

# 2021년 2월 졸업예정자 졸업기준 안내

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| I. 2021년 2월 졸업예정자 졸업기준 .....      | 1 |
| II. 학생 개인별 이수학점 확인 방법 .....       | 3 |
| III. 외국어졸업인증제 안내 .....            | 4 |
| IV. 2018학년도 입학자 교양교육과정 이수원칙 ..... | 5 |
| V. 2017학번 졸업이수학점 현황 .....         | 7 |
| VI. 2018학번 졸업이수학점 현황 .....        | 8 |

2020. 7. 17.

천안캠퍼스 교무처 교무팀

# I. 2021년 2월 졸업예정자 졸업기준

- ※ 교필 최소이수학점을 초과하여 이수한 학점은 교선으로 인정, 2013학년부터 교필 지정과목 필수 이수
- ※ 영어1(LA5013): 'English Foundations(Speaking and Listening)'
- ※ 영어2(LA5014): 'English Foundations( Reading and Writing )'
- ※ 편입생(특별편입 포함): 학번에 관계없이 교필 지정과목 없음(교필/교선 각 최소이수학점 이상 충족하면 됨)
- ※ 교양 이수학점 관련 세부 사항은 계당교양교육원 교학팀으로 문의: 041-550-5415
- ※ 정보통신공학과 2015~2016학번 전공 최소이수학점: 74학점
- ※ 건설시스템공학과, 프라임학과 2017학번이후 전공 최소이수학점: 74학점
  - 프라임학과: 전자공학과, 소프트웨어학과, 스마트정보통신공학과, 그린화학공학과, 정보보안공학과, 시스템반도체공학과, 휴먼지능로봇공학과

## 1. 단일전공자(간호학과 제외)

| 학번        | 교양 최소이수학점   |    |    | 전공 최소이수학점                         | 입선<br>(교양/전공/일선/타전공 중 자유롭게 이수) | 졸업 총 이수학점 |
|-----------|---|----|----|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|
|           | 교필  | 교선 | 교선 |                                   |                                |           |
| 2018      | IV. 2018학년도 입학자 교양교육과정 이수원칙 참조(Page 5.)   | 15 | 18 | 60 혹은 74<br>(■ 전공 이수구분별 학점 요건 있음) | 37 혹은 23                       | 130       |
| 2017      | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점<br>사회봉사 : 1학점<br>교양과인성: 1학점<br>인성함양교과: 2학점 | 11 | 25 | 60 혹은 74<br>(■ 전공 이수구분별 학점 요건 있음) | 34 혹은 20                       | 130       |
| 2015~2016 | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점<br>사회봉사 : 1학점<br>교양과인성: 1학점                | 9  | 27 | 60<br>(정보통신공학과 74)                | 34 혹은 20                       | 130       |
| 2014      | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점<br>사회봉사 : 1학점                              | 8  | 28 | 60                                | 34                             | 130       |
| 2013      | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점  | 7  | 29 | 60                                | 44                             | 140       |
| 2005~2012 | 지정과목 없음   | 6  | 21 | 60                                | 53                             | 140       |

■ 전공 이수구분: 학부기초, 전공심화, 전공필수, 전공선택(2017~2018학번은 학년별 졸업이수학점 현황 참조 Page 7-8.)

## 2. 다전공자/연계(융합)전공자

| 학번        | 교양 최소이수학점 |    |    | 전공 최소이수학점 |              | 입선<br>(교양/전공/일선/타전공 중 자유롭게 이수) | 졸업 총 이수학점 |
|-----------|-----------|----|----|-----------|--------------|--------------------------------|-----------|
|           | 교필        | 교선 | 교선 | 1전공       | 2전공/연계(융합)전공 |                                |           |
| 2018      | 단일전공자와 동일 | 15 | 18 | 36        | 36           | 25                             | 130       |
| 2017      |           | 11 | 25 | 38        | 38           | 18                             | 130       |
| 2015~2016 |           | 9  | 27 | 38        | 38           | 18                             | 130       |
| 2014      |           | 8  | 28 | 38        | 38           | 18                             | 130       |
| 2013      |           | 7  | 29 | 38        | 38           | 28                             | 140       |
| 2012      |           | 6  | 21 | 38        | 38           | 37                             | 140       |

- ※ 2017학번이후: 1전공 및 2전공은 전공 이수구분(학부기초, 필수, 선택)별 학점 요건 있음
- ※ 연계(융합)전공은 학번에 관계없이 전공 이수구분(학부기초, 필수, 선택)별 학점 요건 있음

## 3. 부전공자: 부전공 학부(과)의 전공교과목을 이수구분에 상관없이 21학점 이상 이수

- ※ 이수제한: 간호학과, 연계(융합)전공은 부전공으로 이수할 수 없음

4. 간호학과 단일전공자

| 학번        | 교양 최소이수학점  |    | 전공<br>최소이수학점 | 입선<br>(교양/전공/입선/타전<br>공/중/자유롭게 이수) | 졸업 총 이수학점 |     |
|-----------|--|----|--------------|------------------------------------|-----------|-----|
|           | 교필   | 교선 |              |                                    |           |     |
| 2018      | IV. 2018학년도 입학자<br>교양교육과정 이수원칙<br>참조(Page 6.)                                    | 15 | 11           | 94<br>(전심: 72, 전선: 22)             | 10        | 130 |
| 2017      | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점<br>사회봉사: 1~2학점<br>교양과인성: 1학점<br>인성함양교과: 2학점 | 11 | 17           | 94                                 | 8         | 130 |
| 2015~2016 | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점<br>사회봉사: 1~2학점<br>교양과인성: 1학점                | 9  | 22           | 94                                 | 5         | 130 |
| 2014      | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점<br>사회봉사: 1~2학점                              | 8  | 22           | 94                                 | 6         | 130 |
| 2013      | 사고와표현: 3학점<br>영어1 : 2학점<br>영어2 : 2학점   | 7  | 23           | 94                                 | 16        | 140 |

5. 졸업논문(졸업작품/졸업고사/논문대체)

- 다전공자는 주전공, 다전공에 각각 졸업논문 제출 (부전공자는 주전공만 제출)
  - 논문 심사 등급은 "A", "B", "C", "D" 및 "F" 등급으로 분류하며, 심사위원 2인의 "C" 등급 이상 평가를 받아야 논문 심사에 합격
- 학·석사연계과정자는 졸업논문을 제외할 수 있음

6. 외국어졸업인증(외국어/한국어)

- 외국어졸업인증
  - 2006학번부터 적용
  - 체육특기자(농구, 태권도, 사격), 특수교육대상자, 외국인학생특별전형, 계약학과, 간호학과(의료인력) 제외
- 한국어졸업인증(외국인 유학생)
  - 신입생은 2015학번(편입생은 2013학번)부터 적용(인문·자연·공학계열: TOPIK 4급이상, 예체능계열: TOPIK 3급이상, )

7. 총 평점평균 1.7 이상 취득(조기졸업자 4.0 이상, 학·석사연계과정자 3.5이상(8학기 이수자: 3.0 이상))

8. 8학기(조기졸업자 및 학·석사연계과정자 6~7학기)이상 등록

## II. 학생 개인별 이수학점 확인 방법

1. 상명대학교 홈페이지-상명인-샘물포털시스템-로그인-통합정보
2. **학생기본-성적정보-‘학점이수상황표’ 선택**  
**(전체성적내역 및 학기별성적(상세내역)은 전체성적조회 참고)**
3. 이수구분별 취득학점 및 총 취득학점 확인
4. 교필 지정과목 이수여부 확인

※ 본인 취득학점 확인 후 부족한 부분을 수강신청 및 정정 기간에 추가로 신청하여 졸업에 지장이 없도록 하시기 바랍니다.

※ **교양 교과목 취득학점, 수강신청 관련 사항은 계당교양교육원 교학팀(041-550-5415)으로 문의하시기 바랍니다.**

**이수구분별 취득학점**

| No     | 이수구분 | 취득학점 |
|--------|------|------|
| 1      | 교필   | 9    |
| 2      | 교선   | 50   |
| 3      | 1권필  | 3    |
| 4      | 1전선  | 36   |
| 5      | 1전심  | 10   |
| 총 취득학점 |      | 108  |

**교필영역별 취득학점**

| No | 영역             | 취득학점(중점) |
|----|----------------|----------|
| 1  | (기초)사고와표현      | 3(0)     |
| 2  | (기초)영어1        | 2(0)     |
| 3  | (기초)영어2        | 2(0)     |
| 4  | 상명 CareerStart | 1(0)     |
| 5  | 기초교양           | 1(0)     |

**교선영역별 취득학점**

| No | 영역          | 취득학점(중점) |
|----|-------------|----------|
| 1  | 인문학의이해      | 9(6)     |
| 2  | 자연과학의이해     | 3(3)     |
| 3  | 정보와기술의이해    | 6(6)     |
| 4  | 예술과문화의이해    | 3(3)     |
| 5  | 상명 CareerUp | 5(0)     |
| 6  | 교양선택        | 5(0)     |

**교필영역별 취득과목**

| No | 학년도  | 학기  | 학수번호     | 교과목명  | 학점 | 등급 | 중점여부 |
|----|------|-----|----------|-------|----|----|------|
| 1  | 2015 | 1학기 | HBLA5001 | 사고와표현 | 3  | B+ | N    |

**교선영역별 취득과목**

| No | 학년도  | 학기  | 학수번호     | 교과목명    | 학점 | 등급 | 중점여부 |
|----|------|-----|----------|---------|----|----|------|
| 1  | 2019 | 1학기 | HBLA5005 | 동서양고전읽기 | 3  | B  | Y    |
| 2  | 2018 | 2학기 | HBLA5008 | 언어와사회   | 3  | B+ | N    |
| 3  | 2015 | 2학기 | HBLA0363 | 역사와현실   | 3  | C+ | Y    |

### III. 외국어졸업인증제 안내

1. **대상자**: 외국어졸업인증은 2006학년도 이후 입학생 및 2008학년도 3학년 편입생부터 적용한다. 다만, 체육특기자(농구, 태권도, 사격), 특수교육대상자, 외국인학생 특별전형, 시간제 등록생, 계약학과 및 특성화고 등을 졸업한 재직자전형 입학자, 의료인양성과정 편입학자는 적용하지 않는다.

#### 2. 인증자격

가. 외국어졸업인증은 다음의 기준 이상을 적용하며 신청일 재적기간 중 발급된 최근 2년 이내의 성적표를 기준으로 한다.

- 1) 성적기준: 영어-계열구분 있음, 영어 외 외국어-계열구분 없음
- 2) 계열별 학부(과): 일반계열-예·체능계열 학부(과)를 제외한 학부(과), 예·체능계열-디자인대학 및 예술대학 소속 학부(과), 스포츠융합학부 소속 학과 및 전공
- 3) 외국어 관련 학부(과)는 해당 외국어졸업인증을 불허함(단, 글로벌지역학부 영어권지역학 전공, 영어영문학과 소속 전공 제외)

| 구분 | 외국어능력시험 |     |     |      |      |      |                   |       |      |      |          |
|----|---------|-----|-----|------|------|------|-------------------|-------|------|------|----------|
|    | 영어      | 중국어 |     | 일본어  |      | 프랑스어 | 독일어               | 러시아어  |      | 스페인어 | 한자       |
| 종류 | 세부 내역   | TSC | HSK | JPT  | JLPT | DELF | Goethe-Zertifikat | TORFL | FLEX | DELE | 한자능력검정시험 |
| 등급 | "나"참조   | 5급  | 5급  | 500점 | N2   | A2   | A2                | 기본단계  | 3A   | A2   | 3급       |

나. 영어: 공인어학능력시험 및 모의토익시험 계열별 인증점수

| 구분                         | 공인어학능력시험(영어) |             |                |                      |      |      | 모의토익시험 |
|----------------------------|--------------|-------------|----------------|----------------------|------|------|--------|
|                            | TOEIC        | TOEFL (iBT) | TOEIC Speaking | OPIc                 | TEPS | NEAT | TOEIC  |
| 일반계열                       | 600점         | 61점         | Level .5/110   | IL(Intermediate Low) | 259점 | 182점 | 600점   |
| 예·체능계열                     | 500점         | 53점         | Level .4/100   | NH(Novice High)      | 221점 | 144점 | 500점   |
| 영어권지역학전공<br>영어영문학과<br>소속전공 | 650점         | 66점         | Level .6/130   | IM(Intermediate Mid) | 282점 | 197점 | 650점   |

※ 글로벌지역학부 영어권지역학전공, 영어영문학과 소속 전공은 2016학번부터 적용

#### 3. 대체인정

가. 외국어 능력시험으로 인증자격을 취득하지 못한 자는 졸업 전까지 다음의 관련 교과목을 수강하여 "B" 등급 이상의 성적을 취득할 경우 "외국어졸업인증" 자격을 부여 받을 수 있다.

|      |  |   |          |          |          |          |          |          |
|------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 교과목명 | English Foundations (Speaking and Listening) | English Foundations (Reading and Writing) | 중급 영어회화  | 고급 영어회화  | 실무영어     | 시사영어     | TOEIC    |          |
| 학수번호 | HBLA5013                                     | HBLA5014                                  | HBLR5004 | HBLR5008 | HBLA0171 | HBLR5016 | HBLA0322 |          |
| 교과목명 | 스크린영어  | 일본어 입문                                    | 중급 일본어   | 중국어 입문   | 중급 중국어   | 프랑스어 입문  | 독일어 입문   | 러시아어 입문  |
| 학수번호 | HBLA0161                                     | HBLR2020                                  | HBLG2042 | HBLR2040 | HBLR5029 | HBLR2010 | HBLR2030 | HBLR2060 |

※ 외국어 관련 학과(한국언어문화전공을 제외한 글로벌지역학부 및 소속 전공) 재학생은 영어를 제외한 외국어 교과목의 대체인정 불가

나. 국제언어문화교육원: 외국어집중프로그램 이수시 60시간이상(학기, 방학 상관없이 60시간 이상) 수료기준과 출석률 80%, 언어능력테스트 2회를 응시한 경우 "외국어졸업인증" 자격을 부여한다.

4. **졸업인증 절차**: 온라인 신청(통합정보시스템-학생기본-졸업-공인어학능력시험 점수 제출-공인어학능력시험 사항을 입력-성적표 원본 첨부)→학부(과) 온라인 승인→교무처 최종 승인

5. **공인어학능력시험 제출(승인)기간**: 매학기 개강일부터 종강 이전까지

※ 기 외국어졸업인증 인증자는 추가 신청 불필요

# IV. 2018학년도 입학자 교양교육과정 이수원칙

## 1. 교양교육과정 이수원칙(간호학과 제외)

|   |  | 교양 필수   | 교양 선택    |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|---|--|---|----------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|--|--|---|-----|-----|-------------|-----|---|------------|-----|-------|--|-----|-----|-----------|----------|---|----------------|----------|--|------|------|---|---|
| <p>2018학년도 입학자</p> <p>교양 졸업이수학점: 33학점<br/>(교필15학점+교선18학점)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이수학점: 15학점</li> <li>• 기초교양: 11학점</li> </ul>   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>교과목명</th> <th>학점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사고와표현</td> <td>3학점</td> </tr> <tr> <td>English Foundations (Speaking &amp; Listening)</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>English Foundations (Reading &amp; Writing)</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>택 1</td> <td>컴퓨팅사고와게임디자인</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>알고리즘과게임콘텐츠</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td colspan="2">교양과인성</td> <td>1학점</td> </tr> <tr> <td>택 1</td> <td>사회봉사(학과명)</td> <td>1학점/30시간</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>사회봉사(HBRA1005)</td> <td>1학점/30시간</td> </tr> </tbody> </table> | 교과목명     | 학점                            | 사고와표현               | 3학점                            | English Foundations (Speaking & Listening) | 2학점  | English Foundations (Reading & Writing) | 2학점 | 택 1 | 컴퓨팅사고와게임디자인 | 2학점 | 1 | 알고리즘과게임콘텐츠 | 2학점 | 교양과인성 |  | 1학점 | 택 1 | 사회봉사(학과명) | 1학점/30시간 | 1 | 사회봉사(HBRA1005) | 1학점/30시간 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 이수학점: 18학점</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>균형교양</th> <th>일반교양</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5개 영역 중 소속별 지정영역을 제외한 4개 영역에서 3개 영역별로 1과목씩 필수 이수(9학점)</td> <td>일반교양은 영역 구분 없이 자유롭게 선택 이수 교과목별 1~3학점 구성</td> </tr> </tbody> </table> | 균형교양 | 일반교양 | 5개 영역 중 소속별 지정영역을 제외한 4개 영역에서 3개 영역별로 1과목씩 필수 이수(9학점) | 일반교양은 영역 구분 없이 자유롭게 선택 이수 교과목별 1~3학점 구성 |
|   | 교과목명   | 학점  |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | 사고와표현  | 3학점   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | English Foundations (Speaking & Listening)   | 2학점   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | English Foundations (Reading & Writing)  | 2학점   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | 택 1  | 컴퓨팅사고와게임디자인   | 2학점      |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | 1  | 알고리즘과게임콘텐츠  | 2학점      |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | 교양과인성  |   | 1학점      |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | 택 1  | 사회봉사(학과명)   | 1학점/30시간 |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | 1  | 사회봉사(HBRA1005)  | 1학점/30시간 |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 균형교양  | 일반교양   |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 5개 영역 중 소속별 지정영역을 제외한 4개 영역에서 3개 영역별로 1과목씩 필수 이수(9학점)         | 일반교양은 영역 구분 없이 자유롭게 선택 이수 교과목별 1~3학점 구성  |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 상명핵심역량교양: 4학점</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>영역</th> <th>학점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>다양성존중역량·윤리실천역량 중 1과목 이상 필수 이수</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>창의적문제해결역량·융복합역량 중 1과목 이상 필수 이수</td> <td>2학점</td> </tr> </tbody> </table>  | 영역  | 학점       | 다양성존중역량·윤리실천역량 중 1과목 이상 필수 이수 | 2학점                 | 창의적문제해결역량·융복합역량 중 1과목 이상 필수 이수 | 2학점  | <p>균형교양 예시)</p> <p>글로벌인문대학<br/>(인문 영역 제외)</p> <p>↓</p> <p>① 사회<br/>② 자연<br/>③ 공학<br/>④ 예술</p> <p>중 3개 영역 선택(자유)</p> <p>↓</p> <p>① 사회<br/>② 자연<br/>③ 공학</p> <p>영역의 개설 교과목 중 1과목 이상씩 필수 이수</p> |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 영역  | 학점   |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 다양성존중역량·윤리실천역량 중 1과목 이상 필수 이수                                 | 2학점  |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 창의적문제해결역량·융복합역량 중 1과목 이상 필수 이수                                | 2학점  |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐지 교과목(2020학년도부터)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>기초교양</th> <th>상명핵심역량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨팅사고와 문제해결 I, II (3학점)</td> <td rowspan="2">상명CareerStart (1학점)</td> </tr> <tr> <td>사회봉사(심화) (2학점)</td> </tr> </tbody> </table>   | 기초교양  | 상명핵심역량   | 컴퓨팅사고와 문제해결 I, II (3학점)       | 상명CareerStart (1학점) | 사회봉사(심화) (2학점)                 |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 기초교양  | 상명핵심역량   |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 컴퓨팅사고와 문제해결 I, II (3학점)                                       | 상명CareerStart (1학점)  |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
| 사회봉사(심화) (2학점)  |  |   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 컴퓨팅사고와문제해결 I, II 이수자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨팅사고와게임디자인, 알고리즘과게임콘텐츠 이수 의무 없음</li> </ul> </li> <li>※ 컴퓨팅사고와문제해결 I, II 미수강 및 재수강자                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 컴퓨팅사고와게임디자인(1학기) 또는 알고리즘과게임콘텐츠(2학기)를 이수할 것</li> </ul> </li> <li>※ 상명CareerStart 미수강 및 재수강자 소급 적용하여 이수 의무 없음</li> <li>※ 사회봉사 중복 수강 불가</li> <li>※ 사회봉사(HBRA1005) 2020학년도까지 개설</li> </ul> | <p>기초교양(11학점), 상명핵심역량(4학점), 균형교양(9학점)을 포함하여 교양 전체 <b>33학점</b> 이상 이수</p>   |          |                               |                     |                                |  |  |   |     |     |             |     |   |            |     |       |  |     |     |           |          |   |                |          |  |      |      |   |   |

2. 교양교육과정 이수원칙(간호학과)

|  |   | 교양 필수 | 교양 선택 |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
|--|---|-------|-------|-------|-----|--|-----|---|-----|-----------------|-----|--------------|-----|-------|-----|---------------|----------|------------------|----------|----|----|----------------------------------|-----|-----------------------------------|-----|------|--------|-------------------------------|------------------------|-------------------|---|------|------|--|---|
| <p>2018학년도 입학자</p> <p>교양 졸업이수학점: <b>26학점</b><br/>(교필15학점+교선11학점)</p> | <p>• 이수학점: 15학점</p> <p>• 기초교양: 11학점</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>교과목명</th> <th>학점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>사고와표현</td> <td>3학점</td> </tr> <tr> <td>English Foundations (Speaking &amp; Listening)</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>English Foundations (Reading &amp; Writing)</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>택 1 컴퓨팅사고와게임디자인</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>1 알고리즘과게임콘텐츠</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>교양과인성</td> <td>1학점</td> </tr> <tr> <td>택 1 사회봉사(학과명)</td> <td>1학점/30시간</td> </tr> <tr> <td>1 사회봉사(HBRA1005)</td> <td>1학점/30시간</td> </tr> </tbody> </table> <p>• 상명핵심역량교양: 4학점</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>영역</th> <th>학점</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>다양성존중역량·윤리실천역량<br/>중 1과목 이상 필수 이수</td> <td>2학점</td> </tr> <tr> <td>창의적문제해결역량·융복합역량<br/>중 1과목 이상 필수 이수</td> <td>2학점</td> </tr> </tbody> </table> <p>• 폐지 교과목(2020학년도부터)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>기초교양</th> <th>상명핵심역량</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>컴퓨팅사고와<br/>문제해결 I, II<br/>(3학점)</td> <td rowspan="2">상명CareerStart<br/>(1학점)</td> </tr> <tr> <td>사회봉사(심화)<br/>(2학점)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 컴퓨팅사고와문제해결 I, II 이수자<br/>- 컴퓨팅사고와게임디자인, 알고리즘과게임콘텐츠 이수 의무 없음</p> <p>※ 컴퓨팅사고와문제해결 I, II 미수강 및 재수강자<br/>- 컴퓨팅사고와게임디자인(1학기) 또는<br/>- 알고리즘과게임콘텐츠(2학기)를 이수할 것</p> <p>※ 상명CareerStart 미수강 및 재수강자<br/>소급 적용하여 이수 의무 없음</p> <p>※ 사회봉사 중복 수강 불가</p> <p>※ 사회봉사(HBRA1005) 2020학년도까지 개설</p> | 교과목명  | 학점    | 사고와표현 | 3학점 | English Foundations (Speaking & Listening) | 2학점 | English Foundations (Reading & Writing) | 2학점 | 택 1 컴퓨팅사고와게임디자인 | 2학점 | 1 알고리즘과게임콘텐츠 | 2학점 | 교양과인성 | 1학점 | 택 1 사회봉사(학과명) | 1학점/30시간 | 1 사회봉사(HBRA1005) | 1학점/30시간 | 영역 | 학점 | 다양성존중역량·윤리실천역량<br>중 1과목 이상 필수 이수 | 2학점 | 창의적문제해결역량·융복합역량<br>중 1과목 이상 필수 이수 | 2학점 | 기초교양 | 상명핵심역량 | 컴퓨팅사고와<br>문제해결 I, II<br>(3학점) | 상명CareerStart<br>(1학점) | 사회봉사(심화)<br>(2학점) | <p>• 이수학점: 11학점</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>균형교양</th> <th>일반교양</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5개영역 중 소속별 지정영역을 제외한 4개영역에서 3개영역별로 1과목씩 필수 이수(9학점)</td> <td>일반교양은 영역 구분 없이 자유롭게 선택 이수 교과목별 1~3학점 구성</td> </tr> </tbody> </table> <p>균형교양 예시)</p> <p style="text-align: center;">간호학과<br/>(자연 영역 제외)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">① 인문<br/>② 사회<br/>③ 공학<br/>④ 예술</p> <p style="text-align: center;">중 3개 영역 선택(자유)</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">① 인문<br/>② 사회<br/>③ 공학</p> <p style="text-align: center;">영역의 개설 교과목 중<br/>1과목 이상씩 필수 이수</p> <p style="text-align: center;">기초교양(11학점), 상명핵심역량(4학점),<br/>균형교양(9학점)을 포함하여 교양<br/>전체 <b>26학점</b> 이상 이수</p> | 균형교양 | 일반교양 | 5개영역 중 소속별 지정영역을 제외한 4개영역에서 3개영역별로 1과목씩 필수 이수(9학점) | 일반교양은 영역 구분 없이 자유롭게 선택 이수 교과목별 1~3학점 구성 |
|  | 교과목명  | 학점    |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 사고와표현  | 3학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| English Foundations (Speaking & Listening)                           | 2학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| English Foundations (Reading & Writing)                              | 2학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 택 1 컴퓨팅사고와게임디자인  | 2학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 1 알고리즘과게임콘텐츠   | 2학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 교양과인성  | 1학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 택 1 사회봉사(학과명)  | 1학점/30시간  |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 1 사회봉사(HBRA1005)   | 1학점/30시간  |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 영역   | 학점  |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 다양성존중역량·윤리실천역량<br>중 1과목 이상 필수 이수                                     | 2학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 창의적문제해결역량·융복합역량<br>중 1과목 이상 필수 이수                                    | 2학점   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 기초교양   | 상명핵심역량  |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 컴퓨팅사고와<br>문제해결 I, II<br>(3학점)  | 상명CareerStart<br>(1학점)  |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 사회봉사(심화)<br>(2학점)  |   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 균형교양   | 일반교양  |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |
| 5개영역 중 소속별 지정영역을 제외한 4개영역에서 3개영역별로 1과목씩 필수 이수(9학점)                   | 일반교양은 영역 구분 없이 자유롭게 선택 이수 교과목별 1~3학점 구성   |       |       |       |     |  |     |   |     |                 |     |              |     |       |     |               |          |                  |          |    |    |                                  |     |                                   |     |      |        |                               |                        |                   |   |      |      |  |   |

## V. 2017학번 졸업이수학점 현황

| 학번          | 대학              | 학과 및 전공                   |            | 교양 |    | 전공       |    |    |          |    |      | 졸업<br>이수<br>학점 |     |
|-------------|-----------------|---------------------------|------------|----|----|----------|----|----|----------|----|------|----------------|-----|
|             |                 |                           |            | 교필 | 교선 | 단일전공     |    |    | 다(연계)전공  |    |      |                | 부전공 |
|             |                 |                           |            |    |    | 학부<br>기초 | 필수 | 선택 | 학부<br>기초 | 필수 | 선택   |                |     |
| 2017        | 글로벌<br>인문<br>대학 | 글로벌<br>지역부                | 일본어권지역학전공  | 11 | 25 | 12       | 0  | 48 | 12       | 0  | 26   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 중국어권지역학전공  | 11 | 25 | 12       | 0  | 48 | 12       | 0  | 26   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 영어권지역학전공   | 11 | 25 | 12       | 0  | 48 | 12       | 0  | 26   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 프랑스어권지역학전공 | 11 | 25 | 12       | 0  | 48 | 12       | 0  | 26   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 독일어권지역학전공  | 11 | 25 | 12       | 0  | 48 | 12       | 0  | 26   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 러시아어권지역학전공 | 11 | 25 | 12       | 0  | 48 | 12       | 0  | 26   | 21             | 130 |
|             |                 | 한국언어문화학과                  | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             |                 | 이매지니어링연계전공                | /          | /  | /  | /        | /  | 0  | 0        | 38 | /    | 연계전공           |     |
|             | 디자인<br>대학       | 디자인학<br>부                 | 시각디자인전공    | 11 | 25 | 4        | 0  | 56 | 4        | 0  | 34   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 패션디자인전공    | 11 | 25 | 4        | 0  | 56 | 4        | 0  | 34   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 실내디자인전공    | 11 | 25 | 4        | 0  | 56 | 4        | 0  | 34   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 세라믹디자인전공   | 11 | 25 | 4        | 0  | 56 | 4        | 0  | 34   | 21             | 130 |
|             |                 | 텍스타일디자인학과                 | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             |                 | 산업디자인학과                   | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             |                 | 엔터테인먼트디자인연계전공             | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 8        | 30 | /    | 연계전공           |     |
|             |                 | 스마트리빙디자인융합전공              | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 연계전공           |     |
|             | 라이프스타일융합전공      | /                         | /          | /  | /  | /        | /  | 4  | 34       | /  | 연계전공 |                |     |
|             | 예술<br>대학        | 공연영상<br>미edia<br>예술<br>학부 | 영화영상전공     | 11 | 25 | 2        | 0  | 58 | 2        | 0  | 36   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 연극전공       | 11 | 25 | 2        | 0  | 58 | 2        | 0  | 36   | 21             | 130 |
|             |                 |                           | 문화예술경영전공   | 11 | 25 | 2        | 0  | 58 | 2        | 0  | 36   | 21             | 130 |
|             |                 | 사진영상콘텐츠학과                 | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             |                 | 무대미술학과                    | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             |                 | 만화·애니메이션학과                | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             |                 | 스토리텔링연계전공                 | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 연계전공           |     |
|             |                 | VFX융합전공                   | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 융합전공           |     |
|             |                 | 스마트게임&콘텐츠융합전공             | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 융합전공           |     |
|             |                 | 융합<br>기술<br>대학            | 글로벌금융경영학과  | 11 | 25 | /        | 0  | 60 | /        | 0  | 38   | 21             | 130 |
|             | 식품식품공학과         |                           | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             | 환경조경학과          |                           | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             | 간호학과            |                           | 11         | 17 | /  | 0        | 94 | /  | /        | /  | 130  |                |     |
|             | 스포츠산업학과         |                           | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             | 사회체육학과          |                           | 11         | 25 | /  | 0        | 60 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
|             | 디지털경영학연계전공      |                           | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 연계전공           |     |
|             | 벤처창업연계전공        |                           | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 연계전공           |     |
|             | 환경생태융합디자인공학연계전공 |                           | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 38 | /    | 연계전공           |     |
|             | 공과<br>대학        | 전자공학과                     | 11         | 25 | /  | 0        | 74 | /  | 0        | 38 | 21   | 130            |     |
| 소프트웨어학과     |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 스마트정보통신공학과  |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 경영공학과       |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 60       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 그린화학공학과     |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 건설시스템공학과    |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 정보보안공학과     |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 시스템반도체공학과   |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 휴먼지능로봇공학과   |                 | 11                        | 25         | /  | 0  | 74       | /  | 0  | 38       | 21 | 130  |                |     |
| 3D프린팅연계전공   |                 | /                         | /          | /  | /  | /        | /  | 0  | 38       | /  | 연계전공 |                |     |
| 빅데이터융합전공    |                 | /                         | /          | /  | /  | /        | /  | 0  | 38       | /  | 융합전공 |                |     |
| 스마트웹&앱연계전공  |                 | /                         | /          | /  | /  | /        | /  | 0  | 38       | /  | 연계전공 |                |     |
| 스마트팜연계전공    |                 | /                         | /          | /  | /  | /        | /  | 6  | 32       | /  | 연계전공 |                |     |
| 스마트헬스케어연계전공 |                 | /                         | /          | /  | /  | /        | /  | 0  | 38       | /  | 연계전공 |                |     |



## VI. 2018학번 졸업이수학점 현황

| 학번   | 대학              | 학과 및 전공            |            | 교양 |    | 전공       |    |    |          |    | 졸업<br>이수<br>학점 |      |     |
|------|-----------------|--------------------|------------|----|----|----------|----|----|----------|----|----------------|------|-----|
|      |                 |                    |            | 교필 | 교선 | 심화전공     |    |    | 다(연계)전공  |    |                | 부전공  |     |
|      |                 |                    |            |    |    | 학부<br>기초 | 심화 | 선택 | 학부<br>기초 | 필수 |                |      | 선택  |
| 2018 | 글로벌<br>인문<br>대학 | 글로벌<br>지역<br>학부    | 일본어권지역학전공  | 15 | 18 | 12       | 15 | 33 | 12       | 0  | 24             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 중국어권지역학전공  | 15 | 18 | 12       | 15 | 33 | 12       | 0  | 24             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 영어권지역학전공   | 15 | 18 | 12       | 15 | 33 | 12       | 0  | 24             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 프랑스어권지역학전공 | 15 | 18 | 12       | 15 | 33 | 12       | 0  | 24             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 독일어권지역학전공  | 15 | 18 | 12       | 15 | 33 | 12       | 0  | 24             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 러시아어권지역학전공 | 15 | 18 | 12       | 15 | 33 | 12       | 0  | 24             | 21   | 130 |
|      |                 | 한국언어문화학과           | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 이매지니언어연계전공         | /          | /  | /  | /        | /  | 0  | 3        | 33 | /              | 연계전공 |     |
|      |                 | 글로벌지역학연계전공         | /          | /  | /  | /        | /  | 12 | 0        | 24 | /              | 연계전공 |     |
|      |                 | 글로벌문화콘텐츠연계전공       | /          | /  | /  | /        | /  | 12 | 0        | 24 | /              | 연계전공 |     |
|      | 디자인<br>대학       | 디자인학<br>부          | 시각디자인전공    | 15 | 18 | 6        | 15 | 39 | 6        | 0  | 30             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 패션디자인전공    | 15 | 18 | 6        | 15 | 39 | 6        | 0  | 30             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 실내디자인전공    | 15 | 18 | 6        | 15 | 39 | 6        | 0  | 30             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 세라믹디자인전공   | 15 | 18 | 6        | 15 | 39 | 6        | 0  | 30             | 21   | 130 |
|      |                 | 텍스타일디자인학과          | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 산업디자인학과            | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 엔터테인먼트디자인융합전공      | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 8        | 28 | /              | 융합전공 |     |
|      |                 | 스마트리빙디자인융합전공       | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 융합전공 |     |
|      |                 | 라이프스타일융합전공         | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 4        | 32 | /              | 융합전공 |     |
|      |                 | 글로벌창의융합전공          | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 융합전공 |     |
|      | 예술<br>대학        | 공연영상<br>문화예술<br>학부 | 영화영상전공     | 15 | 18 | 2        | 15 | 43 | 2        | 0  | 34             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 연극전공       | 15 | 18 | 2        | 15 | 43 | 2        | 0  | 34             | 21   | 130 |
|      |                 |                    | 문화예술경영전공   | 15 | 18 | 2        | 15 | 43 | 2        | 0  | 34             | 21   | 130 |
|      |                 | 사진영상콘텐츠학과          | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 무대미술학과             | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 만화·애니메이션학과         | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 스토리텔링연계전공          | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 연계전공 |     |
|      |                 | VFX융합전공            | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 융합전공 |     |
|      |                 | 스마트게임&콘텐츠융합전공      | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 융합전공 |     |
|      |                 | 융합<br>기술<br>대학     | 글로벌금융경영학과  | 15 | 18 | /        | 15 | 45 | /        | 0  | 36             | 21   | 130 |
|      | 식품식품공학과         |                    | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      | 환경조경학과          |                    | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      | 간호학과            |                    | 15         | 11 | /  | 72       | 22 | /  | /        | /  | /              | 130  |     |
|      | 스포츠산업학과         |                    | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      | 사회체육학과          |                    | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      | 디지털경영학연계전공      |                    | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 연계전공 |     |
|      | 환경생태융합디자인공학연계전공 |                    | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 연계전공 |     |
|      | 웰니스융합전공         |                    | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 7        | 29 | /              | 융합전공 |     |
|      | 공과<br>대학        | 전자공학과              | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 소프트웨어학과            | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 스마트정보통신공학과         | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 경영공학과              | 15         | 18 | /  | 15       | 45 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 그린화학공학과            | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 건설시스템공학과           | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 정보보안공학과            | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 시스템반도체공학과          | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 휴먼지능로봇공학과          | 15         | 18 | /  | 15       | 59 | /  | 0        | 36 | 21             | 130  |     |
|      |                 | 3D프린팅연계전공          | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 연계전공 |     |
|      |                 | 빅데이터융합전공           | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 융합전공 |     |
|      |                 | 스마트웹&앱연계전공         | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 연계전공 |     |
|      |                 | 스마트팜연계전공           | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 6        | 30 | /              | 연계전공 |     |
|      |                 | 스마트헬스케어연계전공        | /          | /  | /  | /        | /  | /  | 0        | 36 | /              | 연계전공 |     |