2학점 총 6과목)**

- ①국어와 생활, ②정보화, ③외국어 I, ④외국어 II (연속2강좌, ex)독일어I,독일어II), ⑤창의력 및 인성, ⑥체험과정  
- 체험과정(신입생세미나, 동기부여및학습법, 사회봉사I, 사회봉사II) 중 1강좌는 반드시 수강하여야 함.(졸업 전까지)

◎ **일반교양 : 3개 영역 이상에서 18학점 이상**

◎ 전공기초 : 9(11)학점 이상 (일반물리학및실험, 일반대기과학, 수리대기과학 I)

- 기초수학 대상자는 일반물리학및실험, 일반대기과학, 수리대기과학 I, 기초수학 총 4과목 모두 이수해야함. (총11학점)
- 일반물리학및실험, 일반대기과학은 1학기 개설교과목
- 수리대기과학 I 은 2학기 개설교과목

◎ 전공지정 : 15학점

- 2학년1학기 : 물리기상학 I                      - 2학년2학기 : 물리기상학 II  
- 3학년1학기 : 기상역학 I , 대기환경공학        - 3학년2학기 : 기상역학 II

◎ 전공선택 : 48학점 이상

- 심화전공이수자 : 복수전공을 하지 않는 단일 학위 이수자

→ **최소전공** 전공선택 21학점 + **심화전공** 27학점 ⇒ **전공선택 총 48학점 이상**

대기환경과학과 단일전공은 심화전공 학점을 합산하여 이수하면 됩니다. (졸업을 하기 위해서는 심화전공 및 복수전공 중 1개 선택하여 반드시 이수하여야 한다.)

◎ 일반선택 : 졸업에 필요한 부족학점

◎ 졸업 학점 : 최소 143학점이상