2017학년도 1학기

# 종합강의 유의사항

숭실대학교
Soongsil University

SOONGSIL 1897
숭실대학교

# 목 차


| | |
|---|---|
| 2017학년도 1학기 학사력 | 1 |
| 수강신청 유의사항 | 2 |
| 예비수강신청(장바구니) | 3 |
| 수강신청 일정 및 제한사항 | 4 |
| 교육과정 개편에 따른 학년도별 학점 이수 체계<br>◆ 교과 이수 및 졸업사정 기준<br>◆ 입학년도 기준 이수구분별 학점 이수체계표 | 5 |
| 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내 | 22 |
| 베어드 중점교양(교양선택) 이수안내 | 25 |
| 듀얼리스팅(중복설강) 안내 | 29 |
| 타 학과(부) 과목 전공 인정 안내 | 31 |
| 온라인강좌(숭실사이버대학) | 32 |
| 사회봉사 과목 이수안내 | 34 |
| 복수전공 이수안내 | 36 |
| 부전공 이수안내 | 37 |
| 연계전공 이수안내 | 38 |
| 융합전공 이수안내 | 42 |
| 교직과정 이수 안내 | 47 |
| 평생교육사 양성과정 이수 안내 | 50 |
| 공학교육인증 심화과정 안내 | 51 |
| 현장실습 학점인정제 | 69 |
| 과목별 제한사항 및 유의사항 | 72 |
| 재수강 안내 | 75 |
| 특별 인증 프로그램 안내 | 76 |
| 국내 타 대학과의 학점 교류 | 77 |


**※ 교과과정 변경 사항표는 본교 홈페이지 공지사항(학사)을 확인하시기 바랍니다.**

# 2017학년도 1학기 학사력

| 월 \ 요일 | 일 | 월 | 화 | 수 | 목 | 금 | 토 | 기 간 | 내 용 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3월 | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 3.1<br>3.2<br>3.2~3.8 | 삼일절<br>개강<br>수강신청확인 및 변경기간 |
| | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 3.6~3.8 | 추가등록기간 |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 3.13 | 채플 개강 |
| | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 3.20~3.24 | 수강신청 취소기간 |
| | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | |
| 4월 | | | | | | | 1 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 4.16 | 부활절 |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 4.26 | 수업일수 1/2선(8주) |
| | 30 | | | | | | | | |
| 5월 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 5.3<br>5.5 | 석가탄신일<br>어린이날 |
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | | |
| | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | |
| | 28 | 29 | 30 | 31 | | | | | |
| 6월 | | | | | 1 | 2 | 3 | 6.1 | 채플 종강 |
| | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 6.6 | 현충일 |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 6.15~6.21 | 기말시험주간(16주)/2학기 종강 |
| | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 6.22 | 여름계절제 수업 개강 |
| | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | | |
| 7월 | | | | | | | 1 | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 7.5~7.7 | 다전공 신청기간 |
| | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 7.12 | 여름계절제 수업 종강 |
| | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | | |
| | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | | |
| | 30 | 31 | | | | | | | |
| 8월 | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 8.1~8.7 | 휴학/복학 신청기간(1차) |
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 8.15<br>8.16~8.18 | 광복절<br>수강신청기간 |
| | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 8.21~8.22<br>8.23~8.25 | 수강신청기간<br>휴학/복학 신청기간(2차)<br>2017학년도 2학기 등록기간 |
| | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | | 8.28~8.29 | 휴학/복학 신청기간(2차)<br>2017학년도 2학기 등록기간 |

## 수강신청 유의사항

1. 2017학년도 1학기 본 책자의 제반 내용과 본교 홈페이지 공지사항 중 수강신청과 관련한 공지사항을 충분히 숙지한 후 수강신청을 하시기 바랍니다. 미 숙지 후 발생하는 불이익은 학생 본인이 감수해야 합니다.
2. u-SAINT 포털(saint.ssu.ac.kr)에 접속 후 지정기간 내에 수강신청을 하여야 하며, 수강신청기간 이외에는 수강신청이 불가능합니다.
3. 타 학년 신청일에는 수강신청이 불가능하므로 반드시 해당 학년의 지정일자에 신청하여야 하며, 지정기간에 신청하지 못한 경우에는 전체 학년 기간 및 수강신청 변경기간에 여석이 있는 범위 내에서 신청하여야 합니다.
4. 수강신청 인원이 개설과목 정원에 도달하여 마감된 과목은 인원을 초과하여 수강신청을 할 수 없습니다. 특히, 1학년 신입생의 경우에는 입학정원에 맞게 수강신청 인원을 제한하므로 해당 일에 반드시 수강신청을 하시기 바랍니다.
5. 재수강을 한 경우에는, 수강신청 후 수강신청 내역에 '재수강' 표시가 되었는지 확인하여야 하며, 재수강 과목임에도 '재수강' 표시가 아닌 '본인신청'으로 표시될 경우 학사팀으로 재수강 신청서를 직접 제출하시기 바랍니다.
6. 교수/강사의 강의시간 변경, 장애학생의 수업 강의실 변경 등 부득이한 사정으로 강의시간 및 강의실 등이 일부 변경될 수도 있으므로 수강할 과목의 강의시간을 u-SAINT 포털 또는 홈페이지의 강의시간표 조회를 통하여 수시로 확인하시기 바랍니다.
7. 복학생은 복학신청한 후 복학처리가 완료되어야 수강신청이 가능하므로 복학신청기간을 준수하여야 합니다. 복학생의 교과이수는 복학하는 학년의 기준 교과과정에 따라 이수하되, 졸업이수학점은 입학년도 기준으로 합니다.
8. 학기당 이수학점 기준
   가. 연간 38학점 범위에서 학기당 최대 19학점(1학년은 22학점) 까지 수강신청이 가능합니다.
   나. 직전학기 성적 평점평균 4.00 이상인 성적우수 학생은 최대 수강학점에서 3학점을 초과하여 이수할 수 있습니다. 단, 1학년 2학기인 자는 해당되지 않으며, 2학년 1학기인 자는 직전 1년(2개 학기)간 성적을 통산하여 적용합니다.
   다. 직전학기 성적 평점평균 1.5 미만으로 학사경고를 받은 학생은 교육개발센터나 상담센터에서 상담을 받지 않으면 다음 학기 수강가능 학점이 15학점으로 제한됩니다.
   라. 매학기 15학점[단, 건축학부 건축학전공 5학년(9학기)과 건축학부 건축학전공 이외 학과(부)의 4학년(7학기)은 12학점] 미만을 취득한 학생은 다음 학기에 성적을 기준하여 선발하는 각종 장학금 및 표창 대상에서 제외됩니다.
9. 수준별로 자동수강신청되는 교양필수 영어1, 영어2 교과목의 경우, 수강대상 학년(1학년)은 수강신청 내역의 취소는 가능하나, 변경 및 재신청이 불가능합니다.
10. 수강신청 취소 기간(3.20(월)~24(금))에는 신청한 과목의 취소만 가능하며, 6학점 내에서 수강신청 취소가 가능합니다.
11. 강좌 개설 및 폐강 기준에 따라, 분반별 수강인원이 기준인원에 미달되는 강좌는 폐강처리 됩니다.
    (■1차 폐강일정: 2017.02.24. ■2차 폐강일정: 2017.03.08.)
12. 교내 수강신청 가능 PC실습실 : 10B106호(벤처관), 10209호(벤처관), 12427호(조만식), 02208호(경상관), 07217호(백마관), 11310호(진리관), 각 학과(부)사무실

# 예비수강신청(장바구니) 제도

## 1. 예비수강신청(장바구니) 일정

가. 1차: 2017.02.08.(수)~09.(목) 00:00~24:00

나. 2차: 2017.02.16.(목) 00:00~24:00

다. 3차: 2017.02.28.(화) 00:00~18:00

※ 본 수강신청: 2017.02.13.(월)~15.(수), 02.20.(월)~21.(화) 10:00~17:00

## 2. 예비수강신청(장바구니) 개요

- 수강 희망 교과목을 검색하여 예비 목록으로 담아둠으로써 실제 수강신청에서 편리하게 활용하는 제도
- 어떤 제한 없이 원하는 교과목을 최대 15과목까지 담기 가능
- 예비수강신청(장바구니)에 담아놓은 과목은 수강신청프로그램과 자동 연계되어 "예비수강신청내역" 탭에서 조회 가능
- 기존 수강신청 시 각 수강과목을 검색하는 과정을 간소화

## 3. 예비수강신청(장바구니) 방법

가. u-SAINT 접속 → 학사관리 → 수강신청/수업 → 예비수강신청(장바구니) 메뉴로 접속

나. 기존 수강신청 시와 동일한 방법으로 개설과목 검색하여 '담기' 버튼으로 담기

다. 우선순위를 직접 입력 후 '우선순위저장' 버튼을 클릭하여 우선순위 저장

라. 본 수강신청 시에는 예비수강신청(장바구니)에서 담아놓은 과목이 설정한 우선순위대로 "예비수강신청" 탭에서 자동 조회됨

마. 해당 과목의 '신청' 버튼을 클릭하여 수강신청

## 4. 예비수강신청(장바구니) 유의사항

가. **예비수강신청(장바구니)은 수강신청 확정된 것이 아니며, 반드시 본 수강신청 기간에 다시 수강신청 해야 함**

- 예비수강신청(장바구니)은 단순 담기 기능만 제공
- 본 수강신청 시에는 '신청' 버튼을 눌러 신청이 정상적으로 완료되어야 해당 과목의 수강신청이 완료
- **예비수강신청 과목은 자동 수강신청 되지 않음!!**
- 예비수강신청(장바구니)에서 먼저 과목을 담는다고 하여 수강신청 상의 유리함이 있는 것은 아님 (선착순 아님)

나. 학년별 수강신청 일에는 담아놓은 과목 중 수강 대상이 '본인 학년' 및 '전체'인 과목만 조회됩니다. (※ 전체 수강신청 일에는 모든 과목 조회 가능)

다. 강의시간 및 강의실은 본 수강신청 기간에 변경될 수 있음

라. 예비수강신청(장바구니)은 지정된 기간에만 이용 가능

## 수강신청 일정 및 제한사항

<table>
<tr><th>수강신청일</th><th>수강신청<br>대상</th><th>이수<br>학기</th><th>수강신청<br>시간</th><th>수강신청 가능 영역</th></tr>
<tr><td>2017.02.13.(월)</td><td>4학년,<br>시간제등록생,<br>국제교환학생</td><td>7학기<br>이상</td><td rowspan="7">10:00<br>~17:00</td><td rowspan="2">• 학과(부) 전공 : 주전공 및 다전공 과목으로 수강신청 대상과 일치하는 과목(타학년 및 타 학과 전공과목은 전체 수강신청일과 변경기간에만 신청 가능)<br><br>• 교양선택 및 일반선택 이러닝 과목 : 수강 대상 학년에 따라 수강정원을 대상 학년 비율로 학년별 신청일에 나누어 수강인원 배정<br><br>• 그 외 과목 : 수강대상과 일치하는 모든 과목<br><br>※ 단, 수준별로 자동 수강 신청되는 교양필수 영어1, 영어2 교과목의 경우, 수강대상인 1학년은 수강신청을 변경하거나 취소 후 재신청이 불가능함(학년별 수강신청일 및 전 학년 수강신청, 수강신청 변경기간 모두 동일 적용)</td></tr>
<tr><td>2017.02.14.(화)</td><td>3학년,<br>시간제등록생,<br>국제교환학생</td><td>5,6학기</td></tr>
<tr><td>2017.02.15.(수)</td><td>2학년</td><td>3,4학기</td></tr>
<tr><td>2017.02.20.(월)</td><td>1학년,<br>2017-1학기<br>신·편입생</td><td>1,2학기</td></tr>
<tr><td>2017.02.21.(화)</td><td>전 학년<br>(시간제 제외)</td><td>전체</td><td>• 수강인원 미달 과목 전체 : 여석이 있는 모든 과목(수강대상 불일치 과목도 신청 가능)<br><br>※ 단, 특정과목에 대하여 개별 학과(부)에서 자체적으로 수강신청 대상을 제한할 수 있음(대상 외 수강제한 또는 특정학과 제한 과목은 수강대상 학생만 수강가능)</td></tr>
<tr><td>2017.03.02.(목)<br>~08.(수)</td><td colspan="2">수강신청 확인 및<br>변경기간(전 학년)</td></tr>
<tr><td>2017.03.20.(월)<br>~24.(금)</td><td colspan="2">수강신청 취소기간</td><td>• 취소학점 범위 : 6학점 이내<br>※ 사회봉사과목(섬김의 리더십, 사회봉사실천1,2,3)은 수강취소 불가</td></tr>
</table>

☛ **수강신청 일정별 제한사항**

(전공자 우선 수강 신청권을 보장하고 효율적인 관리를 위하여 아래와 같이 제한함)

1. 2009학년도 이후 입학자는 졸업까지 기독교 관련 과목을 4학점 이상 이수해야 함
2. **대상 학년에 지정과목**은 지정된 학년만 수강신청 가능하며, 타 학년 과목으로 지정된 과목은 전 학년 수강신청일 또는 수강신청 변경기간에 수강신청이 가능함
3. **대상 학과(부)가 지정**된 과목은 해당 학과(부) 및 다전공 대상 학년만 수강신청 가능하며, 타 학과(부) 학생은 전 학년 수강신청일 또는 수강신청 변경기간에 수강신청이 가능함
4. '대상 외 수강제한' 또는 '특정 학과(부), 학년 제한' 과목은 전 학년 수강신청일 및 수강신청 변경기간에도 지정된 수강대상 외에는 수강신청이 불가능함
5. 지정된 수강대상 외 학년이 교양필수, 전공기초 과목을 수강신청(재수강)할 경우 공통-재수강반을 신청하거나, 전 학년 수강신청일(2017.2.21.)과 수강신청 변경기간(2017.3.2.~8.)에 여석이 있는 분반만 신청할 수 있음
6. 해당 수강신청 일자에 수강신청을 하지 못하였을 경우에는 전 학년 수강신청일(2017.2.21.) 또는 수강신청 변경기간(2017.3.2.~8.)에 여석이 있는 과목에 한하여 수강신청이 가능함
7. 교양선택 과목은 해당 학년별 수강신청 일에 지정된 수강대상 학년 비율에 따라 수강정원이 배정됨
8. 다전공(복수전공, 연계전공, 부전공, 융합전공) 이수자는 동일 학년으로 개설된 과목을 본인 수강신청일자에 신청할 수 있으며, 타 학년으로 개설된 과목은 수강신청일 또는 수강신청 변경기간에 신청가능함

# 교육과정 개편에 따른 학년도별 학점 이수 체계

## 1. 교과 이수 및 졸업사정 기준

가. 졸업에 필요한 교과목 이수구분별 이수학점 이수

나. 이수구분별 이수학점은 입학년도(학번)를 기준으로 함

다. 학적변동 및 교과과정 변경이 된 경우에는 교양필수, 전공기초(계열기초), 전공필수, 복수전공필수, 부전공필수, 연계전공필수 등은 입학년도 당시에 편성된 교과목을 반드시 이수하여야 하는 것은 아니며, 학적변동 및 교과과정 변경 후 이수하는 시점의 이수구분을 기준으로 지정된 학점 이상을 충족하여야 함

라. 기독교 교육이수(채플 6회, 기독교과목 4학점)

* 2009학년도 이후 입학자는 기독교과목(현대인과성서1, 섬김의리더십)을 이수해야 함

## 2. 입학년도 기준 이수구분별 학점 이수체계표

★ 2017학년도 이후 입학자

| 대학명 | | 교양 필수 | 교양 선택 | 전공 기초 | 전공선택 및 필수 | | | | 일반 선택 | 졸업 학점 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 단일 전공 | 부전공 | 복수전공자 | | | |
| | | | | | | | 주전공 | 복수전공 | | |
| 인문대학 | | 14 | 20 | 15 | 60 | 21 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| 자연과학대학 | | 14 | 20 | 18 | 63 | 21 | 42 | 42 | 0~18 | 133 |
| 법과대학 | | 14 | 20 | 15 | 66 | 21 | 45 | 45 | 0~18 | 133 |
| 사회과학대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 45 | 36 | 0~30 | 133 |
| 경제통상대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 39 | 39 | 0~30 | 133 |
| 경영대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 45 | 45 | 0~30 | 133 |
| 공과대학 | 건축학부 건축학전공 | 14 | 20 | 18 | 102 | 불허 | 102 | 불허 | 0~9 | 163 |
| | 건축학부 건축학전공 외 | 14 | 20 | 18 | 66 | 21 | 42 | 42 | 0~15 | 133 |
| IT 대학 | 컴퓨터학부 | 14 | 20 | 18 | 66 | 불허 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |
| | 전자정보공학부<br>글로벌미디어학부<br>스마트시스템소프트웨어학과 | 14 | 20 | 18 | 66 | 21 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |
| | 소프트웨어학부 | 14 | 20 | 18 | 75 | 21 | 45 | 45 | 0~15 | 142 |
| 예술창작학부 | 문예창작전공 | 14 | 20 | 15 | 60 | 21 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| | 영화예술전공 | 14 | 20 | 18 | 60 | 불허 | 42 | 불허 | 0~24 | 133 |
| 스포츠학부 | | 14 | 20 | 15 | 72 | 불허 | 72 | 불허 | 0~12 | 133 |
| 융합특성화자유전공학부 | | 14 | 20 | 주전공 선택 시 소속 학과(부) 기준 적용 | | | | | | |

① 복수전공자의 주전공, 복수전공 이수방법 예시 : 국어국문학과 학생이 행정학부를 복수전공할 경우에는 주전공(국어국문학) 42학점과 복수전공(행정학) 36학점을 취득하여야 함

② 건축학부 건축학전공은 타 학과(부)생 또는 건축학부 내 타 전공자의 복수전공을 허용하지 않으나 소속 학생이 타 학과(부)를 복수전공하는 것은 허용하며, 이 경우 주전공인 건축학전공의 단수전공자 이수학점인 102학점을 취득하고 복수전공 이수학점을 취득하여야 함

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td rowspan="6">2017</td><td>졸업학점</td><td>○ 졸업학점은 133학점<br>단, 소프트웨어학부 142학점, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상</td></tr>
<tr><td>베어드기초교양<br>(교양필수)</td><td>○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 영어1, 영어2, 숭실인의역량과진로탐색1, 한반도평화와통일, 창의적사고와독서토론, 창의적사고와글쓰기, 컴퓨팅적사고<br>* 융합특성화자유전공학부는 별도로 교양필수 과목을 운영 함<br>(숭실인의인성과소양, 현대인과성서세미나, 사고와표현, Writing & Discussion, 컴퓨팅적사고, 문예융합세미나, ‘C&G.C’ Seminar)<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고</td></tr>
<tr><td>베어드중점교양<br>(교양선택)</td><td>○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다.
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영 역</th><th>이수조건</th></tr>
<tr><td rowspan="2">A<br>숭실<br>품성<br>교과</td><td>가. 인성</td><td>① 종교적 가치를 통한 인성 교육<br>② 가치관 및 윤리 교육<br>③ 공동체 활동(예:체능 포함)을 통한 인성 교육</td><td rowspan="2">1과목 필수</td></tr>
<tr><td>나. 리더십</td><td>① 통일리더십<br>② 리더십 이론 및 실천</td></tr>
<tr><td rowspan="4">B<br>기초<br>역량<br>교과</td><td>가. 사고력</td><td>① 논리 및 비판적 사고<br>② 창의 및 융합적 사고<br>③ 수리적 사고</td><td rowspan="4">3과목 필수<br>(다)에서 1과목,<br>(가,나,라) 중 2과목<br><br>단, 자연대, 공대, IT대 학과 중 전공기초과목으로 프로그래밍 기초 및 실습 교과목이 개설되지 않은 학과의 경우 (라)항목을 반드시 수강해야 함</td></tr>
<tr><td>나. 한국어<br>의사소통</td><td>① 한국어 읽기와 쓰기<br>② 의사소통</td></tr>
<tr><td>다. 국제어문</td><td>① 영어 ② 국제어 ③ 고전어문</td></tr>
<tr><td>라. 과학·정보<br>기술</td><td>① 과학, ② 정보기술</td></tr>
<tr><td rowspan="3">C<br>균형<br>교양<br>교과</td><td>가. 인문학</td><td>① 문학/어학/예술 ② 역사 ③ 철학/사상</td><td rowspan="3">2과목 필수<br><br>•인문대, 예술창작학부, 스포츠학부: 나 또는 다 또는 D④<br>•법대, 사회대, 경통대, 경영대 : 가 또는 다 또는 D④<br>•자연대, 공대, IT대 : 가 또는 나</td></tr>
<tr><td>나. 사회과학</td><td>① 사회·정치·경제에 대한 탐구<br>② 문화 및 문명에 대한 탐구</td></tr>
<tr><td>다. 자연과학</td><td>① 자연·과학에 대한 탐구</td></tr>
<tr><td>D<br>실용<br>교양<br>교과</td><td>가. 시민생활<br>문화교양</td><td>① 개인과 가족생활(상담, 결혼, 성)<br>② 경제생활(경영)<br>③ 공공생활(정치,정보,행정,법률,복지,언론,홍보)<br>④ 기술생활분야(공학)<br>⑤ 자기개발과 진로탐색</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>전공기초</td><td>○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>전공선택(필수)</td><td>○ 복수전공 시 소속 학과(부)와 복수전공 학과(부)에서 각각 정한 학점이상(※ 앞 페이지의 이수구분별 이수체계표 참조)을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함</td></tr>
<tr><td>일반선택</td><td>○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수해서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택학점으로 인정될 수 있음. 또한, 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 학과(부)는 인증필수 교과목을 포함하여 인증에 필요한 학점을 모두 이수해야 함 (주관부서 : 공학교육혁신센터)</td></tr>
</table>

★ 2016학년도 입학자

| 대학명 | | 교양 필수 | 교양 선택 | 전공 기초 | 전공선택 및 필수 | | | | 일반 선택 | 졸업 학점 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 단일 전공 | 부전공 | 복수전공자 | | | |
| | | | | | | | 주전공 | 복수전공 | | |
| 인문대학 | | 14 | 20 | 15 | 60 | 21 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| 자연과학대학 | | 14 | 20 | 18 | 63 | 21 | 42 | 42 | 0~18 | 133 |
| 법과대학 | | 14 | 20 | 15 | 66 | 21 | 45 | 45 | 0~18 | 133 |
| 사회과학대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 45 | 36 | 0~30 | 133 |
| 경제통상대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 39 | 39 | 0~30 | 133 |
| 경영대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 45 | 45 | 0~30 | 133 |
| 공과대학 | 건축학부 건축학전공 | 14 | 20 | 18 | 102 | 불허 | 102 | 불허 | 0~9 | 163 |
| | 건축학부 건축학전공 외 | 14 | 20 | 18 | 66 | 21 | 42 | 42 | 0~15 | 133 |
| IT대학 | 컴퓨터학부 | 14 | 20 | 18 | 66 | 불허 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |
| | 전자정보공학부<br>글로벌미디어학부<br>스마트시스템소프트웨어학과 | 14 | 20 | 18 | 66 | 21 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |
| | 소프트웨어학부 | 14 | 20 | 18 | 75 | 불허 | 45 | 45 | 0~15 | 142 |
| 예술창작학부 | 문예창작전공 | 14 | 20 | 15 | 60 | 21 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| | 영화예술전공 | 14 | 20 | 18 | 60 | 불허 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| 스포츠학부 | | 14 | 20 | 15 | 72 | 불허 | 72 | 불허 | 0~12 | 133 |

① 복수전공자의 주전공, 복수전공 이수방법 예시 : 국어국문학과 학생이 행정학부를 복수전공할 경우에는 주전공(국어국문학) 42학점과 복수전공(행정학) 36학점을 취득하여야 함

② 건축학부 건축학전공은 타 학과(부)생 또는 건축학부 내 타 전공자의 복수전공을 허용하지 않으나 소속 학생이 타 학과(부)를 복수전공하는 것은 허용하며, 이 경우 주전공인 건축학전공의 단수전공자 이수학점인 102학점을 취득하고 복수전공 이수학점을 취득하여야 함

<table>
<tr><th>입학년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td rowspan="3">2016</td><td>졸업학점</td><td>○ 졸업학점은 133학점<br>단, 소프트웨어학부 142학점, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상</td></tr>
<tr><td>베어드기초교양<br>(교양필수)</td><td>○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 섬김의리더십, 영어1, 영어2, 숭실인의역량과진로탐색1,<br>숭실인의역량과진로탐색2,한반도평화와통일, 창의적사고와글쓰기,<br>창의적사고와독서토론<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고</td></tr>
<tr><td>베어드중점교양<br>(교양선택)</td><td>○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다.
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영 역</th><th>이수조건</th></tr>
<tr><td rowspan="2">A<br>숭실품성교과</td><td>가. 인성</td><td>① 종교적 가치를 통한 인성 교육<br>② 가치관 및 윤리 교육<br>③ 공동체 활동(예·체능 포함)을 통한 인성 교육</td><td rowspan="2">1과목 필수</td></tr>
<tr><td>나. 리더십</td><td>① 통일리더십<br>② 리더십 이론 및 실천</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영 역</th><th>이수조건</th></tr>
<tr><td rowspan="2">A<br>숭실<br>품성<br>교과</td><td>가. 인성</td><td>① 종교적 가치를 통한 인성 교육<br>② 가치관 및 윤리 교육<br>③ 공동체 활동(예:체능 포함)을 통한 인성 교육</td><td rowspan="2">1과목 필수</td></tr>
<tr><td>나. 리더십</td><td>① 통일리더십<br>② 리더십 이론 및 실천</td></tr>
<tr><td rowspan="4">B<br>기초<br>역량<br>교과</td><td>가. 사고력</td><td>① 논리 및 비판적 사고<br>② 창의 및 융합적 사고<br>③ 수리적 사고</td><td rowspan="4">3과목 필수<br>(다)에서 1과목,<br>(가,나,라) 중 2과목<br><br>단, 자연대, 공대, IT대 학과 중 전공기초과목으로 프로그래밍 기초 및 실습 교과목이 개설되지 않은 학과의 경우 (라)항목을 반드시 수강해야 함</td></tr>
<tr><td>나. 한국어<br>의사소통</td><td>① 한국어 읽기와 쓰기<br>② 의사소통</td></tr>
<tr><td>다. 국제어문</td><td>① 영어 ② 국제어 ③ 고전어문</td></tr>
<tr><td>라. 과학·정보<br>기술</td><td>① 과학, ② 정보기술</td></tr>
<tr><td rowspan="3">C<br>균형<br>교양<br>교과</td><td>가. 인문학</td><td>① 문학/어학/예술 ② 역사 ③ 철학/사상</td><td rowspan="3">2과목 필수<br><br>•인문대, 예술창작학부, 스포츠학부: 나 또는 다 또는 D④<br>•법대, 사회대, 경통대, 경영대 : 가 또는 다 또는 D④<br>•자연대, 공대, IT대 : 가 또는 나</td></tr>
<tr><td>나. 사회과학</td><td>① 사회·정치·경제에 대한 탐구<br>② 문화 및 문명에 대한 탐구</td></tr>
<tr><td>다. 자연과학</td><td>① 자연·과학에 대한 탐구</td></tr>
<tr><td>D<br>실용<br>교양<br>교과</td><td>가. 시민생활<br>문화교양</td><td>① 개인과 가족생활(상담, 결혼, 성)<br>② 경제생활(경영)<br>③ 공공생활(정치,정보,행정,법률,복지,언론,홍보)<br>④ 기술생활분야(공학)<br>⑤ 자기개발과 진로탐색</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>전공기초</td><td>○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td></td><td>전공선택(필수)</td><td>○ 복수전공 시 소속 학과(부)와 복수전공 학과(부)에서 각각 정한 학점이상(※ 앞 페이지의 이수구분별 이수체계표 참조)을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함</td></tr>
<tr><td></td><td>일반선택</td><td>○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수해서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택학점으로 인정될 수 있음. 또한, 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함</td></tr>
<tr><td></td><td>기타</td><td>○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 학과(부)는 인증필수 교과목을 포함하여 인증에 필요한 학점을 모두 이수해야 함<br>(주관부서 : 공학교육혁신센터)</td></tr>
</table>

★ 2015학년도 입학자

| 대학명 | | 교양 필수 | 교양 선택 | 전공 기초 | 전공선택 및 필수 | | | | 일반 선택 | 졸업 학점 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 단일 전공 | 부전공 | 복수전공자 | | | |
| | | | | | | | 주전공 | 복수전공 | | |
| 인문대학 | | 14 | 20 | 15 | 60 | 21 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| 자연과학대학 | | 14 | 20 | 18 | 63 | 21 | 42 | 42 | 0~18 | 133 |
| 법과대학 | | 14 | 20 | 15 | 66 | 21 | 45 | 45 | 0~18 | 133 |
| 사회과학대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 45 | 36 | 0~30 | 133 |
| 경제통상대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 39 | 39 | 0~30 | 133 |
| 경영대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 21 | 45 | 45 | 0~30 | 133 |
| 공과대학 | 건축학부 건축학전공 | 14 | 20 | 18 | 102 | 불허 | 102 | 불허 | 0~9 | 163 |
| | 건축학부 건축학전공 외 | 14 | 20 | 18 | 66 | 21 | 42 | 42 | 0~15 | 133 |
| IT대학 | 컴퓨터학부 | 14 | 20 | 18 | 66 | 불허 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |
| | 전자정보공학부<br>글로벌미디어학부<br>스마트시스템소프트웨어학과 | 14 | 20 | 18 | 66 | 21 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |
| | 소프트웨어학부 | 14 | 20 | 18 | 75 | 불허 | 45 | 45 | 0~15 | 142 |
| 예술창작학부 | 문예창작전공 | 14 | 20 | 15 | 60 | 21 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| | 영화예술전공 | 14 | 20 | 18 | 60 | 불허 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| 스포츠학부 | | 14 | 20 | 15 | 72 | 불허 | 72 | 불허 | 0~12 | 133 |

① 복수전공자의 주전공, 복수전공 이수방법 예시 : 국어국문학과 학생이 행정학부를 복수전공할 경우에는 주전공(국어국문학) 42학점과 복수전공(행정학) 36학점을 취득하여야 함

② 건축학부 건축학전공은 타 학과(부)생 또는 건축학부 내 타 전공자의 복수전공을 허용하지 않으나 소속 학생이 타 학과(부)를 복수전공하는 것은 허용하며, 이 경우 주전공인 건축학전공의 단수전공자 이수학점인 102학점을 취득하고 복수전공 이수학점을 취득하여야 함

③ 정보통신전자공학부는 타 학과(부)생의 복수전공을 허용하지 않으나 소속 학생이 타 학과(부)를 복수전공하는 것은 허용하며, 이 경우 주전공인 정보통신전자공학부 이수학점인 45학점을 취득하고 복수전공 이수학점을 취득하여야 함.

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| 2015 | 졸업학점 | ○ 졸업학점은 133학점<br>단, 소프트웨어학부 142학점, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상 |
| | 베어드기초교양<br>(교양필수) | ○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 섬김의리더십, 영어1, 영어2, 숭실인의역량과진로탐색1, 숭실인의역량과진로탐색2,한반도평화와통일, 창의적사고와글쓰기, 창의적사고와독서토론<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고 |
| | 베어드중점교양<br>(교양선택) | ○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다. |

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영역</th><th>이수방법</th></tr>
<tr><td>핵심<br>교양</td><td>글로벌<br>창의인재</td><td>인성과리더십영역, 창의성과 의사소통능력영역<br>세계의 언어영역, 세계의 문화와 국제관계영역</td><td>4개 영역에서 각1강좌<br>(총4강좌)이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td rowspan="3">융합<br>교양</td><td>인문과학</td><td>문학과 예술영역, 역사와 철학영역</td><td rowspan="2">자연과학, 공과, IT대학 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>사회과학</td><td>인간과 사회영역, 정치와 경제영역</td></tr>
<tr><td>자연과학</td><td>자연과학과 수리영역, 정보와 기술영역</td><td>인문, 법과, 사회과학,<br>경제통상, 경영대학 ,금융학부 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>실용<br>교양</td><td>생활문화</td><td>생활과 건강영역, 학문과 진로탐색영역</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>전공기초</td><td>○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td></td><td>전공선택(필수)</td><td>○ 복수전공 시 소속 학과(부)와 복수전공 학과(부)에서 각각 정한 학점이상(※ 앞 페이지의 이수구분별 이수체계표 참조)을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함</td></tr>
<tr><td></td><td>일반선택</td><td>○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수해서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택학점으로 인정될 수 있음 또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함</td></tr>
<tr><td></td><td>기타</td><td>○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인증기준인 전문교양 12학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함<br>※ 단, 컴퓨터학부, 소프트웨어학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 12학점 BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능함)</td></tr>
</table>

★ 2014학년도 입학자

| 대학명 | | 교양 필수 | 교양 선택 | 전공 기초 | 전공선택 및 필수 | | | 일반 선택 | 졸업 학점 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 단일 전공 | 복수전공자 | | | |
| | | | | | | 주전공 | 복수전공 | | |
| 인문대학 | | 14 | 20 | 15 | 60 | 42 | 42 | 0~24 | 133 |
| 법과대학 | | 14 | 20 | 15 | 66 | 45 | 45 | 0~18 | 133 |
| 사회과학대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 45 | 36 | 0~30 | 133 |
| 경제통상대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 39 | 39 | 0~30 | 133 |
| 경영대학 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 45 | 45 | 0~30 | 133 |
| 금융학부 | | 14 | 20 | 15 | 54 | 45 | 45 | 0~30 | 133 |
| 자연과학대학 | | 14 | 20 | 18 | 63 | 42 | 42 | 0~18 | 133 |
| 공과 대학 | 건축학부 건축학전공 | 14 | 20 | 18 | 102 | 102 | 불허 | 0~9 | **163** |
| | 건축학부 건축학전공 외 | 14 | 20 | 18 | 66 | 42 | 42 | 0~15 | 133 |
| IT 대학 | 컴퓨터학부 소프트웨어전공 | 14 | 20 | 18 | 66 | 45 | 45 | 0~24 | **142** |
| | 정보통신전자공학부 | 14 | 20 | 18 | 66 | 45 | 불허 | 0~15 | 133 |
| | 컴퓨터학부 소프트웨어전공, 정보통신전자공학부 외 | 14 | 20 | 18 | 66 | 45 | 45 | 0~15 | 133 |

<table>
<tr><th>입학 년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td rowspan="3">2014</td><td>졸업학점</td><td>○ 졸업학점은 133학점<br>단, 컴퓨터학부 소프트웨어전공 142학점, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상</td></tr>
<tr><td>베어드기초교양<br>(교양필수)</td><td>○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 섬김의리더십, 영어1, 영어2, 신입생역량진단과진로탐색,<br>숭실인의역량과진로탐색2, 한반도평화와통일, 창의적사고와글쓰기,<br>창의적사고와독서토론<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고</td></tr>
<tr><td>베어드중점교양<br>(교양선택)</td><td>○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다.
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영역</th><th>이수방법</th></tr>
<tr><td>핵심 교양</td><td>글로벌 창의인재</td><td>인성과리더십영역, 창의성과 의사소통능력영역<br>세계의 언어영역, 세계의 문화와 국제관계영역</td><td>4개 영역에서 각1강좌<br>(총4강좌)이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td rowspan="3">융합 교양</td><td>인문과학</td><td>문학과 예술영역, 역사와 철학영역</td><td rowspan="2">자연과학, 공과, IT대학 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>사회과학</td><td>인간과 사회영역, 정치와 경제영역</td></tr>
<tr><td>자연과학</td><td>자연과학과 수리영역, 정보와 기술영역</td><td>인문, 법과, 사회과학,<br>경제통상, 경영대학 ,금융학부 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>실용 교양</td><td>생활문화</td><td>생활과 건강영역, 학문과 진로탐색영역</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>전공기초</td><td>○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
</table>

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| | 전공선택(필수) | ○ 복수전공 시 소속 학과(부)와 복수전공 학과(부)에서 각각 정한 학점이상(※ 앞 페이지의 이수구분별 이수체계표 참조)을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함 |
| | 일반선택 | ○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수해서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택학점으로 인정될 수 있음. 또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함 |
| | 기타 | ○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인증기준인 전문교양 18학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함<br>※ 단, 컴퓨터학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 15학점(외국어교과목제외) BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능함) |

★ 2013학년도 입학자

| 구 분 | | 인문대학 | 자연과학대학 | 법과대학 | 사회과학대학 | 경영대학 | 금융학부 | 경제통상대학 | 공 과 대 학 | | IT대학 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 공대 전체 | 건축학부 '건축학전공'(5년제) | |
| 졸업학점 | | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 163 | 133 |
| 베어드기초교양 | 교양필수 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 베어드중점교양 | 교양선택 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 소계 | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 전공기초(필수) | | 15 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| 전공 | 단수전공 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 102 | 54 |
| | 복수(연계)전공 | 36 | 36 | 36 | 36 | 45<br>36 | 45<br>36 | 36 | 36 | – | 36 |
| | 부전공 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | – | 21 |
| 일반선택 | | 0~30 | 0~27 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~27 | 0~9 | 0~27 |

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td rowspan="6">2013</td><td>졸업학점</td><td>○ 졸업학점은 133학점. 단, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상</td></tr>
<tr><td>베어드기초교양<br>(교양필수)</td><td>○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 현대인과성서 2(e-러닝), 섬김의리더십, 컴퓨터활용1(Excel), 컴퓨터활용2(P.P.T), 영어회화1, 영어회화2, 읽기와쓰기, Practical Reading & Writing<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고</td></tr>
<tr><td>베어드중점교양<br>(교양선택)</td><td>○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영역</th><th>이수방법</th></tr>
<tr><td>핵심교양</td><td>글로벌 창의인재</td><td>봉사의 리더십영역, 창의성과 의사소통능력영역<br>세계의 언어영역, 세계의 문화와 국제관계영역</td><td>4개 영역에서 각1강좌<br>(총4강좌)이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td rowspan="3">융합교양</td><td>인문과학</td><td>문학과 예술영역, 역사와 철학영역</td><td rowspan="2">자연과학, 공과, IT대학 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>사회과학</td><td>인간과 사회영역, 정치와 경제영역</td></tr>
<tr><td>자연과학</td><td>자연과학과 수리영역, 정보와 기술영역</td><td>인문, 법과, 사회과학,<br>경제통상, 경영대학 ,금융학부 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>실용교양</td><td>생활문화</td><td>생활과 건강영역, 학문과 진로탐색영역</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>전공기초</td><td>○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>전공선택(필수)</td><td>○ 전공은 전공필수과목을 포함하여 단수전공 시 54학점 이상(건축학부 건축학전공은 102학점 이상), 복수전공 및 연계전공 시 해당 학과(부)와 복수 및 연계전공 학과(부)에서 각각 36학점(경영대학 및 금융학부 복수전공은 45학점) 이상을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함</td></tr>
<tr><td>일반선택</td><td>○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수해서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택학점으로 인정될 수 있음. 또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인증기준인 전문교양 18학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>※ 단, 컴퓨터학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 15학점(외국어교과목제외) BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능)</td></tr>
</table>

★ 2011~2012학년도 입학자

| 구 분 | | 인문대학 | 자연과학대학 | 법과대학 | 사회과학대학 | 경영대학 | 금융학부 | 경제통상대학 | 공 과 대 학 | | IT대학 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 공대 전체 | 건축학부 '건축학전공(5년제)' | |
| 졸업학점 | | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 163 | 133 |
| 베어드기초교양 | 교양필수 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 베어드중점교양 | 교양선택 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 소계 | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 전공기초 (필수) | | 15 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| 전공 | 단수전공 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 102 | 54 |
| | 복수(연계)전공 | 36 | 36 | 36 | 36 | 45<br>36 | 45<br>36 | 36 | 36 | - | 36 |
| | 부전공 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | - | 21 |
| 일반선택 | | 0~30 | 0~27 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~27 | 0~9 | 0~27 |

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| 2011 ~ 2012 | 졸업학점 | ○ 졸업학점은 133학점. 단, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상으로 함 |
| | 베어드기초교양 (교양필수) | ○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 현대인과성서 2(e-러닝), 섬김의리더십, 컴퓨터활용1 (Excel), 컴퓨터활용2(P.P.T), 영어회화1, 영어회화2, 읽기와쓰기, Practical Reading & Writing<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고 |
| | 베어드중점교양 (교양선택) | ○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다 |
| | 전공기초 | ○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함 |
| | 전공선택(필수) | ○ 전공은 전공필수과목을 포함하여 단수 전공 시 54학점 이상(건축학부 건축학전공은 102학점 이상), 복수전공 및 연계전공 시 해당 학과(부)와 복수 및 연계전공 학과(부)에서 각각 36학점(경영대학 및 금융학부 복수전공은 45학점) 이상을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함 |
| | 일반선택 | ○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함 |

| 구분 | 분야 | 영역 | 이수방법 |
|---|---|---|---|
| 핵심교양 | 글로벌 창의인재 | 봉사의 리더십영역, 창의성과 의사소통능력영역<br>세계의 언어영역, 세계의 문화와 국제관계영역 | 4개 영역에서 각1강좌 (총4강좌)이상 이수하여야 함 |
| 융합교양 | 인문과학 | 문학과 예술영역, 역사와 철학영역 | 자연과학, 공과, IT대학 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함 |
| | 사회과학 | 인간과 사회영역, 정치와 경제영역 | |
| | 자연과학 | 자연과학과 수리영역, 정보와 기술영역 | 인문, 법과, 사회과학, 경제통상, 경영대학 ,금융학부 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함 |
| 실용교양 | 생활문화 | 생활과 건강영역, 학문과 진로탐색영역 | |

| | | |
|---|---|---|
| | | ○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수해서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정될 수 있음. 또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함 |
| | 기타 | ○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인증기준인 전문교양 18학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 한다.<br>※ 단, 컴퓨터학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 15학점(외국어교과목제외) BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능함) |

★ 2010학년도 입학자

| 구 분 | | 인문대학 | 자연과학대학 | 법과대학 | 사회과학대학 | 경영대학 | 금융학부 | 경제통상대학 | 공 과 대 학 | | IT대학 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 공대 전체 | 건축학부 '건축학전공(5년제)' | |
| 졸업학점 | | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 163 | 133 |
| 베어드기초교양 | 교양필수 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| 베어드중점교양 | 교양선택 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 소계 | | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| 전공기초(필수) | | 15 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| 전공 | 단수전공 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 72 | 54 |
| | 복수(연계)전공 | 36 | 36 | 36 | 36 | 45<br>36 | 45<br>36 | 36 | 36 | – | 36 |
| | 부전공 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | – | 21 |
| 일반선택 | | 0~30 | 0~27 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~27 | 0~39 | 0~27 |

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| 2010 | 졸업학점 | ○ 졸업학점은 133학점. 단, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상으로 함 |
| | 베어드기초교양 (교양필수) | ○ 14학점을 이수하여야 함<br>○ 과목 : 현대인과성서1, 현대인과성서 2(e-러닝), 섬김의리더십, 컴퓨터활용1(Excel), 컴퓨터활용2(P.P.T), 영어회화1, 영어회화2, 읽기와쓰기, Practical Reading & Writing<br>○ 개설 시기 및 이수 방법은 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내를 참고 |
| | 베어드중점교양 (교양선택) | ○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 함. |

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td rowspan="4"></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>구분</th><th>분야</th><th>영역</th><th>이수방법</th></tr>
<tr><td>핵심<br>교양</td><td>글로벌<br>창의인재</td><td>봉사의 리더십영역, 창의성과 의사소통능력영역<br>세계의 언어영역, 세계의 문화와 국제관계영역</td><td>4개 영역에서 각1강좌<br>(총4강좌)이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td rowspan="3">융합<br>교양</td><td>인문과학</td><td>문학과 예술영역, 역사와 철학영역</td><td rowspan="2">자연과학, 공과, IT대학 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>사회과학</td><td>인간과 사회영역, 정치와 경제영역</td></tr>
<tr><td>자연과학</td><td>자연과학과 수리영역, 정보와 기술영역</td><td>인문, 법과, 사회과학,<br>경제통상, 경영대학 ,금융학부 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>실용<br>교양</td><td>생활문화</td><td>생활과 건강영역, 학문과 진로탐색영역</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>전공기초</td><td>○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>전공선택(필수)</td><td>○ 전공은 전공필수과목을 포함하여 단수전공 시 54학점 이상(건축학부 건축학전공은 72학점 이상), 복수전공 및 연계전공 시 해당 학과(부)와 복수 및 연계전공 학과(부)에서 각각 36학점(경영대학 및 금융학부 복수전공은45학점) 이상을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점 이상) 이상을 이수함을 원칙으로 함</td></tr>
<tr><td>일반선택</td><td>○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수하여서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정될 수 있음. 또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인증기준인 전문교양 18학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>※ 단, 컴퓨터학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 15학점(외국어교과목제외) BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능함)</td></tr>
</table>

★ 2009학년도 입학자

| 입학년도 | 구 분 | | 인문대학 | 자연과학대 학 | 법과대학 | 사회과학대 학 | 경영대학 | 경제통상대학 | 공 과 대 학 | | IT대학 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 건축학전공 외 학과(부) | 건축학전공 (5년제) | |
| 2009 | 졸업학점 | | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 163 | 133 |
| | 교양 | 필수 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | | 선택 | 21 | 15 | 21 | 21 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | 소계 | 34 | 28 | 34 | 34 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |
| | 전공기초 | | 15 | 18 | 15 | 15 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| | 전공 | 단수전공 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 72 | 54 |
| | | 복수(연계) 전공 | 36 | 36 | 36 | 36 | 45<br>36 | 36 | 36 | – | 36 |
| | | 부전공 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | – | 21 |
| | 일반선택 | | 0~30 | 0~33 | 0~30 | 0~30 | 0~36 | 0~36 | 0~33 | 0~45 | 0~33 |

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| 2009 | 졸업학점 | ○ 졸업학점은 133학점 [건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점] 이상으로 하며, 2009~2012학년도 이전 입학자는 해당 입학년도 졸업학점을 이수하되, 교과이수는 복학 시 적용되는 학년, 학기의 입학자 교과과정을 기준으로 이수해야 함 |
| | 교양 | ○ 교양과정은 필수와 선택으로 구분함<br>– 교양필수는 8과목/13학점을 모두 이수하여야 함. 교양필수 과목은 현대인과성서1, 현대인과성서2(e-러닝), 컴퓨터활용1(Excel), 컴퓨터활용2(P.P.T), 영어회화1, 영어회화2, 읽기와 쓰기, Practical Reading & Writing 8개 과목이 있으며, 개설 시기 및 이수 방법은 교양필수 과목 이수안내를 참고<br>– 교양선택은 8개 영역(외국어, 문학과예술, 사회·경제 · 통일, 역사와철학, 외국문화와국제관계, 자연과 수리, 정보와기술, 생활문화)중 외국어영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 대학별로 지정된 학점 이상을 이수하여야 함 |
| | 전공기초 | ○ 전공기초는 해당 학과(부)별 지정 과목 및 요이수 학점을 모두 이수하여야 함 |
| | 전공 | ○ 전공은 전공필수 과목을 포함하여 단수전공시 54학점 이상(건축학부 건축학전공은 72학점 이상), 복수전공 및 연계전공 시 해당 학과(부)와 복수 및 연계전공 학과(부)에서 각각 36학점(경영대학 복수전공은 45학점) 이상을 이수하여야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점) 이상을 이수함을 원칙으로 함 |
| | 일반선택 | ○ 동일 단과대학 내 학점인정 제도에 따라 다른 학과의 전공과목(전기,전선,전필)이나 학점교류 온라인강좌(숭실사이버대학)등 기타 과목을 일반선택이라고 함<br>○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택)학점의 최저 필요이수 학점만을 이수하여서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정될 수 있음<br>또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함 |
| | 기타 | ○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인 |

| | | |
|---|---|---|
| | | 증기준인 전문교양 18학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>※ 단, 컴퓨터학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 15학점(외국어교과목제외) BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능함) |

★ 2006~2008학년도 입학자

| 입학년도 | 구 분 | | 인문대학 | 자연과학대 학 | 법과대학 | 사회과학대 학 | 경상대학 | 공 과 대 학 | | IT대학 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 건축학전공 외 학과(부) | 건축학전공 (5년제) | |
| 2006 ~ 2008 | 졸업학점 | | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 133 | 163 | 133 |
| | 교양 | 필수 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | | 선택 | 23 | 17 | 23 | 23 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| | | 소계 | 35 | 29 | 35 | 35 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| | 전공기초 | | 15 | 18 | 18 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| | 전공 | 단수전공 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 72 | 54 |
| | | 복수(연계) 전공 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | – | 36 |
| | | 부전공 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | – | 21 |
| | 일반선택 | | 0~29 | 0~32 | 0~26 | 0~29 | 0~35 | 0~32 | 0~44 | 0~32 |

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| 2006 ~ 2008 | 졸업학점 | ○ 졸업학점은 133학점. 단, 건축학부 건축학전공(5년제)은 163학점 이상으로 함 |
| | 교양 | ○ 교양과정은 필수와 선택으로 구분함<br>– 교양필수는 12학점을 이수하여야 함.<br>– 교양필수과목 : 현대인과성서, 컴퓨터활용1(Excel), 컴퓨터활용2(P.P.T), 영어회화1, 영어회화2, 읽기와쓰기, Practical Reading & Writing, 섬김의 리더십<br>– 교양선택은 8개 영역(외국어, 문학과예술, 사회·경제 · 통일, 역사와철학, 외국문화와국제관계, 자연과수리, 정보와기술, 생활문화)중 외국어영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 대학별로 지정된 학점 이상을 이수. 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 아래의 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 함 |

| 구분 | 대학명 | 학과(부) | 영역지정 | 과목지정 |
|---|---|---|---|---|
| 이수지정 | 전 체 | 전 학과(부) | 외국어 | 1과목 이상 |
| | 법과대학 | 법학과 | 정보와기술, 외국문화와국제관계, 역사와철학, 문학과예술 | |
| | 경상대학 | 경영학부 | 생활문화, 외국문화와국제관계 | |
| 이수권장 | 공과대학 | 건축학부 (건축학 전공) | | 영역별 추천과목 중에서 이수권장<br>(세부 과목은 학과 주관) |

| | | |
|---|---|---|
| | 전공 기초 | ○ 전공기초 과정은 해당 학년도 입학자 교과과정에서 각 대학 모집단위별로 요구하는 과목과 학점을 모두 이수하여야 함 |
| | 전공 | ○ 전공은 전공필수 과목을 포함하여 단수전공 시 54학점이상(건축학부 건축학전공은 72학점 이상), 복수전공 및 연계전공 시 해당 학과(부)와 복수 및 연계전공 학과(부)에서 각각 36학점(단, 경영대학은 45학점) 이상 이수해야 함<br>○ 2006학년도 입학자부터 전공기초과목 및 전공과목(전공필수, 전공선택)에 한하여 원어 및 영어강의를 졸업 시까지 3개 과목(9학점) 이상을 이수함을 원칙으로 함 |
| | 일반 선택 | ○ 교양(필수, 선택) 및 전공기초, 전공(필수, 선택) 학점의 최저 요이수 학점만을 이수하여서는 졸업학점에는 미치지 못하며, 학생에 따라 복수전공, 부전공, 연계전공, 교직, 평생교육사양성과정 등을 아울러 이수할 시에 이 과정의 규정에 따른 학점의 미달 등으로 이수과정을 완수하지 못하였을 경우에 이 과정으로 이미 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정될 수 있다. 또한 어떠한 이수과정에도 속하지 않고 단순히 타과의 과목을 수강하는 학점 등으로 필수 요이수 학점은 아니나 졸업학점에는 포함되는 학점을 말함 |
| | 기타 | ○ 공학교육인증 프로그램을 운영하는 공과대학, IT대학 (글로벌미디어학부 제외)은 공학교육인증기준인 전문교양 18학점, MSC(수학·과학·전산학) 30학점, 공학주제 54학점(설계 12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>※ 단, 컴퓨터학부는 컴퓨터· 정보기술인증 기준인 전문교양 15학점(외국어교과목제외) BSM(수학,과학) 18학점, 공학주제 60학점(설계12학점 포함) 이상을 필히 이수해야 하며, 인증필수 교과목도 모두 이수해야 함.<br>(공학교육혁신센터 홈페이지 http://abeek.ssu.ac.kr)에서 다운로드 가능함) |

★ 2003~2005학년도 입학자

| 입학년도 | 구 분 | | 인문대학 | 자연과학대 학 | 법과대학 | 사회과학대 학 | 경상대학 | 공 과 대 학 | | 정보과학대학 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 건축학전공 외 학과(부) | 건축학전공 (5년제) | |
| 2005 | 졸업학점 | | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 160 | 130 |
| | 교양 | 필수 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| | | 선택 | 21 | 15 | 21 | 21 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | 소계 | 32 | 26 | 32 | 32 | 26 | 26 | 26 | 26 |
| | 전공기초 | | 15 | 18 | 18 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| | 전공 | 전공(복수전공) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 72 | 54(36) |
| | 일반선택 | | 0~29 | 0~32 | 0~26 | 0~29 | 0~35 | 0~32 | 0~44 | 0~32 |
| 2003 ~ 2004 | 구분 | | 상동 | 상동 | 상동 | 상동 | 상동 | 상동 | | 상동 |
| | 졸업학점 | | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 | 160 | 130 |
| | 교양 | 필수 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | | 선택 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | 소계 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | 계열기초 | | 15 | 18 | 18 | 15 | 15 | 18 | 18 | 18 |
| | 전공 | 전공(복수전공) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 54(36) | 72 | 54(36) |
| | 일반선택 | | 0~36 | 0~33 | 0~33 | 0~36 | 0~36 | 0~33 | 0~45 | 0~33 |

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>구분</th><th>이 수 방 법</th></tr>
<tr><td rowspan="5">2005</td><td>졸업<br>학점</td><td>○ 졸업학점은 130학점 [건축학부 건축학전공(5년제)은 160학점] 이상으로 함<br>○ 2005학년도 이전 입학자는 해당 입학년도 졸업학점을 이수하되, 교과이수는 복학 시 적용되는 학년, 학기의 입학자 교과과정을 이수해야 함</td></tr>
<tr><td>교양</td><td>○ 교양과정은 필수와 선택으로 구분함<br>– 교양필수는 11학점을 모두 이수해야 함<br>– 교양선택은 8개 영역(외국어, 문학과예술, 사회·경제 · 통일, 역사와철학, 외국문화와국제관계, 자연과수리, 정보와기술, 생활문화)중 외국어영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 대학별로 지정된 학점 이상을 이수하여야 함<br>○ 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 아래의 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 함
<table>
<tr><th>구분</th><th>대학명</th><th>학과(부)</th><th>영역지정</th><th>과목지정</th></tr>
<tr><td rowspan="3">이수<br>지정</td><td>전 체</td><td>전 학과(부)</td><td>외국어</td><td>1과목 이상</td></tr>
<tr><td>법과대학</td><td>법학과</td><td>정보와기술, 외국문화와국제관계,<br>역사와철학, 문학과예술</td><td></td></tr>
<tr><td>경상대학</td><td>경영학부</td><td>생활문화, 외국문화와국제관계</td><td></td></tr>
<tr><td>이수<br>권장</td><td>공과대학</td><td>건축학부<br>(건축학 전공)</td><td></td><td>영역별 추천과목 중에서<br>이수권장<br>(세부 과목은 학과 주관)</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>전공<br>기초</td><td>○ 전공기초 과정은 해당 학년도 입학자 교과과정에서 각 대학 모집단위별로 요구하는 과목과 학점을 모두 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>전공</td><td>○ 전공과정은 필수를 포함하여 단수전공 시 54학점 이상(건축학부 건축학전공은 72학점 이상), 복수전공 시 해당 학과(부)와 복수 전공학과(부)에서 각각 36학점(단, 경영대학은 45학점) 이상 이수하여야 함</td></tr>
<tr><td>기타</td><td>○ 2005학년도 입학자 교과과정 주요 변경사항<br>– 모집단위별 계열기초를 폐지하고 학과별로 전공기초를 개설함<br>– 교양필수과목 중 국어(2시간/2학점)를 읽기와쓰기(3시간/3학점)로 변경하고 동일과목으로 재수강을 허용하되 중복수강은 금지함(2006학년도 입학자부터 읽기와쓰기 교과목이 3시간/2학점으로 재개 정됨)<br>– 교양선택 이수학점을 대학별로 달리하여 15–21학점으로 함<br>– 교양선택 영역을 7개영역에서 8개영역으로 증설함<br>○ 교과과정 변경에 따른 이수방법 (복학자)<br>– 학적변동(휴학, 복학) 및 기타의 사유로 1학년 때 계열기초 학점을 충족하지 못한 경우에는 소속 학과(부)의 전공기초 과목으로 계열기초 학점을 보충할 것<br>– 소속 학과(부) 전공기초 과목을 모두 이수하여도 계열기초 학점수가 부족한 경우에는 학과(부)내 다른 전공과목으로 학점을 보충할 것<br>– 2005학년도 이전 입학자의 교양선택 이수는 7개 영역 중 4개 이상의 영역에서 15학점 이상을 이수 하여야 함. 신 교과과정에 따라 기존의 영역이 다른 영역으로 변경된 경우, 이수한 시점 기준의 영역으로 인정되며 영역 이름이 다르면 다른 영역으로 인정됨(ex. 2005년 외국어영역 이수, 2010년 세계의 언어영역 이수하면 2개 영역을 이수한 것으로 인정)<br>○ 이전 계열기초 과목의 재수강시 유의사항<br>– 동일학과(부) 내에서 동일과목이 계열기초에서 전공기초로 이수구분만 바뀐 경우 : 재수강 가능<br>– 이전에 해당 소속 학과(부)의 계열기초 과목이었으나 폐지되어 전공기초로 개설되지 않은 경우 : 재수강 할 수 없음</td></tr>
</table>

| 입학년도 | 구분 | 이 수 방 법 |
|---|---|---|
| | | – 타 학과(부)에 전공기초로 개설된 이전의 자기 계열기초과목에 대한 재수강 : 계열기초 교과과정 변경사항표를 참조하거나 대학 및 해당 학과(부)에 문의하기 바람 |
| 2004 | 졸업학점 | ○ 졸업학점은 130학점. 단, 건축학부 건축학전공(5년제)은 160학점 이상으로 함 |
| | 교양 | ○ 교양과정은 필수와 선택으로 구분함<br>– 2004학년도 및 이전 입학자의 교양선택 이수는 7개 영역 중 4개 이상의 영역에서 15학점 이상을 이수하여야 함 |
| | 전공 | ○ 전공과정은 필수를 포함하여 단수전공 시 54학점 이상(건축학부 건축학전공은 72학점 이상), 복수전공 시 해당 학과(부)와 복수 전공학과(부)에서 각각 36학점(단, 경영대학은 45학점) 이상 이수하여야 함 |
| | 기타 | ○ 2004학년도 이전 입학자는 해당 입학년도 졸업학점을 이수하되, 교과이수는 복학 시 적용되는 학년, 학기의 입학자 교과과정을 이수해야 함 |

# 베어드 기초교양(교양필수) 이수안내

## 1. 채플(Chapel)

가. 채플은 졸업 시까지(8학기 동안) 6학기를 이수(Pass)하여야 졸업이 가능하고, 1~3학년까지 의무 이수 기간임(단, 3학년 편입생은 2개 학기 이상 이수)

나. 채플 자동 수강신청 확인 : 4학년을 제외한 1, 2, 3학년은 지정된 반으로 자동 수강신청이 되어 있으나, 학적변동 등 상황에 따라 일부는 자동 수강신청이 되어 있지 않은 경우도 있으니 누락된 경우 본인이 직접 수강신청 하여야 함

다. 채플 수강신청 변경 : 학년별 수강신청기간에는 영상채플, 영어채플에 한하여 수강신청 변경이 가능하고, 전체 수강신청기간 및 수강신청변경기간에는 여석이 있는 모든 분반으로 변경 가능함

라. 의무 이수기간(1~3학년) 내에 이수하지 못한 4학년은 모든 강좌에 수강신청 가능함

*** 2017학년도 1학기 채플 수업기간 : 3. 13.(월)~ 6. 1.(목)**

마. 채플 수강은 학기 당 1회 이수만 가능 함

## 2. 영어1 및 영어2

가. 과목개요 및 변경사항

| 이수구분 | 2014학년도 이후 입학자 | | | 2013학년도 이전 입학자 | | | 성적평가 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 과목명 | 시간 | 학점 | 과목명 | 시간 | 학점 | | |
| 교양필수 | 영어1(고급)<br>영어2(고급) | 3 | 2 | 영어회화1(고급)<br>영어회화2(고급) | 8 | 2 | 상대평가 예외 적용 | **과목명, 시간 변경** |
| | 영어1<br>영어2 | 3 | 2 | 영어회화1<br>영어회화2 | 8 | 2 | 상대평가 | |

1) 영어1(고급), 영어1 교과목은 각각 영어2(고급), 영어2 교과목의 선수 과목임

2) 배치고사(1학기 초 실시) 성적 반영하여 수준별 자동 수강신청 되며, 학생 본인이 수강신청을 변경할 수 없음 단, 배치고사 하위성적 학생은 교양선택 대학기초영어(3시간/2학점)를 선 이수하여야 다음 학기에 교양필수 영어1 교과목 수강 가능함

## 3. 현대인과 성서

가. 현대인과 성서

| 이수 구분 | 2017학년도 이후 입학자 | | | 2009-2016학년도 입학자 | | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 과목명 | 시간 | 학점 | 과목명 | 시간 | 학점 | |
| 교양필수 | 현대인과 성서 | 3 | 3 | 현대인과 성서1 | 3 | 3 | **과목명 변경** |

※ 2013학년도부터 '현대인과 성서1' 교과목의 일부 강좌는 각 세분화된 주제로 개설하여 운영함

(주제 : 성서와 기독교, 문화와 예술, 가정과 결혼, 가치와 경영, 생명과 환경, 역사와 문화, 지성과 영성-영어강의)

4. 창의적 사고와 글쓰기

| 이수구분 | 2014학년도 이후 입학자 | | | 2006 ~ 2013학년도 입학자 | | | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 과목명 | 시간 | 학점 | 과목명 | 시간 | 학점 | |
| 교양필수 | 창의적 사고와 글쓰기 | 3 | 2 | 읽기와 쓰기 | 3 | 2 | **과목명 변경** |

5. 섬김의 리더십 (2017학년도 입학자부터 미적용)

| 2010학년도~2016학년도 입학자 | | | 2009학년도 입학자 | |
|---|---|---|---|---|
| 이수구분 | 과목명 | 학점 | 이수구분 | 과목명 |
| 교양필수 | 섬김의 리더십 | 1 | 교선 | 섬김의 리더십 이론과 실천 |

※ 섬김의 리더십은 2017학년도 2학기부터 '교양필수'에서 '교양선택'으로 이수구분이 변경됨.
2017학년도 이전 입학자에 한하여 (재)수강 시 '교양필수'로의 이수구분 변경 신청이 가능하며 구체적인 방법과 시기는 추후 본교 홈페이지 공지사항 확인 요망

6. 한반도 평화와 통일 (2014학년도 이후 입학자)

| 이수구분 | 과목명 | 시간 | 학점 | 수강시기 및 대상 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양필수 | 한반도 평화와 통일 | 1.5 | 1 | 1-1 이공계열<br>1-2 인문사회계열 | *숭실통일리더십스쿨 이수 포함(3박4일) |

7. 창의적 사고와 독서토론 (2014학년도 이후 입학자)

| 이수구분 | 과목명 | 시간 | 학점 | 수강시기 및 대상 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양필수 | 창의적 사고와 독서토론 | 1.5 | 1 | 1-2 인문사회계열<br>2-1 이공계열 | |

8. 숭실인의 역량과 진로탐색1 (2014학년도 이후 입학자)

| 이수구분 | 과목명 | 시간 | 학점 | 수강시기 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양필수 | 숭실인의 역량과 진로탐색1 | 1.5 | 1 | 1-1 전체 | |

9. 숭실인의 역량과 진로탐색2 (2017학년도 입학자부터 미적용)

| 이수구분 | 과목명 | 시간 | 학점 | 수강시기 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양필수 | 숭실인의 역량과 진로탐색2 | 1.5 | 1 | 2-2 전체 | **2018년부터 폐지예정** |

10. 컴퓨팅적 사고(2017학년도 이후 입학자)

| 이수구분 | 과목명 | 시간 | 학점 | 수강시기 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양필수 | 컴퓨팅적사고 | 2 | 2 | 1-1 이공계열<br>1-2 인문사회계열 | **신설** |

## ※ 참고사항

○ 컴퓨터 활용 관련 자격증 (2개 이상) 취득의 졸업 필수 요건화(2014학년도 이후 입학자 해당)

- 학칙 제46조 제1항에 따라 2014학년도 신입생부터는 컴퓨터 활용 관련 자격증을 마이크로소프트사가 인증하는 MOS Excel Expert를 포함하여 2개 이상 취득하여야 졸업 가능
- 학과(부)별로 (불)인정하는 자격증의 종류는 다음과 같음

| 인증/시행 기관 | 자격증 | 세부자격증 | 불인정 학과(부) |
|---|---|---|---|
| Microsoft / YBM | MOS (Microsoft Office Specialist) | MOS Word Expert | 건축, 정보통신전자공, 전자정보공 |
| | | MOS Access | 건축, 정보통신전자공, 전자정보공 |
| | | MOS Outlook | 건축, 정보통신전자공, 전자정보공, 스마트시스템소프트웨어 |
| | | MOS OneNote | 건축, 정보통신전자공, 전자정보공, 스마트시스템소프트웨어 |
| | | MOS PowerPoint | 건축 |
| Adobe / Softbank | ACA (Adobe Certified Assoicate) | ACA Photoshop | 정치외교 |
| | | ACA Premiere | 정치외교 |
| | | ACA Illustrator | 정치외교 |
| | | ACA Dreamweaver | 정치외교 |
| 한국생산성 본부 | ITQ (Information Technology Qualification) | 흔글 | 정보통신전자공, 전자정보공, 글로벌미디어 |
| | | MS워드 | 정보통신전자공, 전자정보공, 글로벌미디어 |
| | | 한글엑셀 | 정보통신전자공, 전자정보공, 글로벌미디어, 스마트시스템소프트웨어 |
| | | 한글액세스 | 정보통신전자공, 전자정보공, 글로벌미디어, 스마트시스템소프트웨어 |
| | | 한글파워포인트 | 정보통신전자공, 전자정보공, 글로벌미디어, 스마트시스템소프트웨어 |
| | GTQ | GTQ Photoshop 1급, 2급 | 정치외교, 화학공 |
| | | GTQ Illustrator 1급, 2급 | 정치외교, 화학공 |
| | | GTQ Flash 1급, 2급 | 정치외교, 화학공 |
| | ICDL (International Computer Driving Licence) | ICDL 워드프로세싱 | 화학공, 정보통신전자공, 전자정보공 |
| | | ICDL 스프레드시트 | 화학공, 정보통신전자공, 전자정보공 |
| | | ICDL 프레젠테이션 | 화학공, 정보통신전자공, 전자정보공 |
| | | ICDL 데이터베이스 | 화학공 |
| | | ICDL 웹및커뮤니케이션 | 화학공 |
| (주)삼성SDS | e-Test Professional | e-Test Professional 4급 이상 | 정치외교, 언론홍보, 건축, 정보통신전자공, 전자정보공 |
| 대한상공 회의소 | 워드프로세서 | 워드프로세서(단일등급) | 건축, 정보통신전자공, 전자정보공, 글로벌미디어 |
| | 컴퓨터활용능력 | 컴퓨터활용능력 1급, 2급 | 건축, 글로벌미디어 |

※ 프로그램의 버전과 자격증의 유효기간은 제한하지 않는다.

# 베어드 중점교양(교양선택) 이수안내

## 1. 2016학년도 이후 입학자 베어드 중점교양(교양선택)

| 구분 | 분야 | 영 역 | 이수조건 |
|---|---|---|---|
| A<br>숭실품성<br>교과 | 가. 인성 | ① 종교적 가치를 통한 인성 교육<br>② 가치관 및 윤리 교육<br>③ 공동체 활동(예·체능 포함)을 통한 인성 교육 | 1과목 필수 |
| | 나. 리더십 | ① 통일리더십<br>② 리더십 이론 및 실천 | |
| B<br>기초역량<br>교과 | 가. 사고력 | ① 논리 및 비판적 사고<br>② 창의 및 융합적 사고<br>③ 수리적 사고 | 3과목 필수<br>(다)에서 1과목,<br>(가,나,라)중 2과목<br><br>단, 이과계열은 프로그래밍 기초 및 실습교과목이 전공 기초로 개설되지 않은 경우 이를 (라)항목에서 반드시 수강해야 함 |
| | 나. 한국어 의사소통 | ① 한국어 읽기와 쓰기<br>② 의사소통 | |
| | 다. 국제어문 | ① 영어 ② 국제어 ③ 고전어문 | |
| | 라. 과학·정보 기술 | ① 과학 ② 정보기술 | |
| C<br>균형교양<br>교과 | 가. 인문학 | ① 문학/어학/예술 ② 역사 ③ 철학/사상 | 2과목 필수<br><br>인문/예능: 나, 다(D④포함)<br>사회/경상: 가, 다(D④포함)<br>이과: 가, 나 |
| | 나. 사회과학 | ① 사회·정치·경제에 대한 탐구<br>② 문화 및 문명에 대한 탐구 | |
| | 다. 자연과학 | ① 자연·과학에 대한 탐구 | |
| D<br>실용교양<br>교과 | 가. 시민생활 문화교양 | ① 개인과 가족생활(상담, 결혼, 성)<br>② 경제생활(경영)<br>③ 공공생활(정치,정보,행정,법률,복지,언론,홍보)<br>④ 기술생활분야(공학)<br>⑤ 자기개발과 진로탐색 | |

## 2. 2010~2015학년도 입학자 베어드 중점교양(교양선택)

| 구분 | 분야 | 영역 | 이수방법 |
|---|---|---|---|
| 핵심교양 | 글로벌 창의인재 | 인성과리더십영역, 창의성과 의사소통능력영역<br>세계의 언어영역, 세계의 문화와 국제관계영역 | 4개 영역에서 각1강좌<br>(총4강좌)이상 이수하여야 함 |
| 융합교양 | 인문과학 | 문학과 예술영역, 역사와 철학영역 | 자연과학, 공과, IT대학 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함 |
| | 사회과학 | 인간과 사회영역, 정치와 경제영역 | |
| | 자연과학 | 자연과학과 수리영역, 정보와 기술영역 | 인문, 법과, 사회과학, 경제통상, 경영대학, 금융학부 학생은 1강좌 이상 이수하여야 함 |
| 실용교양 | 생활문화 | 생활과 건강영역, 학문과 진로탐색영역 | |

※ 영역변경 : '봉사의리더십'이 '인성과리더십'으로 변경(2014학년도)

3. 2004학년도~2009학년도 입학자

가. 2009학년도 입학자

1) 교양선택은 8개 영역(외국어, 문학과예술, 사회·경제·통일, 역사와철학, 외국문화와국제관계, 자연과수리, 정보와기술, 생활문화)중 외국어영역을 포함하여 **5개 영역 이상**에서 대학별로 지정된 학점 이상을 이수하여야 한다.

2) 대학 및 학과(부) 단위로 교양선택의 특정영역 또는 과목의 이수를 지정한 아래의 대학, 학과(부)는 이를 포함하여 이수하여야 한다.

나. 2005학년도~2008학년도 입학자 교양선택 영역, 과목 이수지정 또는 권장표

| 구분 | 대학명 | 학과(부) | 영역지정 | 과목지정 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 이수지정 | 전 체 | 전 학과(부) | 외국어 | 1과목 이상 | |
| | 법과대학 | 법학과 | 정보와기술<br>외국문화와국제관계<br>역사와철학<br>문학과예술 | | |
| | 경상대학 | 경영학부 | 생활문화<br>외국문화와국제관계 | | |
| 이수권장 | 공과대학 | 건축학부(건축학전공) | ※ 영역별 추천과목 중에서 이수 권장 | * 외국어영역 : 실용영문법, English Communication in Business Contexts<br>* 문학예술영역 : 미술에의초대, 예술과인간의이해<br>* 역사와철학 영역 : 현대사회와철학, 논리학, 한국의문화유산, 포스트모던의문화와철학<br>* 사회·경제·통일영역 : 현대도시문제, 사이버세계와사회문제<br>* 자연과수리 영역 : 생활속의데이터활용, 환경과학, 자연과학의세계<br>* 외국문화와국제관계 영역 : 국제무역의이해 | |

4. 2004학년도 이전 입학자

- **교양선택은 7개 영역 중 4개 이상의 영역에서 15학점 이상을 이수하여야 함.** 신 교과과정에 따라 기존의 영역이 다른 영역으로 변경된 경우, 이수한 시점 기준의 영역으로 인정되며 영역 이름이 다르면 다른 영역으로 인정됨(ex. 2005년 외국어영역 이수, 2010년 세계의 언어영역 이수하면 2개 영역을 이수한 것으로 인정).

5. 교양선택 이수영역 및 이수학점 변경 세부내역

- 교양선택 교과의 입학년도별 이수영역 및 학점을 아래와 같이 안내하오니 숙지하여 불이익이 없도록 유념하기 바랍니다(교양선택 이수영역 수 및 학점 미달 시 졸업 불가).

<table>
<tr><th>입학<br>년도</th><th>1999-2004학년도<br>입학자 교양선택 영역</th><th>2005-2009학년도<br>입학자 교양선택 영역</th><th colspan="2">2010학년도 이후<br>입학자 교양선택 영역</th><th colspan="2">2016학년도 이후<br>입학자 교양선택 영역</th></tr>
<tr><td rowspan="14">영역</td><td>외국어 영역</td><td>외국어 영역</td><td>세계의 언어영역</td><td rowspan="4">핵심<br>교양</td><td>인성</td><td rowspan="2">A<br>숭실<br>품성</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>창의성과<br>의사소통능력영역</td><td>리더십</td></tr>
<tr><td>국제학 영역</td><td>외국 문화와<br>국제관계 영역</td><td>세계의 문화와<br>국제관계 영역</td><td>사고력</td><td rowspan="5">B<br>기초<br>역량</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>봉사의 리더십영역</td><td>한국어 의사소통</td></tr>
<tr><td>문학예술 영역</td><td>문학과 예술 영역</td><td>문학과 예술영역</td><td rowspan="6">융합<br>교양</td><td>국제어문</td></tr>
<tr><td>인문과학 영역</td><td>역사와 철학 영역</td><td>역사와 철학영역</td><td>과학·정보기술</td></tr>
<tr><td rowspan="2">사회과학 영역</td><td rowspan="2">사회·경제·통일 영역</td><td>인간과 사회영역</td><td>인문학</td><td rowspan="3">C<br>균형<br>교양</td></tr>
<tr><td>정치와 경제영역</td><td>사회과학</td></tr>
<tr><td rowspan="2">과학기술 영역</td><td>자연과수리 영역</td><td>자연과학과 수리영역</td><td>자연과학</td></tr>
<tr><td>정보와기술 영역</td><td>정보와 기술영역</td><td rowspan="2">시민생활 문화교양</td><td rowspan="2">D<br>실용<br>교양</td></tr>
<tr><td rowspan="2">생활문화 영역</td><td rowspan="2">생활문화 영역</td><td>생활과 건강영역</td><td rowspan="2">실용<br>교양</td></tr>
<tr><td>학문과 진로탐색영역</td></tr>
<tr><td>졸업<br>조건</td><td>* 위 7개 영역 중 4개 영역 이상에서 15학점 이상을 이수하여야 졸업 가능</td><td>* 위 8개 영역 중 외국어영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 대학별로 지정된 학점 이상을 이수하여야 졸업 가능</td><td colspan="2">* 위 12개 영역 중 핵심교양에서 4개영역, 융합교양에서 1개영역 이상에서 20학점이상 이수하여야 졸업 가능</td><td colspan="2">* 위 10개 분야 중 대학별로 지정된 학점 이상을 이수하여야 졸업 가능<br>* 세부내용 2016학년도 이후 입학자 베어드 중점교양 이수조건 확인 요망</td></tr>
</table>

6. 한시적으로 개설되는 교양과목 안내

- 시장경제와 법: 재단법인 자유기업원의 지원으로 한시적 개설
- 아시아 공동체의 이해(도전과 새로운 방향): 원아시아 재단의 지원으로 2017-1학기 한시적 개설

7. TOEIC 800(교필) 성적전환 신청 안내

가. 대상자 : 2007년도부터 2009년도까지 교양필수 TOEIC 800 교과목을 이수한 학생 중 7, 8학기에 해당하는 학생(학점등록자, 논문, 채플 미이수자는 해당 안됨. 단, 휴학자는 제외. 휴학자는 복학한 후 기말고사 기간에 제출하시기 바랍니다.)

나. 신청 시기 : 해당학기 기말고사 기간

다. 신청 장소 : 교무처 학사팀

라. 절차

1) 교양필수 TOEIC 800 교과목 이수(2007-1학기 이수부터 인정) 이후 취득한 공인성적표(TOEIC, TOEFL, TEPS) 원본과 사본을 지참하여 학사팀에서 성적전환을 위한 강좌로 수강신청 (취득 기준일자 : 1학기 이수자-1학기 종료일인 8월31일 이후 / 2학기 이수자-2학기 종료일인 익년 2월28일 이후)

2) **공인성적표 사본(반드시 원본 지참)을 제출하여야 하며,** 제출한 공인성적표의 성적이 TOEIC 800 교과목 성적평가 기준표에 의해 산정된 점수로 성적 전환됨

마. 기타사항 : (1) **F를 제외**한 전 학점에서 성적전환 가능**(단, 1회만 가능)**

(2) 성적전환 수강신청학점은 해당학기 최대 수강신청학점에 포함하지 않음

(3) 성적전환을 신청한 학기에 재수강 형식으로 전환되며, 신청학기 평점 평균에 포함됨

**[재수강 학점으로 처리됨으로 총 이수학점에는 변동 없음]**

## 8. 교양선택 학년별 수강신청 인원 배정

(해당 학년 수강신청 일자에 학년별로 배정된 비율에 의거, 선착순으로 수강신청 함)

| 1학년 | 2학년 | 3학년 | 4학년 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|
| 22% | 26% | 26% | 26% | 공학인증 전문교양, 진로 및 취업 교양 과목은 제외 |

## 9. <숭실명품독서 1, 2> 교과목 안내

| 이수구분 | 교과목명 | 학점 | 성적평가 | 개설학기 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양선택 | 숭실명품독서1 | 1학점 | P/F | 1,2 | 학기 초, 교과목 안내수업은 반드시 참석하여야 함 |
| 교양선택 | 숭실명품독서2 | 1학점 | P/F | 1,2 | |

* <숭실명품독서1>은 수강신청 학기에 통산 35권(숭실 권장도서 20권, 자유도서 15권)의 책을 읽고, 독후감을 제출, 피드백 과정을 이수(pass)하면 <숭실명품독서1> 교과목의 학점 인정이 됩니다.
* <숭실명품독서2>는 숭실명품독서1 이수자를 대상으로 하며, 숭실명품독서1에서 이수(pass)한 책을 제외한 35권(숭실 권장도서 20권, 자유도서 15권)의 책을 읽고, 독후감을 제출, 피드백 과정을 이수(pass)하면 <숭실명품독서2> 교과목의 학점 인정이 됩니다.
* 교과목 문의 : 베어드학부대학 학사지도/독서지원실 820-7468, 7469

## 10. <숭실명예규약> 교과목 안내

| 이수구분 | 교과목명 | 학점 | 성적평가 | 개설학기 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양선택 | 숭실명예규약 | 1학점 | P/F | 1,2 | |

* <숭실명예규약>은 결석이 3회 이상인 경우 Fail입니다(지각2회는 결석 1회로 간주).
* 과제물은 6개의 강의 주제 중 4개 주제에 관한 보고서를 제출하고 담당 교수님의 Pass를 받아야 합니다. 1회라도 결석한 교수님 강좌의 과제는 제출할 수 없습니다. 15, 16주차의 주제는 과제에서 제외합니다.
* 교과목 문의 : 베어드학부대학 학사지도/독서지원실 820-7468, 7469

# 듀얼리스팅(중복설강) 안내

1. 제도 안내 및 목적

가. 학과(부)가 듀얼리스팅으로 지정한 전공 교과목을 타 전공 학생이 수강 시 교양선택으로 인정

- 교양선택으로 인정은 추후 이수구분 변경을 통해 인정 가능
- 세부내용은 추후 공지사항 확인요망

나. 학생들에게 다양한 전공의 학습기회를 제공하여 융합 및 종합적 사고능력 향상 기대

> 예) 철학과의 전공기초 '비판적 사고와 논술'이 듀얼리스팅으로 운영될 경우
> ▸철학과 학생이 해당 과목 이수 시 '전공기초' 인정
> ▸기독교학과 학생이 해당 과목 이수 시 '교양선택' 인정

2. 듀얼리스팅 교과목 현황

| 교양 | | | 듀얼리스팅 인정 교과목 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 교과 분류 | 영역 분류 | 내용분류 | 이수구분 | 과목ID | 과목명 | 개설학과 | 개설 학기 |
| 기초 역량 교과 | 사고력 | 논리및비판적사고 | 전공기초 | 21505243 | 비판적사고와논술 | 철학과 | 2학기 |
| | | 수리적 사고 | 전공기초 | 21503858 | 통계학 | 정보통계보험수리학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21502102 | 통계적방법론 | 정보통계보험수리학과 | 2학기 |
| 균형 교양 교과 | 인문학 | 문학/ 어학/ 예술 | 전공기초 | 21503015 | 문학이란무엇인가 | 국어국문학과 | 1학기 |
| | | | 전공선택 | 21500161 | 영국문학의지평1 | 영어영문학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21503032 | 독일명작의이해 | 독어독문학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505300 | 중국문화의지평 | 중어중문학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505168 | 일본사회문화의이해 | 일어일문학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505233 | 한국문학의이해 | 국어국문학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21505553 | 미국문학의지평 | 영어영문학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21505235 | 영어의이해 | 영어영문학과 | 2학기 |
| | | 역사 | 전공선택 | 21501892 | 일본사 | 사학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21506075 | 고고학입문 | 사학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21508206 | 중국사입문 | 사학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505188 | 한국사입문 | 사학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21503136 | 일본문화사 | 일어일문학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21505239 | 프랑스역사와문화 | 불어불문학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21508207 | 서양사입문 | 사학과 | 2학기 |
| | | 철학/ 사상 | 전공기초 | 21505169 | 성서학서론 | 기독교학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21502074 | 철학의제문제 | 철학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21502073 | 철학원강 | 철학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505170 | 기독교학서론 | 기독교학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21505244 | 서양의지혜 | 철학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21505245 | 동양의지혜 | 철학과 | 2학기 |

| 교양 | | | 듀얼리스팅 인정 교과목 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 교과 분류 | 영역 분류 | 내용분류 | 이수구분 | 과목ID | 과목명 | 개설학과 | 개설 학기 |
| 균형 교양 교과 | 사회 과학 | 사회.정치. 경제에 대한 탐구 | 전공기초 | 21509081 | 사회학개론 | 정보사회학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21506423 50102111 | 경제원론 | 회계학과 | 1학기 |
| | | | | | | 글로벌통상학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21504414 | 정치학개론 | 행정학부 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21509021 | 현대정치의이해 | 정치외교학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505180 | 커뮤니케이션의이해 | 언론홍보학과 | 1학기 |
| | | | 전공기초 | 21505789 | 사회학개론 | 행정학부 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21506422 21506423 | 경제원론 | 벤처중소기업학과 | 2학기 |
| | | | | | | 회계학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21502208 | 헌법1 | 법학과 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21506080 | 다문화사회의이해 | 사회복지학부 | 2학기 |
| | | | 전공기초 | 21508792 | Politics and History | 정치외교학과 | 2학기 |
| | 자연 과학 | 자연.과학에 대한 탐구 | 융합학문 | 21505335 | 정보와예술개론 | 글로벌미디어학부 | 1학기 |
| | | | 융합학문 | 21506092 | 테크노경영 | 글로벌미디어학부 | 2학기 |

# 타 학과(부) 과목 전공 인정 안내

1. 제도 안내 및 목적

가. 목적: 창의적인 융합형 인재 양성 및 수요자 중심의 융합형 전공교육 제공 목표

나. 제도 안내 **(복수/연계/융합전공 이수자 제외)**

① 동일 단과대학 내 타 학과(부)에서 개설한 전공필수·선택 교과목을 이수한 경우 주전공 전공선택으로 인정할 수 있다.

② 소속 학과(부)장이 타 단과대학 학과(부)의 전공필수·선택 교과목 중에서 지정한 교과목을 이수한 경우 주전공 전공선택으로 인정할 수 있다.

③ 2016학년도 1학기부터 수강한 과목에 한하여 인정 가능

2. 단과대학별 소속 학과(부) 전공 최소이수학점 (다전공 이수자 제외)

| 구 분 | | 학년도별 졸업 전공 요이수 학점 (전공선택,전공필수) | | | | | 타 학과(부) 과목을 전공으로 인정받을 시 소속 학과(부) 전공 최소 이수 학점 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2015 이후 | 2014 | 2011 ~2013 | 2010 | 2009 이전 | |
| 인문대학 | | 60 | 60 | 54 | 54 | 54 | 39 |
| 자연과학대학 | | 63 | 63 | 54 | 54 | 54 | 42 |
| 법과대학 | | 66 | 66 | 54 | 54 | 54 | 39 |
| 사회과학대학 | | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 36 |
| 경제통상대학 | | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 36 |
| 경영대학 | | 54 | 54 | 54 | 54 | 54 | 36 |
| 공과대학 | 건축학부 건축학전공 | 102 | 102 | 102 | 72 | 72 | 45 |
| | 건축학부 건축학전공 외 | 66 | 66 | 54 | 54 | 54 | |
| IT대학 | 소프트웨어학부 | 75 | 66 | 54 | 54 | 54 | 45 |
| | 소프트웨어학부 외 | 66 | | | | | |
| 예술창작학부 | | 60 | – | – | – | – | 39 |
| 스포츠학부 | | 72 | – | – | – | – | 45 |

※ 예: 2014년 이후 입학한 기독교학과 학생이 타 학과의 전공과목을 기독교학과 전공으로 인정받고자 할 경우, 졸업에 필요한 전공학점은 60학점, 이 중 기독교학과 전공과목으로는 최소 39학점 이상을 이수해야 하며, 타 학과(부) 전공으로 최대 21학점까지 이수할 수 있다.

※ 공학교육인증제 및 건축학교육인증제를 운영하는 학과(부)는 해당 인증제 관련 지침에 따른다.

3. 타 학과(부) 전공 인정 과목 리스트는 본교 홈페이지 공지사항 확인 요망

# 온라인강좌(숭실사이버대학)

1. 외부 온라인강좌(숭실사이버대학교) 중 본교에서 지정한 교과목을 이수할 경우 학점으로 인정함
2. 국내대학 학점교류생은 숭실사이버대학교 개설 교과목을 학점교류로 수강할 수 없음

## 1. 숭실사이버대학교 개설 과목 및 수강제한 학과(부) 현황

| 강좌구분 | 이수구분 | 과목번호 | 과목명 | 시간/학점 | 수강 제한 학과(부) |
|---|---|---|---|---|---|
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5029210701 | 그리스로마 신화 산책 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5032709101 | 글로벌 비즈니스 문화와 에티켓 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5030035001 | 놀이행복론 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5028706701 | 생활안전 및 대처방법 | 2/2 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5030036501 | 소자본 창업과 경영 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5026731201 | 스파이와 국제정치 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5029211001 | 알기 쉬운 철학이야기 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5026943801 | 오페라 이해와 감상 | 3/3 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5029211701 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (MOS Access) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 1/1 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5029211401 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (MOS Word) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 1/1 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5027853801 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (ACA Photoshop) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 3/2 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5027852001 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (ACA Premiere ProCS6) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 3/2 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5027857801 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (MOS Excel) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 1/1 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5027859001 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (MOS Powerpoint) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 1/1 | 전체학과 수강가능 |
| 숭실 사이버대학교 | 일반선택 | 5032635301 | 컴퓨터활용자격증 취득과정 (기초 Auto CAD) ※ 이수요건: 자격증 취득 | 2/2 | 전체학과 수강가능 |

## 2. 수강 신청 기간 및 방법

u-Saint에서 수강신청 및 취소, 변경 가능하며, 수업은 해당 사이트에서 로그인 후 수업 참여함

가. 숭실사이버대학교

- 인터넷 주소 : http://www.kcu.ac
- 아이디 : 홈페이지 오른쪽 상단의 '학번로그인' 클릭 → '학번찾기' 클릭 → '학점교류(숭실대학교) 학번찾기' 클릭
- 패스워드 : kcu@주민등록번호 뒤 4자리
- **관련 문의**
  - **전화번호 : (02)708-7724 숭실사이버대학교 교무팀**
  - **이 메 일 : class@mail.kcu.ac**

3. 성적평가방법 : 숭실사이버대학 평가방법 적용

   단, '생활안전 및 대처방법' 및 '컴퓨터활용자격증 취득과정' 교과목은 P/F 평가

4. 온라인과목 수강가능 학점 : 졸업 전까지 계절제 포함 최대 18학점까지 수강 가능함
5. 수강신청 후 수강과목을 취소하고자 할 경우 반드시 수강취소(Drop)기간에 u-SAINT를 통해 Drop신청을 하여야 함 **(Drop 미신청시 성적 F처리)**
6. 해당과목은 성적확인 및 성적이의신청기간이 본교의 일정과 다르므로 해당기관에서 공지 안내한 일정에 따르도록 유의

※ '글로벌 비즈니스 문화와 에티켓' 과목은 '와인의 기초', '커피와 바리스타'와 유사과목이므로 해당 과목을 기이수한 학생은 수강 불가

※ 2015학년도 2학기부터 KCU 컨소시엄 과목을 개설하지 않음. 재수강 불가

※ 2013학년도부터 Selc-서울권역 e-러닝지원센터 과목을 개설하지 않으며 재수강 불가

# 사회봉사 과목 이수안내

1. 사회봉사 과목 최대이수학점 : 4학점

2. 수강대상

가. 섬김의 리더십 : 1 ~ 4학년 재학생 전체

나. 사회봉사실천 1·2·3 : '섬김의 리더십' 과목을 이수한 1~4학년 재학생 전체

* 섬김의 리더십(2009학년도 학생은 '섬김의 리더십 이론과 실천'으로 대체 가능)

3. 과목개요

| 이수 구분 | 과목명 | 이수시간 | 학점 | 성적 평가 | 비고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 교양 필수 | 섬김의 리더십 (섬김의 리더십 이론과 실천) | 이론수업(6시간)+ 실습(18시간이상) | 1 | P/F | 한 학기 최대 수강학점에 포함됨 |
| 교양 선택 | 사회봉사실천 1 | 실습(32시간이상) | 1 | P/F | 한 학기 최대 수강학점에 포함되지 않지만, 졸업학점에는 포함됨 |
| | 사회봉사실천 2 | | | | |
| | 사회봉사실천 3 | | | | |

※ 섬김의리더십 교과목은 2017-2학기부터 교양선택으로 이수구분 변경 예정

4. 사회봉사 과목 이수과정 (필수)

섬김의 리더십 → 사회봉사실천1 → 사회봉사실천2 → 사회봉사실천3

5. 이수시기제한

7학기까지만 이수 가능

조기졸업자는 졸업 당해 학기의 계절제 수업에서는 이수할 수 없음

6. 수업운영방식

가. 섬김의리더십 : 담당교수의 이론수업 6시간 + 봉사활동 실습 18시간 이상

나. 사회봉사실천 1·2·3 : 활동계획서 제출 + 봉사활동 실습 32시간 이상 + 활동보고서 제출

7. 동일과목 및 유사과목

가. '섬김의 리더십'과 '섬김의 리더십 이론과 실천'은 동일과목임

'섬김의 리더십 이론과 실천'을 이미 이수한 경우 '사회봉사실천1·2·3'의 선수과목으로 인정함

나. 사회봉사 과목은 '섬김의 리더십(섬김의 리더십 이론과 실천)과, '사회봉사실천1, 2, 3'과목을 포함하여 4학점을 초과하여 이수할 수 없음

8. 사회봉사 인증제

사회봉사 과목 [섬김의 리더십(섬김의 리더십 이론과 실천), 사회봉사실천 1, 2, 3] 을 모두 이수했을 경우 인증(4과목 4학점)

9. 기타

가. 사회봉사인증제에 따라 인증을 받기 위해서는 반드시 '섬김의 리더십(섬김의 리더십 이론과 실천)'을 이수해야 함

나. 사회봉사 과목의 학점은 장학금 수혜 가능 학점에 포함되지 않음

다. **사회봉사 과목 중 '사회봉사실천1·2·3'은 추가수강신청, 수강변경 및 취소, 수강철회(Drop)가 불가하며, '섬김의 리더십'은 수강철회(Drop)만 불가하니 신중한 수강신청 바람.**

라. 섬김의 리더십을 이수한 경우, 각 학기에 2학점(정규학기-1학점, 계절제-1학점)을 이수할 수 있음(최대 1년 3학점 이수가능, 섬김의 리더십 과목을 수강 중인 학생은 바로 다음 계절제에 사회봉사실천 1·2·3 과목을 수강 신청할 수 없음.)

마. 봉사활동은 신청한 기관에서만 할 수 있음(변경불가)

바. 봉사기관별 오리엔테이션(O/T) 일정을 확인한 후 반드시 참석하여야 함

사. 여러 기관에서의 봉사활동 시간을 합산 할 수 없음(다만, 섬김의리더십 자율기관신청자는 기관 합산 가능함)

아. 봉사활동 조건을 이수했더라도 당해 봉사기관에서 'F'평가 받을 경우, 최종 성적은 'F'처리됨

자. 수강신청 후 **반드시 봉사프로그램을 신청해야 함** (신청방법은 본교 홈페이지 공지사항 참조)

# 복수전공 이수안내

## 1. 범위 및 신청자격

가. 범위 : 정보통신전자공학부, 건축학부 건축학 전공(5년제), 예술창작학부 영화예술전공, 스포츠학부를 제외한 전 학과 및 학부(학부 내 전공 포함)

나. 신청 자격 : 2~6학기 이수자로 편입생은 편입 후 두 번째 학기 또는 세 번째 학기 개시 전 신청 가능

## 2. 신청 및 포기 절차

가. 복수전공을 이수하고자 하는 학생은 매 학기 개시 전 소정 기간에 복수전공을 이수신청을 하여야 하며, 학과(부)장 및 대학장의 승인을 얻어야 한다.

✺ 신청방법 : u-SAINT 포털 접속 - 다전공 - 복수전공 신청

✺ 신청 후 승인여부 확인은 학사시스템에서 본인이 확인함. 승인일자가 없는 경우는 미승인 상태임

나. 신청하는 전공 수는 2개 학과(부)를 초과할 수 없다.

다. 복수전공을 포기하고자 할 때에는 매 학기 개강 후 소정기간에 복수전공 포기신청을 하여야 한다.

라. 복수전공 이수 중인 학과(부)를 부전공으로 전환할 경우, 복수전공을 부전공으로 변경하고자 할 때에는 매 학기 개강 후 소정기간에 복수전공 포기 및 부전공 신청을 하여야 한다.

마. 복수전공학과(부)의 수업료가 소속 학과(부)의 수업료보다 많은 경우 그 차액을 납부하게 할 수 있다.

## 3. 이수 학점 및 방법

가. 복수전공을 하는 경우 소속 학과(부) 전공과목과 복수전공학과(부)의 전공과목을 소정학점 이상 이수하여야 한다. 이 경우 전공필수과목과 복수전공 지정과목은 모두 이수하여야 한다.

※ 이수학점은 입학년도 기준 이수구분별 학점이수 체계표 참조요망

나. 전공기초과목은 복수전공 학점으로 인정하지 않는다. 단, 전공기초과목 중 지정과목은 반드시 이수하여야 하며 복수전공 학점으로 인정한다.

다. 복수전공 승인 이전에 취득한 전공과목은 해당 복수전공 시 이수한 것으로 인정할 수 있다.

라. 소속 학과(부)와 복수전공 학과(부)에서 개설된 전공필수 과목 중 동일 과목의 경우에는 과목 이수를 인정하되 이수학점은 (가)항을 충족하여야 한다.

마. 복수전공 이수를 포기하는 경우에는 소속 학과(부)의 단수전공 졸업 요건을 충족하여야 하며, 이미 취득한 학점은 일반선택 학점으로 인정할 수 있다.

사. 복수전공을 부전공으로 변경하는 경우에는 소속 학과(부)의 단수전공 졸업 요건을 충족하여야 하며, 이미 취득한 학점은 부전공 학점으로 인정할 수 있다.

## 4. 학위수여

가. 복수전공자가 소속 학과(부) 및 복수전공학과(부)에서 요구하는 졸업 요건을 충족하였을 때 해당 학위를 동시에 수여한다.

나. 복수전공을 이수하였어도 소속 학과(부)의 졸업요건을 충족하지 못하였을 경우에는 학위를 수여할 수 없다.

# 부전공 이수안내

1. 범위 및 신청자격

가. 범위 : 건축학부 건축학전공(5년제), 컴퓨터학부, 정보통신전자공학부, 예술창작학부 영화예술전공, 스포츠학부를 제외한 전 학과 및 학부(학부 내 전공 포함)

나. 신청 자격 : 2~6학기 이수자로 편입생은 편입 후 두 번째 학기 또는 세 번째 학기 개시 전 신청 가능

2. 신청 및 포기 절차

가. 부전공을 이수하고자 하는 학생은 매 학기 개시 전 소정기간에 부전공 이수신청을 하여야 하며, 학과(부)장의 승인을 얻어야 한다.

✺ 신청방법 : u-SAINT 포털 접속 - 다전공 - 부전공 신청

✺ 신청 후 승인여부 확인은 학사시스템에서 본인이 확인함. 승인일자가 없는 경우는 미승인 상태임

나. 신청하는 전공 수는 2개 학과(부)를 초과할 수 없다.

다. 부전공을 포기하고자 할 때에는 매 학기 개강 후 소정기간에 부전공 포기신청을 해야 한다.

3. 이수 학점 및 방법

가. 부전공을 이수하는 자는 소속 학과(부)의 전공과목을 단수전공자와 동일하게 이수하고, 부전공 학과(부)의 부전공 필수과목을 포함하여 전공과목 21학점 이상을 이수하여야 한다.

나. 전공기초 과목은 부전공 학점으로 인정하지 않는다. 단, 전공기초 과목 중 지정과목은 반드시 이수하여야 하며, 부전공 학점으로 인정한다.

다. 졸업학기까지 부전공 이수에 필요한 학점을 취득하지 못하거나 포기하였을 때에는 이미 취득한 학점은 일반선택으로 인정할 수 있다.

라. 복수전공에서 부전공으로 변경한 경우 이미 취득한 복수전공학점은 부전공학점으로 인정할 수 있다.

4. 학위수여

가. 부전공자가 소속 학과(부) 및 부전공학과(부)에서 요구하는 졸업 요건을 충족하였을 때 해당 학위를 동시에 수여한다.

나. 부전공을 이수하였어도 소속 학과(부)의 졸업요건을 충족하지 못하였을 경우에는 학위를 수여 할 수 없다.

5. 국제개발협력학 부전공 관련문의: 베어드학부대학 행정팀(진리관 207호) 820-0724

# 연계전공 이수안내

## 1. 범위 및 신청자격

가. 정의 : 2개 이상의 학과(부)가 학문적 영역을 유기적으로 통합하여 새로운 교과과정을 수립하고 이론 및 실무에 관한 전공과목을 집중적으로 교육함으로써 다양성과 통합성을 지닌 전문가를 양성하기 위한 과정이다.

나. 범위 : 중국어경제국제통상 연계전공, 일본어경제국제통상 연계전공, 금융공학·보험계리 연계전공, 보험계리·리스크관리 연계전공, 융합창업 연계전공(2016-1학기 신설)이 있다.

다. 신청자격 : 1~6학기 이수자로 편입생은 편입 후 두 번째 학기 또는 세 번째 학기 개시 전 신청할 수 있다.

## 2. 신청 및 포기 절차

가. 연계전공을 이수하고자 하는 학생은 매 학기 개시 전 소정기간에 연계전공 이수신청을 하여야 하며, 주임교수의 승인을 얻어야 한다.

✺ 신청방법 : u-SAINT 포털 접속 - 다전공 - 연계전공 신청

✺ 신청 후 승인여부 확인은 학사시스템에서 본인이 확인함. 승인일자가 없는 경우는 미승인 상태임

나. 신청하는 전공 수는 2개를 초과할 수 없다.

다. 연계전공을 포기하고자 할 때에는 매 학기 개강 후 소정기간에 연계전공 포기신청을 해야 한다.

## 3. 이수 학점 및 방법

가. 연계전공 과목의 개설 학년 및 학기는 관련 학과(부)의 교과과정을 따른다.

나. 동일한 과목을 전공 이수학점과 연계전공 이수학점으로 중복 인정하지 않는다.

다. 연계전공을 이수하기 위해서는 주전공의 전공학점 36학점(전공기초 제외), 연계전공 교과과정 영역에서 36학점 이상을 이수하는 것이 원칙이며, 전공별 이수 학점 기준은 아래 표와 같다.

| 구분 | 주전공 이수학점 | 연계전공 과목 이수학점 | |
|---|---|---|---|
| | | 1영역 | 2영역 |
| 중국어경제글로벌통상 (중국어경제국제통상) | 36 | 중어중문학과 | 경제학과/글로벌통상학과 |
| | | 18 | 18 |
| 일본어경제글로벌통상 (일본어경제국제통상) | 36 | 일어일문학과 | 경제학과/글로벌통상학과 |
| | | 18 | 18 |
| 금융공학·보험계리 (영역별 최소 12이상) | 36 | 정보통계보험수리학과 | 경영학부 |
| | | 18 | 18 |
| 보험계리·리스크관리 | 36 | 정보통계보험수리학과 | 경영학부/경제학과/수학과/산업정보시스템공학과 |
| | | 18 | 18 |
| 융합창업 연계전공 (창업교육·지원팀) | 36 | 일반창업과정 | 기술창업과정 |
| | | 18 | 18 |

※ 연계전공 별 교과과정은 반드시 1영역 학과(부)에 확인하여 주시기 바랍니다.

4. 연계전공 교과과정

| 중국어경제글로벌통상(중국어경제국제통상) 연계전공 교과과정 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 중어중문학과 (1영역) | | | 경제학과/글로벌통상학과 (2영역) | | | | | |
| 과목 | 학점 | 학기 | 과목 | 학점 | 학기 | 과목 | 학점 | 학기 |
| 중국어실습2 | 3 | 1-2 | 거시경제학 | 3 | 2-1 | 국제상무론 | 3 | 2-1 |
| 중급중어강독 | 3 | 2-1 | 미시경제학 | 3 | 2-1 | 무역경영론 | 3 | 2-1 |
| 중급중어회화 | 3 | 2-1 | 재정학 | 3 | 3-1 | 미시경제이론 | 3 | 2-1 |
| HSK중국어 | 3 | 2-2 | 산업조직론 | 3 | 3-1 | 중국지역통상론 | 3 | 2-2 |
| 고급중어회화 | 3 | 2-2 | 기업경제학 | 3 | 3-1 | 국제통상영어 | 3 | 3-2 |
| 중국문학사 | 3 | 3-1 | 비교경제제도론 | 3 | 3-1 | 국제금융론 | 3 | 4-2 |
| 중어문법작문1 | 3 | 3-1 | 기업금융과투자전략 | 3 | 3-1 | 국제무역론 | 3 | 3-2 |
| 중어실용회화 | 3 | 3-1 | 글로벌정치경제학 | 3 | 3-2 | 글로벌마케팅 | 3 | 3-1 |
| 시사중국어 | 3 | 3-2 | 개방경제변동론 | 3 | 3-2 | 국제결제와신용장 | 3 | 3-1 |
| 비지니스중어회화 | 3 | 3-2 | 인사관리경제학 | 3 | 4-2 | 국제거래관습 | 3 | 4-1 |
| 문자와음운 | 3 | 3-2 | 한국경제론 | 3 | 4-2 | 국제통상정책론 | 3 | 4-1 |
| 시청각중국어 | 3 | 4-1 | | | | 무역계약론 | 3 | 2-2 |
| 중한번역연습 | 3 | 4-1 | | | | 국제거래분쟁론 | 3 | 4-2 |
| 경제통상중국어 | 3 | 4-2 | | | | 중국지역투자실무 | 3 | 4-1 |
| 중한번역의이론과실제 | 3 | 4-2 | | | | 국제물류와무역 | 3 | 4-2 |
| | | | | | | 국제시장조사론 | 3 | 3-2 |
| | | | | | | 동북아경제통상론 | 3 | 2학기 |
| | | | | | | 동북아경제권의문화와경제 | 3 | 1학기 |

| 일본어경제글로벌통상(일본어경제국제통상) 연계전공 교과과정 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 일어일문학과 (1영역) | | | 경제학과/글로벌통상학과 (2영역) | | | | | |
| 과목 | 학점 | 학기 | 과목 | 학점 | 학기 | 과목 | 학점 | 학기 |
| 초급일어회화2 | 2 | 1-2 | 거시경제학 | 3 | 2-1 | 국제상무론 | 3 | 2-1 |
| 일본문학사 | 3 | 2-1 | 미시경제학 | 3 | 2-1 | 무역경영론 | 3 | 2-1 |
| 중급일어강독 | 3 | 2-1 | 재정학 | 3 | 3-1 | 미시경제이론 | 3 | 2-1 |
| 중급일어회화1 | 2 | 2-1 | 산업조직론 | 3 | 3-1 | 무역보험론 | 3 | 3-2 |
| 기초일문법 | 3 | 2-1 | 기업경제학 | 3 | 3-1 | 국제통상영어 | 3 | 3-2 |
| 기본일어작문 | 3 | 2-1 | 비교경제제도론 | 3 | 3-1 | 국제금융론 | 3 | 4-2 |
| 영상일어 | 3 | 2-2 | 기업금융과투자전략 | 3 | 3-1 | 국제무역론 | 3 | 3-2 |
| 중급일어회화2 | 2 | 2-2 | 개방경제변동론 | 3 | 3-2 | 글로벌마케팅 | 3 | 3-1 |
| 일본경제의이해 | 3 | 2-2 | 기업경제예측론 | 3 | 4-2 | 국제거래관습 | 3 | 4-1 |
| 비즈니스일어회화 | 3 | 3-1 | 한국경제론 | 3 | 4-2 | 국제통상정책론 | 3 | 4-1 |
| 일어원서강독 | 3 | 3-1 | | | | 국제거래분쟁론 | 3 | 4-2 |
| 일본어학의이해 | 3 | 3-1 | | | | 동북아경제권의문화와경제 | 3 | 1학기 |
| 일한번역연습 | 3 | 3-2 | | | | 동북아경제통상론 | 3 | 2학기 |
| 비즈니스실용회화 | 3 | 3-2 | | | | | | |

| 금융공학.보험계리 연계전공 교과과정 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 정보통계·보험수리학과(1영역) | | | 경영학부(2영역) | | |
| 과목 | 학점 | 학기 | 과목 | 학점 | 학기 |
| 통계적방법론 | 3 | 1-2 | 금융시장론 | 3 | 2-1 |
| 금융수학 | 3 | 2학기 | 재무관리 | 3 | 2-1,2-2 |
| 수리통계1 | 3 | 2-1 | 금융투자관리 | 3 | 3-1 |
| 회귀분석1 | 3 | 2-1 | 기업가치평가 | 3 | 3-2 |
| 금융수리 | 3 | 2-1 | 파생상품투자 | 3 | 4-1 |
| 수리통계2 | 3 | 2-2 | 금융위험관리 | 3 | 4-2 |
| 보험수리학1 | 3 | 2-2 | 마케팅조사론 | 3 | 3-1 |
| 보험원론 | 3 | 2-2 | 글로벌전략경영 | 3 | 4-1 |
| 보험수리학2 | 3 | 3-1 | 의사결정과학 | 3 | 2-1 |
| 보험경영론 | 3 | 3-1 | 마케팅 | 3 | 2-1,2-2 |
| 계리모형론1 | 3 | 3-2 | 오퍼레이션매니지먼트 | 3 | 2-1,2-2 |
| 시계열분석 | 3 | 4-1 | | | |
| 계리모형론2 | 3 | 4-1 | | | |
| 계리리스크관리 | 3 | 4-2 | | | |
| 확률과정론 | 3 | 4-2 | | | |

| 보험계리·리스크관리 연계전공 교과과정 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 정보통계·보험수리학과(1영역) | | | 경영/경제/수학/산업·정보시스템공학과(2영역) | | | |
| 과목 | 학점 | 학기 | 과목 | 학점 | 학기 | 학과 |
| 금융수리 | 3 | 2-1 | 재무관리 | 3 | 2-1,2-2 | 경영 |
| 수리통계1 | 3 | 2-1 | 회계원리 | 3 | 1-1,1-2 | 경영 |
| 보험수리학1 | 3 | 2-2 | 금융투자관리 | 3 | 3-1 | 경영 |
| 수리통계2 | 3 | 2-2 | 재무회계 | 3 | 1-2,2-1 | 경영 |
| 보험원론 | 3 | 2-2 | 파생상품투자 | 3 | 4-1 | 경영 |
| 보험수리학2 | 3 | 3-1 | 금융위험관리 | 3 | 4-2 | 경영 |
| 보험경영론 | 3 | 3-1 | 경제원론 | 3 | 1-1 | 경제 |
| 회귀분석1 | 3 | 2-1 | 경제수학 | 3 | 1-2 | 경제 |
| 계리모형론1 | 3 | 3-2 | 미시경제학 | 3 | 2-1 | 경제 |
| 전산통계1 | 3 | 2-2 | 거시경제학 | 3 | 2-1 | 경제 |
| 시계열분석 | 3 | 4-1 | 금융경제학 | 3 | 2-2 | 경제 |
| 계리모형론2 | 3 | 4-1 | 계량경제학 | 3 | 2-2 | 경제 |
| 계리리스크관리 | 3 | 4-2 | 기업금융과투자전략 | 3 | 3-1 | 경제 |
| 확률과정론 | 3 | 4-2 | 기업경제예측론 | 3 | 3-2 | 경제 |
| | | | 금융공학의이해 | 3 | 3-2 | 경제 |
| | | | 집합론 | 3 | 2-1 | 수학 |
| | | | 해석개론1 | 3 | 2-1 | 수학 |
| | | | 현대대수1 | 3 | 3-1 | 수학 |
| | | | 금융수학1 | 3 | 4-2 | 수학 |
| | | | 경제성공학 | 3 | 2-1 | 산업정보 |

| 융합창업 연계전공 교과과정 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 일반창업과정 (1영역) | | | | 기술창업과정 (2영역) | | | |
| 과목명 | 학점 | 학기 | 개설학과 | 과목명 | 학점 | 학기 | 개설학과 |
| Entrepreneurship | 3 | 전체 | 경영대학 | 신기술창업 | 3 | 전체 | 창업교육·지원팀 |
| 아이디어팩토리 | 3 | 전체 | 창업교육·지원팀 | 창의융합캠퍼스 CEO(심화) | 3 | 전체 | 창업교육·지원팀 |
| 창업팩토리 | 3 | 전체 | 창업교육·지원팀 | 글로벌소셜 앙트러프러너십 (Entrepreurship) | 3 | 전체-1 | 창업교육·지원팀 |
| 창업과 진로탐색 | 3 | 전체-1 | 창업교육·지원팀 | 글로벌 비즈니스 모델 사례연구 | 3 | 전체-2 | 창업교육·지원팀 |
| 시제품제작 Cash class | 3 | 전체-1 | 창업교육·지원팀 | O2O 창업프로젝트 | 3 | 전체-2 | 창업교육·지원팀 |
| 한 학기에 끝내는 실전 스타트업 | 3 | 전체-1 | 창업교육·지원팀 | 전자상거래시스템 | 3 | 4-1 | 산업·정보시스템공학과 |
| 동문 기업가정신 특강 | 3 | 전체-2 | 창업교육·지원팀 | 무역경영론 | 3 | 2-1 | 글로벌통상학과 |
| 창업과 디자인 씽킹 | 3 | 전체-2 | 창업교육·지원팀 | 국제상무론 | 3 | 2-1 | 글로벌통상학과 |
| 창업아이템개발 | 3 | 3-1 | 벤처중소기업학과 | 창업과특허 | 3 | 전체-2 | 법학과 |
| 비즈니스디자인실습 | 3 | 3-1 | 벤처중소기업학과 | 회계원리 | 3 | 전체 | 경영학부, 회계학과 |
| 게임스토리텔링 | 3 | 3-1 | 문예창작전공 | 관리회계 | 3 | 2,3,4-1 | 회계학과 |
| 신상품계획론 | 3 | 2-2 | 경영학부 | ICT 스마 소재 /제품Trend | 3 | 전체 | 유기신소재파이버공학과 |
| 기획및조정관리 | 3 | 3-2 | 경영학부 | ICT 패션웨어러블 | 3 | 전체 | 유기신소재파이버공학과 |
| 스포츠경영학 | 3 | 2,3-2 | 스포츠학부 | | | | |

# 융합전공 이수안내

## 1. 범위 및 신청자격

### 가. 범위

| No. | 융합전공명 | 구성 학과(부) | 비고 |
|---|---|---|---|
| 1 | 빅데이터컴퓨팅 | 컴퓨터, 의생명 | |
| 2 | 빅데이터 | 소프트웨어, 정보통계, 스마트시스템 | |
| 3 | 스마트소재/제품 | 화학공, 유기신소재, 산업정보, 건축 | |
| 4 | 양자나노 | 물리,화학 | |
| 5 | 에너지공학 | 화학공, 유기신소재, 전기공, 기계공, 건축 | |
| 6 | 통일외교 및 개발협력 | 정치외교, 사회복지, 행정, 정보사회, 언론홍보, 평생교육 | |

※ 스마트이동체 융합전공은 2016-1학기 폐지 됨

나. 신청자격 : 1~6학기 이수자로 편입생은 편입 후 두 번째 학기 또는 세 번째 학기 개시 전 신청할 수 있다.

## 2. 신청 및 포기 절차

가. 융합전공을 이수하고자 하는 학생은 매 학기 개시 전 소정기간에 융합전공 이수신청을 하여야 하며, 주임교수의 면담을 거쳐 신청하여야 한다.

나. 융합전공을 포기하고자 할 때에는 매 학기 개강 후 소정기간에 융합전공 포기신청을 해야 한다.

## 3. 이수 학점 및 방법

가. 주전공(소속 학과) 수료에 필요한 전공선택·필수 최소이수학점을 이수하고, 융합전공 학과(부)에서 지정한 교과목 36학점을 추가로 이수해야 한다.

나. 융합전공 이수자가 수강한 융합전공선택 교과목은, 21학점까지 주전공의 전공선택 교과목으로 중복 인정 가능하다.

4. 융합전공 교과과정

| 빅데이터 컴퓨팅 융합전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 개설학년 | 1학기 | | | | 2학기 | | | |
| | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 |
| 2 | 융선 | 알고리즘 | 3 | 의생명 | 융선 | 컴퓨터구조 | 3 | 컴퓨터 |
| | 융선 | 생물정보개론 | 3 | 의생명 | | | | |
| | 융선 | 자료구조 | 3 | 컴퓨터 | | | | |
| | 융선 | 확률및통계 | 3 | 컴퓨터 | | | | |
| | 융선 | 논리회로설계및실험 | 3 | 컴퓨터 | | | | |
| 3 | 융필 | 화합물빅데이터 | 3 | 의생명 | 융선 | 계산분자생물학및실습 | 3 | 의생명 |
| | 융선 | 구조생물학 | 3 | 의생명 | 융선 | 유전체학개론 | 3 | 의생명 |
| | 융선 | 생물통계 | 3 | 의생명 | 융선 | 웹프로그래밍설계및실습 | 3 | 컴퓨터 |
| | | | | | 융선 | 데이터베이스 | 3 | 컴퓨터 |
| 4 | 융필 | NGS 데이터분석 | 3 | 의생명 | 융필 | 의생명영상처리 | 3 | 컴퓨터 |
| | 융선 | 컴퓨터그래픽스 | 3 | 컴퓨터 | 융필 | 바이오데이터마이닝 | 3 | 컴퓨터 |
| | 융선 | 생물물리학 | 3 | 의생명 | 융필 | 빅데이터분산컴퓨팅 | 3 | 컴퓨터 |
| | 융선 | 유전학 | 3 | 의생명 | | | | |

| 빅데이터 융합전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 개설학년 | 1학기 | | | | 2학기 | | | |
| | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 |
| 2 | 융선 | 자료구조 | 3 | 소프트웨어 | 융선 | 알고리즘 | 3 | 소프트웨어 |
| | 융선 | 회귀분석1 | 3 | 정보통계 | 융선 | 전산통계1 | 3 | 정보통계 |
| | 융선 | 통계수치해석 | 3 | 정보통계 | 융선 | 자료구조 | 3 | 스마트시스템 |
| | 융선 | 모바일프로그래밍 | 3 | 스마트시스템 | | | | |
| | 융선 | | | | | | | |
| 3 | 융선 | 데이터베이스 | 3 | 소프트웨어 | 융필 | 유비쿼터스센서네트워크 | 3 | 스마트시스템 |
| | 융선 | 인공지능 | 3 | 소프트웨어 | 융선 | 데이터사이언스 | 3 | 소프트 |
| | 융선 | 소프트웨어공학 | 3 | 소프트웨어 | 융선 | 데이터베이스응용 | 3 | 소프트 |
| | 융선 | 전산통계2 | 3 | 정보통계 | 융선 | 다변량분석 | 3 | 정보통계 |
| | 융선 | 운영체제 | 3 | 스마트시스템 | 융선 | 시뮬레이션 | 3 | 정보통계 |
| | 융선 | 알고리즘 | 3 | 스마트시스템 | 융선 | 센서모션로봇공학 | 3 | 스마트시스템 |
| | 융선 | 확률및통계 | 3 | 스마트시스템 | 융선 | 소프트웨어공학 | 3 | 스마트시스템 |
| 4 | 융필 | SNS빅데이터분석 | 3 | 소프트웨어 | 융필 | 웹지능과빅데이터 | 3 | 소프트웨어 |
| | 융필 | 빅데이터시각화 | 3 | 정보통계 | 융필 | R/Hadoop/Rhipe | 3 | 정보통계 |
| | 융선 | EMC-빅데이터컴퓨팅 | 3 | 소프트웨어 | 융선 | 데이터마이닝 | 3 | 정보통계 |
| | 융선 | 범주형자료분석 | 3 | 정보통계 | | | | |
| | 융선 | 네트워크프로그래밍 | 3 | 스마트시스템 | | | | |

| 스마트소재 / 제품 융합전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 개설학년 | 1학기 | | | | 2학기 | | | |
| | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 |
| 1 | 융선 | 화학1및실험 | 3 | 유기신소재,화학공 | 융선 | 기초건축설계 | 3 | 건축학부 |
| | 융선 | 물리1및실험 | 3 | 유기신소재,화학공 | 융선 | 건축구조의이해 | 3 | 건축학부 |
| | 융선 | CADD1 | 3 | 건축학부 | | | | |
| | 융선 | 건축개론 | 3 | 건축학부 | | | | |
| 2 | 융필 | 디자인과 소재 | 3 | 건축학부 | 융필 | ICT패션웨어러블 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 화공입문 | 3 | 화학공 | 융선 | 고분자과학 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 확률통계1 | 3 | 산업정보 | 융선 | 재료과학 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 경제성공학 | 3 | 산업정보 | 융선 | 확률통계2 | 3 | 산업정보 |
| | 융선 | 제품개발과경영 | 3 | 산업정보 | 융선 | 인공지능시스템 | 3 | 산업정보 |
| | 융선 | 건축구조시스템 | 3 | 건축공학 | 융선 | 실내건축설계2 | 3 | 실내건축 |
| 3 | 융필 | 창업및기술경영 | 3 | 산업정보 | 융선 | 재료감성공학 | 3 | 유기신소재 |
| | 융필 | ICT스마트소재/제품Trend | 3 | 유기신소재 | 융선 | 고분자프로세싱 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 유기소재구조와물성 | 3 | 유기신소재 | 융선 | 공정제어 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 고분자화학 | 3 | 화학공 | 융선 | 경영정보시스템 | 3 | 산업정보 |
| | 융선 | 산업DB구축론 | 3 | 산업정보 | 융선 | 실내건축설계4 | 3 | 실내건축 |
| | 융선 | 강구조1 | 3 | 건축공학 | 융선 | 친환경건축 | 3 | 건축학 |
| | 융선 | 실내건축설계3 | 3 | 실내건축 | 융선 | | | |
| 4 | 융선 | 정보전자유기소재 | 3 | 유기신소재 | 융필 | 디지털생산소재공학 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 건축환경성능 | 3 | 건축공학 | 융선 | 유기재료공학 | 3 | 화학공 |
| | | | | | 융선 | 단지설계론 | 3 | 건축학 |
| 5 | 융선 | 건축시스템통합설계론 | 3 | 건축학 | | | | |

| 양자나노 융합전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 개설학년 | 1학기 | | | | 2학기 | | | |
| | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 |
| 2 | 융필 | 양자나노과학개론 | 3 | 물리 | 융필 | 양자나노소재 | 3 | 화학 |
| | 융선 | 현대물리 | 3 | 물리 | 융선 | 전자회로 | 3 | 물리 |
| | 융선 | 분석화학1 | 3 | 화학 | 융선 | 유기화학2 | 3 | 화학 |
| 3 | 융필 | 양자나노소재프로그래밍 | 3 | 물리 | 융필 | 양자나노소재합성및분석 | 3 | 화학 |
| | 융선 | 양자역학1 | 3 | 물리 | 융선 | 통계물리2 | 3 | 물리 |
| | 융선 | 물리화학3 | 3 | 화학 | 융선 | 광학 | 3 | 물리 |
| | | | | | 융선 | 양자화학및분광학 | 3 | 화학 |
| 4 | 융필 | 양자나노소재응용 | 3 | 물리 | 융선 | 반도체물리 | 3 | 물리 |
| | 융선 | 고체물리 | 3 | 물리 | 융선 | 단백질생화학 | 3 | 화학 |
| | 융선 | 전자소재물리 | 3 | 물리 | 융선 | 무기재료화학 | 3 | 화학 |
| | 융선 | 기기분석 | 3 | 화학 | | | | |

| 에너지공학 융합전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 개설학년 | 1학기 | | | | 2학기 | | | |
| | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 | 이수구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 |
| 2 | 융필 | 에너지공학개론 | 3 | 기계 | 융필 | 신재생에너지 | 3 | 전기 |
| | 융선 | 환경공학개론 | 3 | 화학공 | 융선 | 에너지변환공학 | 3 | 전기 |
| | 융선 | 열역학 | 3 | 기계 | 융선 | 고분자과학 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 경제성공학 | 3 | 산업정보 | 융선 | 고체역학 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 공업물리화학1 | 3 | 화학공 | 융선 | 회로망해석 | 3 | 전기 |
| | 융선 | 전자기학 | 3 | 전기 | 융선 | 열시스템해석 | 3 | 기계 |
| | 융선 | 회로이론 | 3 | 전기 | 융선 | 유체역학 | 3 | 기계 |
| 3 | 융필 | 에너지재료 | 3 | 기계 | 융필 | 에너지환경 | 3 | 전기 |
| | 융선 | 반응기설계 | 3 | 화학공 | 융선 | 공정제어 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 화공열역학1 | 3 | 화학공 | 융선 | 나노소자공학 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 계면과학 | 3 | 유기신소재 | 융선 | 열전달 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 전기기기 | 3 | 전기 | 융선 | 고분자프로세싱 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 전력공학 | 3 | 전기 | 융선 | 기기분석 | 3 | 유기신소재 |
| | 융선 | 동력시스템공학 | 3 | 기계 | 융선 | 전력계통공학 | 3 | 전기 |
| | 융선 | 생산시스템관리 | 3 | 산업정보 | 융선 | 열전달 | 3 | 기계 |
| | 융선 | 실험계획법 | 3 | 산업정보 | 융선 | 시스템시뮬레이션 | 3 | 산업정보 |
| | 융선 | 건축설비1 | 3 | 건축학부 | 융선 | 건축설비2 | 3 | 건축학부 |
| 4 | 융선 | 공장설계 | 3 | 화학공 | 융선 | 유기재료공학 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 정보전자유기소재 | 3 | 유기신소재 | 융선 | 신소재공학 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 유기신소재합성 | 3 | 유기신소재 | 융선 | 생물화학공학 | 3 | 화학공 |
| | 융선 | 전력IT및배전공학 | 3 | 전기 | 융선 | 초전도응용 | 3 | 전기 |
| | 융선 | 기계설비공학 | 3 | 기계 | 융선 | 자동차공학 | 3 | 기계 |
| | 융선 | 열유체응용설계 | 3 | 기계 | 융선 | 에너지공학 | 3 | 기계 |
| | 융선 | 공장설계및실습 | 3 | 산업정보 | 융선 | 산업물류시스템 | 3 | 산업정보 |
| | 융선 | 건축환경성능 | 3 | 건축학부 | 융선 | 공급사슬관리 | 3 | 산업정보 |
| | 융선 | 공학시스템종합설계 | 3 | 건축학부 | 융선 | 건설관리및경영 | 3 | 건축학부 |
| | 융선 | 건축경제 | 3 | 건축학부 | | | | |

| 통일외교 및 개발협력 융합전공 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 개설 학년 | 1학기 | | | | 2학기 | | | |
| | 이수 구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 | 이수 구분 | 과목명 | 학점 | 개설학과 |
| 2 | 융필 | 북한의 정치와 경제 | 3 | 정치외교 | 융필 | 통일학 연구의 방법과 쟁점 | 3 | 정치외교 |
| | 융선 | 국제개발 협력학 | 3 | 베어드 | 융선 | PR 크리에이티브론 | 3 | 언론홍보 |
| | 융선 | 국제정치의 이해 | 3 | 정치외교 | 융선 | 국제개발협력과 빈곤 | 3 | 베어드 |
| | 융선 | 글로벌NGO | 3 | 베어드 | 융선 | 다문화교육론 | 3 | 평생교육 |
| | 융선 | 비교정치 | 3 | 정치외교 | 융선 | 사회복지 정치경제론 | 3 | 사회복지 |
| | 융선 | 비교정치경제 | 3 | 정치외교 | 융선 | 정보사회공동체 | 3 | 정보사회 |
| | 융선 | 저널리즘이론 | 3 | 언론홍보 | 융선 | 조직행태론 | 3 | 행정학부 |
| | 융선 | 정보사회학 | 3 | 정보사회 | | | 3 | |
| 3 | 융필 | 글로벌 협력과 발전 | 3 | 정치외교 | 융필 | 분단체제와 안보 | 3 | 정치외교 |
| | 융선 | 국제개발과 사회적 기업 | 3 | 베어드 | 융선 | 국제개발협력과 실무관리 | 3 | 베어드 |
| | 융선 | 글로벌 시티와 문화 | 3 | 베어드 | 융선 | 국제화와 경제발전 | 3 | 베어드 |
| | 융선 | 과학기술정책 | 3 | 행정 | 융선 | 도시 행정론 | 3 | 행정학부 |
| | 융선 | 사회보장론 | 3 | 사회복지 | 융선 | 비교사회복지 | 3 | 사회복지 |
| | 융선 | 인적자원개발론 | 3 | 평생교육 | 융선 | 영상커뮤니케이션 | 3 | 언론홍보 |
| | 융선 | 탐사보도론 | 3 | 언론홍보 | 융선 | 원조와 아프리카 | 3 | 정치외교 |
| | 융선 | 북한사회문화론 | 3 | 정치외교 | 융선 | 정보사회와 경제조직 | 3 | 정보사회 |
| | 융선 | 행정과국제협력 | 3 | 행정학부 | | | | |
| 4 | 융필 | 국제개발협력이론과세미나 | 3 | 정치외교 | 융선 | 원조와 세계정치 | 3 | 정치외교 |
| | 융선 | NGO와 국제사회복지 | 3 | 사회복지 | 융선 | 국제개발 협력과 법 | 3 | 베어드 |
| | 융선 | 국제기구론 | 3 | 베어드 | 융선 | 국제개별 협력과 환경 | 3 | 베어드 |
| | 융선 | 글로벌 시민정신 | 3 | 베어드 | 융선 | 문화정책론 | 3 | 행정학부 |
| | 융선 | 미디어 심리학 | 3 | 언론홍보 | 융선 | 사이버사회 특수 과제 | 3 | 정보사회 |
| | 융선 | 인터넷과 사회운동 | 3 | 정보사회 | 융선 | 사회복지세미나 | 3 | 사회복지 |
| | 융선 | 정치수사와 리더십 | 3 | 정치외교 | 융선 | 사회복지와 모금 | 3 | 사회복지 |
| | 융선 | 행정학특강 | 3 | 행정학부 | | | | |

※ 학기 별 융합전공 교과목 개설 여부는 개설 학과(부) 및 교과목 운영 사정 등에 의해 변경될 수 있습니다.

# 교직과정 이수 안내

## 1. 교직과정이란

교육부 교원자격 검정령에 의하여 교직과정 설치승인을 받은 학과(부) 소속 학생이 교직과정 이수예정자로 선발되어, 소정의 교직과목 및 표시과목별 기본이수 과목을 이수하고, 전공 및 성적에 관한 교직과정 이수 요건을 모두 충족하였을 때 무시험검정을 거쳐 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있는 과정이다.

## 2. 교직과정 개설 학과(부) 및 승인인원

| 대 학 | 학 과(부) | 표시과목 | 승인인원(명) | 적용입학정원(명) |
|---|---|---|---|---|
| 인문대학 | 국어국문학과 | 국어 | 3 | 33 |
| | 영어영문학과 | 영어 | 7 | 79 |
| | 독어독문학과 | 독일어 | 3 | 33 |
| | 불어불문학과 | 프랑스어 | 3 | 33 |
| | 중어중문학과 | 중국어 | 3 | 30 |
| | 일어일문학과 | 일본어 | 3 | 37 |
| | 철학과 | 철학 | 3 | 33 |
| | 사학과 | 역사 | 3 | 33 |
| 자연과학대학 | 수학과 | 수학 | 4 | 43 |
| | 물리학과 | 물리 | 4 | 47 |
| | 화학과 | 화학 | 4 | 47 |
| 경제통상대학 | 경제학과 | 일반사회 | 8 | 84 |
| | 글로벌통상학과 | 상업정보 | 8 | 84 |
| 경영대학 | 경영학부 | 상업정보 | 13 | 135 |
| | 회계학과 | 상업정보 | 5 | 56 |
| 공과대학 | 화학공학과 | 화공·섬유 | 10 | 103 |
| | 전기공학부 | 전기·전자·통신 | 12 | 122 |
| IT대학 | 컴퓨터학부 | 정보·컴퓨터 | 8 | 84 |
| | 전자정보공학부 | 전기·전자·통신 | 19 | 190 |
| 계 | | - | 123 | 1,306 |

※ 2016년 입학한 학생들을 대상으로 2017년 교직과정 이수대상자 선발 시 적용 정원임

## 3. 교직과정의 이수

교직과정을 이수하고자 하는 자는 2학년 1학기부터 해당 교직과목을 이수하여야 함

## 4. 교직과정 신청

2학년(3학기, 4학기) 중 학사시스템에서 신청

5. 교직과정 이수예정자 선발

교직과정 이수예정자 선발은 교직과정을 신청한 2학년 재학생을 대상으로 인성 및 적성, 성적 등을 고려하여 승인인원 범위에서 소속 학과(부)장이 선발함

6. 교직과정 이수자 산업체 현장실습

공업계 표시과목 관련 학과(부)에서는 재학기간 중 산업체 현장실습(4주 이상)을 반드시 이수하여야 하며 '국내단기현장실습A' 로 인정됨

* 공업계 표시과목 관련 학과(부) : 화학공학과, 전기공학부, 전자정보공학부

7. 교직과정 이수 요건

| 이수 요건 | 2008학년도 이전 입학자 | 2009학년도 이후 입학자 | 2013학년도 이후 입학자 |
|---|---|---|---|
| 교직영역 과목/학점 | 10과목 20학점 | 11개 과목 22학점 | 11개 과목 22학점 |
| 교직이론 | 7과목 14학점 이상 | 7과목 14학점 이상 | 6과목 12학점 이상 |
| 교직소양 | | 4학점 이상<br>·특수교육학개론(2학점)<br>·교직실무(2학점) | 6학점 이상<br>·특수교육학개론(2학점)<br>·교직실무(2학점)<br>·학교폭력예방및학생의이해(2학점) |
| 교육실습 | 교육실습 1과목 2학점(4주) | 4학점 이상<br>·학교현장실습(교생실습)<br>·교육봉사활동1,2 | 4학점 이상<br>·학교현장실습(교생실습)<br>·교육봉사활동1,2 |
| | 산업체 현장실습 이수<br>(화학공학과, 전기공학부,<br>정보통신전자공학부만 해당) | 산업체 현장실습 이수<br>(화학공학과, 전기공학부,<br>정보통신전자공학부만 해당) | 산업체 현장실습 이수<br>(화학공학과, 전기공학부,<br>전자정보공학부만 해당) |
| 전공영역<br>교과교육 과목 | 2개 과목 4학점<br>(교과교육론, 교과교재연구<br>및 지도법) | 3개 과목 8학점<br>(교과교육론,교과교재연구및<br>지도법,논리및논술) | 3개 과목 8학점<br>(교과교육론,교과교재연구 및<br>지도법,논리및논술) |
| 전공 학점<br>(복수 및 주전공) | 42학점 이상<br>(기본이수과목 5과목 이상,<br>14학점 이상 포함) | 50학점 이상<br>(기본이수과목 7과목 이상,<br>21학점 이상 포함) | 50학점 이상<br>(기본이수과목 7과목 이상, 21학점<br>이상 포함) |
| 성적 | 교직, 전공 각각 80점 이상 | 교직, 전공 구분없이 전체<br>성적 75점 이상 | 교직 80점 이상, 전공 75점 이상 |
| 인적성검사 | | 재학 중 적격판정 1회 이상 | 재학기간 중 적격판정 2회 이상 |
| 응급처치 및<br>심폐소생술 | 2회 이상 이수<br>(단, 2016.03.01. 시행일 당시, 교직과정을 이수할 때까지 2학기의과정이 남은 사람은 1회 실시하며 2학기 미만이 남은 사람은 제외 됨) | | |
| 특성화 과목 | | 1학점 이상<br>·교원양성특강1,2(교양선택)<br>·청소년발달과정신건강(교양선택)<br>·한국교육의이슈와토론(교양선택)<br>※2012선발자부터 필수 이수 | 1학점 이상<br>·교원양성특강1,2(교양선택)<br>·청소년발달과정신건강(교양선택)<br>·한국교육의이슈와토론(교양선택)<br>※2012선발자부터 필수 이수 |

※ 입학년도 별 교직과정 이수표 및 기본이수과목은 학교 홈페이지→교육연구→교육교과과정→자격→교직에서 확인

8. 교직과정 복수전공 이수

가. 지원자격 : 교직과정 이수 예정자로 확정된 학생으로서, 일반 복수전공 승인을 받은 학생

나. 선발기준 : 복수전공 학과(부)의 승인 혹은 조정 인원 범위 내에서 총 평점평균 순으로 선발

다. 신청 및 취소

1) 교직과정 이수 예정자로 확정된 자 중 타 학과(부)에 개설된 교직과정을 복수전공 하고자 하는 학생은 일반 복수전공 신청기간에 학사시스템에 접속하여 신청 및 승인을 받은 후 소정기간에 학사시스템에서 교직 복수전공을 별도로 신청하여야 한다.

2) 복수전공을 취소하고자 하는 학생은 4학년 1학기 초(등록기간~개강 후 1주일 이내)에 취소 신청서를 교직팀에 제출하여야 한다.

라. 이수학점(2009학년도 이후 입학자 기준)

1) 전공학점 : 교직과정 복수전공 학생은 교직 복수전공 학과(부)의 '기본이수과목에 대한 학과 지정 교과목'을 포함하여 전공과목 50학점(기본이수과목, 교과교육영역 3과목 포함) 이상을 이수하여야 한다.

2) 교과교육영역 과목(8학점) : 각 전공에 대해 이수하여야 한다. 단, 두 개의 전공이 계열별 통합교과에 공통으로 해당하는 경우 해당 과목은 한번만 이수하면 되지만, 각 전공별 취득학점에는 중복하여 인정하지 않는다.

3) 자격증 수여 : 복수전공자 중 교원자격검정에 모두 합격한 자는 그 전공한 과목에 각각 자격증을 수여한다.

9. 문의 : 교직팀(신양관 102호)828-7404,7405

## 평생교육사 양성과정 이수 안내

1. 평생교육사란

평생교육 관련 기관에서 평생교육과정의 편성·진행 및 분석·평가 등 평생교육 활동의 기획·분석 및 지도업무를 담당하는 전문가로 1급과 2급으로 구분함(대학에서는 2급 자격증 취득)

2. 평생교육사 2급의 자격기준

가. 최종학력 : 대학을 졸업한 자 또는 이와 같은 수준 이상의 학력

나. 공통사항 : 과목당 3학점 이수 여부 및 각 과목의 평균 80점 이상의 성적

다. 과목이수 : 필수 5과목(평생교육실습 4주간), 선택5과목(영역별 1과목 이상 이수), 총 30학점

3. 자격증 발급: 국가평생교육진흥원에서 평생교육법 자격기준 충족여부 확인
교육부장관 명의 자격증 발급

4. 평생교육사 양성과정 교과과정

학교 홈페이지 → 교육연구 → 교육교과과정 → 자격 → 교직에서 확인

5. 과목 이수

가. 선수과목 : 「평생교육실습」 과목은 평생교육 필수과목 (평생교육개론, 평생교육방법론, 평생교육경영학, 평생교육프로그램개발)을 모두 이수한 이후에 수강신청 가능

나. 현장실습 수행시기 : 평생교육실습 과목의 수행 시기에 따름

6. 기타사항 : 평생교육사 양성과정 이수과목 전부 또는 부분적으로 취득한 학점은 일반선택 영역의 취득 학점으로 인정

7. 문의 : 교직팀(신양관 102호)828-7404, 7405

## 공학교육인증 심화과정 안내

1. 공학교육인증이란?

공학교육인증제는 국제적 수준의 프로그램을 운영하고 있음을 인정해 주는 「국제적인 인증기준」임. 또한, 한국공학교육인증원에서 제시하는 인증기준에 따라 본교의 공과대학과 IT대학에 개설된 해당 프로그램을 이수한 졸업생은 공학실무에 효과적으로 종사할 수 있는 준비가 되어 있음을 보장해주는 제도 임.

## 재학생 공학교육인증제 안내서

| 대상학과(부) | 대상학년 |
|---|---|
| 산업·정보시스템공학과 | 2, 3, 4 |
| 소프트웨어학부 | 2, 3 |
| 화학공학과, 전기공학부, 기계공학과, 건축학부(건축공학전공), 컴퓨터학부, 정보통신전자공학부 | 4 |

◆ 학과(부)별 공학교육인증제 운영 종료(중지) 시기

| **공학교육인증제 종료 시기 (2006학년도 입학자부터 2015학년도 입학자까지)** | 해당 학과(부) |
|---|---|
| 2018.02.28 | 화학공학과, 전기공학부, 기계공학과, 건축학부(건축공학전공), 컴퓨터학부, 정보통신전자공학부 |

◆ 공학교육인증제 계속 유지(시행) 학과(부)

| 대 학 | 인증 유지학과(부) | 비 고 |
|---|---|---|
| 공과대학 | 산업·정보시스템공학과 | ¤ 2016학년도 입학자부터 공학교육 단일인증제 도입 시행 (2016학년도 입학자부터는 공학교육인증제 이수 필수)<br>¤ 2015학년도 입학자까지는 공학교육인증제 이수 선택 가능 (7학기부터 인증포기원 제출 가능) |
| IT대학 | 소프트웨어학부 | |

◆ 인증종료 학과(부) 중 공학교육인증제를 이수할 수 있는 대상

| 구분 | 공학교육인증제를 이수할 수 있는 대상 |
|---|---|
| 2018.02.28. 종료 학과(부) | 2006학년도 입학자부터 2014학년도 입학자까지 공학교육인증제 이수 체계를 밟아 2018.2.28. 이전까지 공학교육인증을 이수하고 졸업이 가능한 학생 |

◆ 공학교육인증제를 이수할 수 없는 대상 및 포기원 제출(산업·정보시스템공학과, 소프트웨어학부 제외)

○ 2015학년도 입학자부터 공학교육인증제를 이수할 수 없음(2018.02.28. 인증 종료)

○ 2015학년도 입학자 전원은 2016.2.29.까지 학과(부)에 공학교육인증제 포기원을 제출해야함.

◆ 숭실대학교 공학교육인증제(컴퓨터·정보기술인증제) 도입 연도

숭실대학교 공학교육인증제(컴퓨터·정보기술인증제) 도입은 2006학년도 입학자부터 시행하여 2008년 「공학교육인증」, 「컴퓨터·정보기술인증」을 받았으며 2010년 2월에 공학교육인증 및 컴퓨터·정보기술 인증 첫 졸업생을 배출하였다.

◆ 공학교육인증(컴퓨터·정보기술인증) 심화과정을 운영하는 학과(부) (2016년도 기준)

| 대학 | 학과(부)명 | 공학교육인증 프로그램명 | 적용프로그램 |
|---|---|---|---|
| 공과대학 (5개) | 화학공학과 | 화학공학심화 프로그램 | 공학교육인증 (EAC/KEC) |
| | 전기공학부 | 전기공학심화 프로그램 | 〃 |
| | 기계공학과 | 기계공학심화 프로그램 | 〃 |
| | 산업·정보시스템공학과 | 산업공학심화 프로그램 | 〃 |
| | 건축학부 건축공학전공 | 건축공학심화 프로그램 | 〃 |
| IT대학 (3개) | 컴퓨터학부 | 컴퓨터공학심화 프로그램 | 컴퓨터·정보기술인증 (CAC/KCC) |
| | 소프트웨어학부 | 소프트웨어심화 프로그램 | 〃 |
| | 정보통신전자공학부 | 정보통신전자공학심화 프로그램 | 공학교육인증 (EAC/KEC) |

◆ 공학교육인증(컴퓨터·정보기술인증) 심화과정 **이수학생**의 학위명

| 프로그램명 | 국문증명서 | 영문증명서 |
|---|---|---|
| 화학공학심화 | 공학사(화학공학심화) | Bachelor of Science in Chemical Engineering |
| 전기공학심화 | 공학사(전기공학심화) | Bachelor of Science in Electrical Engineering |
| 프로그램명 | 국문증명서 | 영문증명서 |
| 기계공학심화 | 공학사(기계공학심화) | Bachelor of Science in Mechanical Engineering |
| 산업공학심화 | 공학사(산업공학심화) | Bachelor of Science in Industrial Engineering |
| 건축공학심화 | 공학사(건축공학심화) | Bachelor of Science in Architectural Engineering |
| 컴퓨터공학심화 | 공학사(컴퓨터공학심화) | Bachelor of Science in Computer Science & Engineering |
| 소프트웨어심화 | 공학사(소프트웨어심화) | Bachelor of Science in Software |
| 정보통신전자공학심화 | 공학사(정보통신전자공학심화) | Bachelor of Science in Electronic Engineering |

◆ 공학교육인증(컴퓨터·정보기술인증) 심화과정 **미 이수학생**의 학위명(일반학생)

| 인증구분 | 국문증명서 | 영문증명서 |
|---|---|---|
| 일반 학위명 | 공학사 | Bachelor of Science in Engineering |

◆ 공학교육인증(컴퓨터·정보기술인증) 심화과정을 이수하는 학생의 의무사항

○ 이수 의무와 이수포기

| 구분 | 이수의무 | 이수포기 |
|---|---|---|
| 2015학년도 입학자 | – | 2015학년도 입학자는 2016.2.29. 까지 학과(부)에 공학교육인증 포기원을 제출하여야 함.<br>(산업·정보시스템공학과, 소프트웨어학부 제외) |
| 2016학년도 입학자<br>(산공, 소프트) | 졸업할 때까지 공학교육인증을 의무적으로 이수해야 함.<br>(인증포기 불가) | 연계전공, 부전공, 복수전공한 경우는 단일인증제 적용에서 제외하지만, 연계전공, 부전공, 복수전공을 취소한 경우에는 단일인증 프로그램을 이수하여야 함. |
| 2006-2014학년도 입학자 | 입학 후 3학년까지는 공학교육인증(컴퓨터·정보기술인증) 이수는 "의무" | 공학교육인증 포기를 원할 경우에는 【공학교육인증 이수 변경신청서】를 7학기(4학년1학기) 개시 이전에 학교 홈페이지에 공지되는 기간에 제출할 수 있음.(1회에 한함) |
| 편입생, 전과생, 재입학생 | 선발 시점에 【공학교육인증 교과목 인정원】 을 제출하여야 함. | |

※ 제출방법 및 제출기간은 학교홈페이지 공지사항을 통해 안내합니다.

◆ 공학교육인증 교과목 이수하기

① 2006-2014학년도 입학자까지 공과대학/IT대학(글로벌미디어학부, 미디어경영학과, 스마트시스템소프트웨어학과 제외)으로 입학한 모든 학생은 심화과정을 이수해야 한다.

② 본교의 기본 졸업요건(교양필수 14, 교양선택 20, 전공기초 18, 전공 66(건축학 102, 소프트웨어 75), 일반선택 0~15, 총 졸업학점 133(건축학 163, 소프트웨어 142)을 만족하여야 하며, 각 프로그램별 심화과정 이수요건을 만족하여야 한다.

③ 교육과정 이수체계를 반드시 준수하여야 하며, 프로그램에서 지정한 선·후수 교과목에 대하여 수강신청 제한을 시행하고 있다.

【 학과(부)별 선·후수 교과목 및 이수체계 준수를 위한 수강제한 교과목명 】

| 학과(부) | 선수 교과목명 | 학년-학기 | 후수 교과목명 | 학년-학기 |
|---|---|---|---|---|
| 화학공학과 | 화공기초실험1 | 2-1 | 화공기초실험2 | 2-2 |
| | 환경공학개론 | 2-1 | 수처리공학 | 3-1 |
| | 공업유기화학 | 2-2 | 유기재료공학 | 4-2 |
| | 일반생물학 | 2-1 | 생물화학공학 | 4-1 |
| | 공학설계입문 | 1-2 | 종합설계 | 4-1, 4-2 |
| 전기공학부 | 회로이론 | 2-1 | 전력IT및배전공학 | 4-1 |
| | 회로이론 | 2-1 | 초전도응용 | 4-2 |
| | 디지털시스템 | 2-1 | 마이크로콘트롤러 | 4-1 |
| | 전자기학 | 2-1 | 전기및정보통신설비 | 4-2 |
| | 기초전기전자실험 | 2-1 | 전기전자종합설계 | 4-1,4-2 |
| 기계공학과 | 물리1및실험 | 1-1 | 고체역학실험 | 3-1 |
| | 물리1및실험 | 1-1 | 구조역학 | 2-2 |
| | 공학설계입문 | 1-2 | 기계요소설계 | 3-1 |
| | 공학설계입문 | 1-2 | 종합설계 | 4-1,4-2 |
| | 유체역학 | 2-2 | 열유체응용설계 | 4-1 |
| 산업·정보 시스템공학과 | 기초공학수학2 | 1-2 | 최적화모형 | 3-2 |
| | 공학설계입문 | 2-1 | 전자상거래시스템 | 4-1 |
| | 공학설계입문 | 2-1 | 인간컴퓨터상호작용 | 4-1 |
| | 공학설계입문 | 2-1 | 전공종합설계및논문1 | 4-1 |
| | 인간공학 | 2-2 | 전공종합설계및논문1 | 4-1 |
| 건축학부 건축공학전공 | 건축개론 | 1-1 | 건축설비1 | 3-1 |
| | 건축개론 | 1-1 | 공학시스템종합설계 | 4-1 |
| | CADD1 | 1-1 | 수치해석 | 3-2 |
| | 기초건축설계 | 1-2 | 건설관리및경영 | 4-2 |
| | 건축구조의이해 | 1-2 | 건축재료및실험 | 4-1 |
| 컴퓨터학부 | 자료구조 | 2-1 | 시스템프로그래밍 | 3-1 |
| | 알고리즘 | 2-2 | 문제해결 | 3-1 |
| | 컴퓨터통신과네트워크 | 2-2 | 네트워크보안 | 4-1 |
| | 컴퓨터통신과네트워크 | 2-2 | 유비쿼터스통신망 | 4-2 |
| | 데이터베이스 | 3-2 | 데이터베이스응용및프로그래밍 | 4-1 |
| 소프트웨어 학부 | 창의적공학설계 | 1-2 | 캡스톤디자인종합프로젝트1 | 4-1 |
| | 창의적공학설계 | 1-2 | 캡스톤디자인종합프로젝트2 | 4-2 |
| | 프로그래밍응용및실습 | 1-2 | UI/UX설계및실습 | 4-2 |
| | 자료구조 | 2-1 | 시스템프로그래밍 | 3-1 |
| | 데이터통신과네트워크 | 2-2 | 네트워크보안 | 3-2 |
| 정보통신 전자공학부 | 물리1및실험 | 1-1 | 반도체및디스플레이공학 | 3-2 |
| | 물리2및실험 | 1-2 | 광소자공학 | 4-2 |
| | 기초공학수학1 | 1-1 | 멀티미디어응용 | 4-1 |
| | 기초공학수학2 | 1-2 | 디지털통신 | 4-1 |
| | 공학설계입문 | 1-2 | 고급캡스톤디자인 | 4-2 |

◆ 공학교육인증(컴퓨터·정보기술인증) 심화과정 이수요건

○ 공학교육인증(KEC2015) 심화과정 이수요건

→ 대상 학과(부) : 화학공학과, 전기공학부, 기계공학과, 산업·정보시스템공학과, 건축학부(건축공학전공), 정보통신전자공학부

| 교과영역 | 최소 기준학점 |
|---|---|
| 공학주제 (전공) | 인증필수 교과목을 포함하여 54학점 이수(설계12학점 이상 포함) |
| MSC (수학, 과학, 전산학) | 30학점 이상 이수 (단, 전산학은 6학점 이내로 이수) |
| 전문교양 | 12학점 이수 |

○ 컴퓨터·정보기술인증(KCC2015) 심화과정 이수요건

→ 대상 학과(부) : 컴퓨터학부, 소프트웨어학부

| 교과영역 | 최소 기준학점 |
|---|---|
| 공학주제 (전공) | 인증필수 교과목을 포함하여 60학점 이수(설계12학점 이상 포함) |
| BSM (기초 수학, 과학) | 18학점 이상 이수 |
| 전문교양 | 12학점 이수 |

○ 입학 년도 별 / 학과(부) 별 공학주제(전공) 인증필수 교과목 필히 이수
(미 이수 시 공학교육인증 이수증 발급 불가)

[화학공학과]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2013입학자 | | 2014입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | – | 공학설계입문 | – | 공학설계입문 |
| 2 | 일반생물학 | 공업유기화학 | 일반생물학 | 공업유기화학 |
| | 화공입문 | 화공양론 | 화공입문 | 화공양론 |
| | 공업물리화학1 | 선형대수 | 공업물리화학1 | 선형대수 |
| | – | 공업물리화학2 | – | 공업물리화학2 |
| 3 | 화학공학실험 | 열전달 | 화학공학실험 | 열전달 |
| | 반응기설계 | 화공열역학2 | 반응기설계 | 화공열역학2 |
| | 화공열역학1 | – | 화공열역학1 | – |
| 4 | 분리공정설계 | 종합설계 | 분리공정설계 | 종합설계 |
| | 이동현상 | – | 이동현상 | – |
| | 종합설계 | – | 종합설계 | – |

– 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과목명으로 개설되어 운영되거나, 과목명칭이 변경 되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다.

(예; 공학설계입문, 일반생물학, 공업유기화학, 화공입문, 화공양론, 공업무기화학1, 선형대수, 공업물리화학2, 열전달, 반응기설계, 화공열역학1, 화공열역학2, 분리공정설계, 이동현상, 종합설계)

- 2013입학자부터 화학공학실험(3-1학기 개설)을 이수하지 않은 학생은 화학공학실험을 이수해야 한다.

[전기공학부]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2013입학자 | | 2014입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | 공학설계입문 | - | 공학설계입문 | - |
| 2 | 기초전기전자실험 | 전기전자기초설계 | 기초전기전자실험 | 전기전자기초설계 |
| | 전자기학 | - | 전자기학 | - |
| | 회로이론 | - | 회로이론 | - |
| | 디지털시스템 | - | 디지털시스템 | - |
| 3 | 에너지변환실험 | 전기전자요소설계 | 에너지변환실험 | 전기전자요소설계 |
| 4 | 전기전자종합설계 | 전기전자종합설계 | 전기전자종합설계 | 전기전자종합설계 |

- 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과목명으로 개설되어 운영되거나, 과목명칭이 변경 되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다.
  (예; 공학설계입문, 기초전기전자실험, 전기전자기초설계, 전자기학, 회로이론, 디지털시스템, 에너지변환실험, 전기전자요소설계, 전기전자종합설계)
- '전기전자종합설계' 교과목은 7학기에 이수해야 하며, 부득이하게 8학기에 이수하여야 하는 경우에는 전기공학부 내규에 따라 사유서를 제출하여 학부장 승인을 얻은 후 이수 가능하다.
- 4-1학기, 4-2학기 개설된 '전기전자종합설계'는 동일 교과목으로 4-1학기, 4-2학기 중 1회만 이수해야 한다.

[기계공학과]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2013입학자 | | 2014입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | - | 공학설계입문 | - | 공학설계입문 |
| 2 | 고체역학 | 유체역학 | 전산기계제도 | 유체역학 |
| | 열역학 | - | 고체역학 | - |
| | 동역학 | - | 열역학 | - |
| | - | - | 동역학 | - |
| 3 | - | - | - | - |
| 4 | 종합설계 | 종합설계 | 종합설계 | 종합설계 |

- 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과목명으로 개설되어 운영되거나, 과목명칭이 변경되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다.(예; 공학설계입문, 고체역학, 유체역학, 열역학, 동역학)

- 2014이전 입학자가 휴학 후 복학하여 2014입학자 이후 교과과정을 따를 경우 인필 과목인 '전산기계제도(2-1)'를 이수해야 한다.
- 과목명칭이 변경된 아래의 교과목의 이수방법은 다음과 같다.
  - 2010-2012입학자의 3-2학기에 개설된 '기계시스템설계1' 교과목은 2013입학자부터 4-1학기, 4-2학에 개설된 '종합설계' 교과목으로 과목명칭이 변경 되었으므로 '기계시스템설계1' 교과목을 미이수한 학생은 4-1학기 및 4-2학기에 개설된 '종합설계' 교과목을 이수해야 한다.
  [기계시스템설계1→종합설계(4-1)]. [기계시스템설계1 교과목을 이수한 학생은 4-1학기에 개설된 '종합설계' 교과목을 이수할 필요 없음(중복수강)]
  - 2010-2012입학자의 4-1학기에 개설된 '기계시스템설계2' 교과목은 2013입학자부터 따로 이수할 필요는 없다.

[산업·정보시스템공학과]

| 학년 | 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | 전공주제 인필 교과목 지정현황 | |
|---|---|---|---|---|
| | 2012년 이전 입학자 | | 2013년 이후 입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | - | 공학설계입문 | - | 공학설계입문 |
| 2 | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - |
| 4 | 창의적공학설계1 | - | 전공종합설계및논문 | - |

- 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과목명으로 개설되어 운영되거나, 과목명칭이 변경되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다. (예; 공학설계입문)
- 과목명칭이 변경된 아래의 교과목의 이수방법은 다음과 같다.
  - 2012년 이전 입학자가 '창의적공학설계1'를 이수한 경우 '전공종합설계및논문'을 이수할 필요 없다. (창의적공학설계1→전공종합설계및논문으로 과목명칭 변경)
  - 2012년 이전 입학자가 '창의적공학설계1'를 미이수한 경우 '전공종합설계및논문'을 필히 이수해야 한다. (창의적공학설계1→전공종합설계및논문으로 과목명칭 변경)

[건축학부(건축공학전공)]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2013입학자 | | 2014입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | 창의공학설계 | 건축환경물리 | 창의공학설계 | 건축환경물리 |
| | 건축개론 | 건축구조의이해 | 건축개론 | 건축구조의이해 |
| 2 | 재료역학및실습 | 구조역학및실습 | 재료역학및실습 | 구조역학및실습 |
| | 건축구조시스템 | 건축계획및설계 | 건축구조시스템 | 건축계획및설계 |
| 3 | - | 건축실무 | - | 건축실무 |
| 4 | 공학시스템종합설계 | - | 공학시스템종합설계 | - |

- 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과

목명으로 개설되어 운영되거나, 과목 명칭이 변경되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다.

(예; 건축환경물리, 건축개론, 건축구조의 이해, 재료역학및실습, 구조역학및실습, 건축구조시스템, 건축계획및설계, 건축실무, 공학시스템종합설계)

- 2010~2012입학자가 '건축도학(1-1)'을 미이수한 경우 '창의적공학설계(1-1)'로 필히 대체 이수해야 한다.(건축도학 인필지정 과목에서 해지)
- 2010~2012입학자가 '기초건축설계(1-2)'를 미이수한 경우 '건축구조의이해(1-2)'로 필히 대체 이수해야 한다.(기초건축설계 인필지정 과목에서 해지)

[컴퓨터학부]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2013입학자 | | 2014입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | 프로그래밍1및실습 | 프로그래밍2및실습 | 프로그래밍1및실습 | 프로그래밍2및실습 |
| | - | 창의적공학설계 | - | 창의적공학설계 |
| 2 | 자료구조 | 알고리즘 | 자료구조 | 알고리즘 |
| | - | 컴퓨터구조 | - | 컴퓨터구조 |
| 3 | 프로그래밍언어 | 운영체제 | 프로그래밍언어 | 운영체제 |
| 4 | 전공종합설계1 | 전공종합설계2 | 전공종합설계1 | 전공종합설계2 |

- 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과목명으로 개설되어 운영되거나, 과목명칭이 변경되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다.

(예; 프로그래밍1및실습, 프로그래밍2및실습, 창의적공학설계, 자료구조, 알고리즘, 컴퓨터구조, 프로그래밍및언어, 운영체제, 전공종합설계1, 전공종합설계2)

[소프트웨어학부]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2015입학자 | | 2016입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | 프로그래밍기초및실습 | 프로그래밍응용및실습 | 프로그래밍기초및실습 | 프로그래밍응용및실습 |
| | 리눅스시스템관리 | 창의적공학설계 | 리눅스시스템관리 | 창의적공학설계 |
| 2 | 자료구조 | 알고리즘 | 자료구조 | 알고리즘 |
| | 컴퓨터구조 | - | 컴퓨터구조 | - |
| 3 | 데이터베이스 | 운영체제 | 데이터베이스 | 운영체제 |
| 4 | 캡스톤프로젝트1 | 캡스톤프로젝트2 | 캡스톤<br>디자인종합프로젝트1 | 캡스톤<br>디자인종합프로젝트2 |

[정보통신전자공학부]

| 학년 | 입학년도별 전공주제 인필 교과목 지정현황 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2013입학자 | | 2014입학자 | |
| | 1학기 | 2학기 | 1학기 | 2학기 |
| 1 | - | 공학설계입문 | - | 공학설계입문 |
| 2 | 디지털공학실험 | 기초회로실험 | 디지털공학실험 | 기초회로실험 |
| | 디지털공학 | - | 디지털공학 | - |
| 3 | 전자회로실험 | 전자공학응용실험 | 전자회로실험 | 전자공학응용실험 |
| 4 | 정보통신<br>전자기술세미나 | 고급캡스톤디자인 | 정보통신<br>전자기술세미나 | 고급캡스톤디자인 |
| | 정보통신응용실험 | - | 정보통신응용실험 | - |

- 교과목의 개설학년/개설학기 변경과 관계없이 인증필 교과목이 폐지되지 아니하고 계속 동일한 교과목명으로 개설되어 운영되거나, 과목명칭이 변경되어 개설되는 경우(과목명칭 변경은 동일한 교과목으로 간주)에는 해당 교과목을 필히 이수해야 한다.
  (예; 디지털공학, 공학설계입문, 기초회로실험, 전자회로실험, 정보통신전자기술세미나)
- 과목명칭이 변경된 아래의 교과목의 이수방법은 다음과 같다.
  - 2009~2012입학자의 2-1학기에 개설된 '논리회로실험'은 2013입학자부터 '디지털공학실험'으로 과목명칭이 변경되었으므로, '논리회로실험'을 이수한 학생은 '디지털공학실험' 과목을 이수할 수 없으며(중복수강), '논리회로실험'을 미이수한 학생은 '디지털공학실험'과목을 이수한다.(논리회로실험→디지털공학실험으로 과목명칭 변경)
  - 2010~2012입학자의 3-2학기에 개설된 '응용전자회로실험'은 2013입학자부터 개설된 '전자공학응용실험'으로 과목명칭이 변경되었으므로, '응용전자회로실험'을 이수한 학생은 '전자공학응용실험' 과목을 이수할 수 없으며(중복수강), '응용전자회로실험'을 미이수한 학생은 '전자공학응용실험'과목을 이수한다.(응용전자회로실험→전자공학응용실험으로 과목명칭 변경)
  - 2010~2012입학자의 4-1학기에 개설된 '정보통신전자응용실험'은 2013입학자부터 개설된 '정보통신응용실험'으로 과목명칭이 변경되었으므로, '정보통신전자응용실험'을 이수한 학생은 '정보통신응용실험' 과목을 이수할 수 없으며(중복수강), '정보통신전자응용실험'을 미이수한 학생은 '정보통신응용실험'과목을 이수한다.(정보통신전자응용실험→정보통신응용실험으로 과목명칭 변경)
  - 2009~2012입학자의 4-2학기에 개설된 '창의적공학설계'는 2013입학자부터 개설된 '고급캡스톤디자인'으로 과목명칭이 변경되었으므로, '창의적공학설계'를 이수한 학생은 '고급캡스톤디자인' 과목을 이수할 수 없으며(중복수강), '창의적공학설계'를 미이수한 학생은 '고급캡스톤디자인' 과목을 이수한다.(창의적공학설계→고급캡스톤디자인으로 과목명칭 변경)
- 2009~2012입학자 교과목 이수방법
  - 1-2학기에 개설된 디지털공학을 미이수한 학생은 2013입학자부터 2-1학기에 개설된 디지털공학으로 이수.
  - 1-2학기에 개설된 공학설계입문을 미이수한 학생은 2013입학자부터 개설된 공학설계입문을 필히 이수.
  - 1-2학기에 개설된 공학설계입문을 이수한 학생은 2013입학자부터 개설된 공학설계입문을 이수할 수 없음.(중복수강 해당)

○ 학과(부)별 MSC(BSM) 이수 기준

| 대학 | 학과(부)명 | 학과(부)별 MSC(BSM) 이수 기준 |
|---|---|---|
| 공과대학 (5개) | 화학공학과 | ·M(수학) – 미분방정식을 다루는 교과목을 포함하여 이수<br>·S(기초과학) – 기초과학은 생물·화학·물리·지구과학 분야로 실험을 포함하여 이수<br>·C(전산학) – 6학점 이내로 이수 |
| | 전기공학부 | 〃 |
| | 기계공학과 | 〃 |
| | 건축학부 건축공학전공 | 〃 |
| | 산업·정보시스템공학과 | ·M(수학) – 지정된 교과목을 이수<br>·S(기초과학) – 지정된 교과목을 실험을 포함하여 이수<br>·C(전산학) – 지정된 교과목을 6학점 이내로 이수 |
| IT대학 (3개) | 컴퓨터학부(BSM) | ·S(수학) – 이산수학을 다루는 교과목을 포함하여 이수<br>·M(기초과학) – 기초과학 과목 중 최소한 한 분야는 실험을 반드시 포함하여 이수 |
| | 소프트웨어학부(BSM) | 〃 |
| | 정보통신전자공학부 | ·M(수학) – 미분방정식을 다루는 교과목을 포함하여 이수<br>·S(기초과학) – 기초과학은 생물·화학·물리·지구과학 분야로 실험을 포함하여 이수<br>·C(전산학) – 6학점 이내로 이수 |

○ 학과(부)별 전문교양 이수과목 지정현황 및 이수학기

| 이수구분 | 개설과목 | 영역 | 시간/학점 | 학과(부)별 개설 시기(학년–학기) | | | | | | | | 주관대학/학과 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 화공 | 전기 | 기계 | 산공 | 건축 | 컴퓨터 | 소프트 | 정통전 | |
| 교양필수 | 현대인과성서 | | 3/3 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | | 베어드 |
| | 영어1 | | 3/2 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | | 베어드 |
| | 숭실인의역량과진로탐색1 | | 1.5/1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | 1-1 | | 베어드 |
| | 숭실인의역량과진로탐색2 | | 1.5/1 | 2-2 | 2-2 | 2-2 | 2-2 | 2-2 | 2-2 | | 2-2 | 베어드 |
| | 창의적사고와독서토론 | | 1.5/1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | 2-1 | | 2-1 | 베어드 |
| | 창의적사고와글쓰기 | | 3/2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | | 베어드 |
| | 영어2 | | 3/2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | 1-2 | | 베어드 |
| 교양선택 | 조직과리더십 | 인성과리더십 | 3/3 | | | | | | | | 3-1 | 경영대학 |
| | 공학회계 | 정치와경제 | 3/3 | | | | 2-1 | | | | | 회계학과 |
| | 산업과환경 | 정보와기술 | 3/3 | 3-2 | | | | | | | | 화학공학 |
| | 기술보고서 작성및발표 | 창의성과 의사소통 | 3/3 | 4-2 | | | | 3-2 | | | 3-2 | 국어국문 |

## 산업공학심화 프로그램
(2016학년도 입학자부터 **공학교육 단일인증** 프로그램 도입 및 시행)

◆ 공학교육인증제란?

○ 공학교육인증제는 국제적 수준의 프로그램을 운영하고 있음을 인정해 주는 「국제적인 인증기준」 이다.

○ 한국공학교육인증원에서 제시하는 인증기준에 따라 산업·정보시스템공학과에서 개설한 프로그램(전공)을 이수한 졸업생은 공학실무에 효과적으로 종사할 수 있는 준비가 되어있음을 보장해주는 제도이다.

◆ 공학교육 단일인증 프로그램이란?

공학교육 단일인증 프로그램이라 함은 공학교육 단일인증 프로그램을 도입하고 있는 학과(부)로 입학한 학생은 반드시 공학교육 단일인증 프로그램을 이수해야 졸업이 가능함을 말한다. 단, 한국공학교육인증원(ABEEK)에서 예외조항으로 둔 학생에 대해서는 단일인증 프로그램 적용에서 제외할 수 있지만 예외조항 적용자는 졸업 시까지 그 조항의 조건을 충족하여야 한다.

◆ 숭실대학교 공학교육인증제 도입 연도

숭실대학교 공학교육인증제 도입은 2006학년도 입학자부터 시행하여 2008년 「공학교육인증」을 받았으며 2010년 2월에 공학교육인증 첫 졸업생을 배출하였다.

◆ 공학교육인증의 목적

○ 인증된 프로그램을 이수한 졸업생이 실제 공학 현장에 효과적으로 투입될 수 있는 준비가 되었음을 보증한다.

○ 공학교육에 새롭고 혁신적인 방법의 도입을 장려하며, 공학교육 프로그램에 대한 지침을 제공하고 이에 대한 자문에 응한다.

○ 공학교육의 발전을 촉진하고 산업과 사회가 필요로 하는 실력을 갖춘 공학기술인력을 배출할 수 있도록 기여한다.

◆ 산업·정보시스템공학과 공학교육인증 프로그램명 및 적용프로그램

| 대학 | 학과(부)명 | 공학교육인증 프로그램명 | 적용 프로그램 |
|---|---|---|---|
| 공과대학 | 산업·정보시스템공학과 | 산업공학심화 프로그램 | 공학교육인증<br>(EAC/KEC) |

◆ 공학교육인증 심화과정 이수학생의 학위명

| 인증구분 | 국문증명서 | 영문증명서 |
|---|---|---|
| 산업공학 심화과정<br>이수학생의 학위명 | 공학사(산업공학심화프로그램) | Bachelor of Science in Industrial Engineering |
| 일반 학위명 | 공학사 | Bachelor of Science in Engineering |

◆ 공학교육인증 심화과정을 이수하는 학생의 의무사항

○ 이수 의무(공학교육 단일인증 프로그램 적용)

| 구분 | 이수의무 |
|---|---|
| 2017학년도 신입학생 | 졸업할 때까지 공학교육인증을 의무적으로 이수해야 졸업이 가능함.(인증포기 불가) |
| 2017학년도 입학자가 향후 산업·정보시스템공학과로 연계전공, 편입, 전과, 복수전공, 재입학하는 경우와 산업·정보시스템공학과로 입학한 학생이 타 학과(부)를 복수전공한 경우 [예외조항 적용자] | ① 2016학년도 입학자부터 단일인증제 도입 학과(부)로 연계전공, 편입, 전과, 복수전공, 재입학하는 경우는 단일인증제 적용에서 제외하되, 학생이 인증이수 여부를 선택할 수 있음.<br>② 단일인증제 도입 학과(부)로 입학한 학생이 타 학과(부)를 복수전공(연공전공)한 경우는 단일인증제 적용에서 제외하지만 복수전공을 취소한 경우에는 공학교육 및 컴퓨터·정보공학교육 단일인증 프로그램을 이수하여야 함. |

◆ 공학교육인증 교과목 이수하기

① 2017학년도 공과대학 산업·정보시스템공학과로 입학한 모든 학생은 공학교육인증 산업공학심화 프로그램을 이수해야 한다.(이수 의무)

② 2017학년도에 신입학한 산업·정보시스템공학과 학생이 다른 학과(부)를 복수전공하여 [예외조항 적용자]로서 공학교육인증을 이수할 수 없을 경우에는 복수전공으로 필히 졸업해야 하며, 복수전공을 취소한 경우에는 주전공(산업정보·시스템공학과)의 공학교육인증 심화프로그램을 이수해야 졸업이 가능하다.

③ 본교의 기본 졸업요건(교양필수 14, 교양선택 20, 전공기초 18, 전공 66, 일반선택 0~15)인 총 졸업학점 133학점을 만족하여야 하며, 산업·정보시스템공학과 프로그램 심화과정에서 요구하는 이수요건을 모두 만족하여야 한다.

④ 교육과정 이수체계를 반드시 준수하여야 하며, 프로그램에서 지정한 선·후수 교과목에 대하여 수강신청 제한을 시행하고 있다.

⑤ 산업·정보시스템공학과에서 지정한 2017학년도 입학자 공학주제(전공) 인증필수 교과목은 전공필수처럼 필히 이수를 해야 졸업 및 인증이 가능하다.

【선·후수 이수체계 준수를 위한 수강제한 교과목명】

| 선수교과목명 | 과목코드 | 학년-학기 | 후수교과목명 | 과목코드 | 학년-학기 |
|---|---|---|---|---|---|
| 기초공학수학2 | 50104410 | 1-2 | 최적화모형 | 21504382 | 3-2 |
| 공학설계입문 | 21505367 | 2-1 | 전자상거래시스템 | 21504777 | 4-1 |
| 공학설계입문 | 21505367 | 2-1 | 인간컴퓨터상호작용 | 21505138 | 4-1 |
| 공학설계입문 | 21505367 | 2-1 | 전공종합설계및논문1 | 21505391 | 4-1 |
| 인간공학 | 50100306 | 2-2 | 전공종합설계및논문1 | 21505391 | 4-1 |

◆ 공학교육인증(KEC2015) 심화과정 이수요건

| 교과영역 | 최소 기준학점 |
|---|---|
| 공학주제 (전공) | 인증필수 교과목을 포함하여 54학점 이수(설계12학점 이상 포함) |
| MSC (수학, 과학, 전산학) | 30학점 이상 이수. (단, 전산학은 6학점 이내) |
| 전문교양 | 12학점 이수 |

○ 산업·정보시스템공학과 2017학년도 입학자 공학주제(전공) 인증필수 교과목

| 공학주제(전공) 인증필수 교과목 | | | |
|---|---|---|---|
| 학년-학기 | 인증필수 과목 | 학년-학기 | 인증필수과목 |
| 1-1 | - | 1-2 | - |
| 2-1 | 공학설계입문 | 2-2 | - |
| 3-1 | - | 3-2 | - |
| 4-1 | 전공종합설계및논문1 | 4-2 | 전공종합설계및논문2 |

○ 산업·정보시스템공학과 2017학년도 입학자 설계 교과목
(설계 12학점에는 기초설계와 종합설계 교과목을 반드시 포함해서 이수해야 한다.)

| 기초설계 교과목 | | | |
|---|---|---|---|
| 교과과정 | 과목명 | 개설학기 | 시간/학점(설계학점) |
| 2017-2020 | 공학설계입문 | 2-1 | 3/3(3) |

| 종합설계 교과목 | | | |
|---|---|---|---|
| 교과과정 | 과목명 | 개설학기 | 시간/학점(설계학점) |
| 2016 | 전공종합설계및논문 | 4-1 | 3/3(3) |

○ 산업·정보시스템공학과 2017학년도 입학자 MSC 이수기준

| M(수학) | | S(기초과학) 기초과학 과목 중 실험을 포함하여 이수 | | C(전산학) | |
|---|---|---|---|---|---|
| 과목명 | 개설학기 | 과목명 | 개설학기 | 과목명 | 개설학기 |
| 선형대수 | 2-1 | 화학1및실험 | 1-1 | 프로그래밍1 | 1-1 |
| 공학수학 | 2-2 | 화학2및실험 | 1-2 | 프로그래밍2 | 1-2 |

○ 산업·정보시스템공학과 2017학년도 입학자 전문교양 이수과목 지정현황

| | |
|---|---|
| 전문교양 이수과목 지정현황 | 현대인과성서1(3), 창의적사고와글쓰기(2), 영어1(2), 영어2(2), 숭실인의역량진단과진로탐색1(1), 창의적사고와독서토론(1), 공학회계(3), 컴퓨팅적사고(2) |

◆ 산업·정보시스템공학과 2017학년도 입학자 교과과정

| 학년 | 1학기 | | | | | | | 2학기 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 이수구분 | 과 목 명 | 시간/학점 | 설계 | 교과영역 | 인증구분 | 비고 | 이수구분 | 과 목 명 | 시간/학점 | 설계 | 교과영역 | 인증구분 | 비고 |
| 1 | 교필 | 채 플 | | | | | P/F | 교필 | 채 플 | | | | | P/F |
| | 교필 | 영어1 | 3/2 | | 교양 | 인필 | | 교필 | 창의적사고와글쓰기 | 3/2 | | 교양 | 인필 | |
| | 교필 | 한반도평화와통일 | 1.5/1 | | | | | 교필 | 영어2 | 3/2 | | 교양 | 인필 | |
| | 교필 | 숭실인의역량진단과진로탐색1 | 1.5/1 | | 교양 | 인필 | | 교필 | 현대인과 성서1 | 3/3 | | 교양 | 인필 | |
| | 교필 | 컴퓨팅적사고 | 2/2 | | 교양 | 인필 | | 전기 | 기초공학수학2 | 3/3 | | MSC | 인필 | |
| | 전기 | 기초공학수학1 | 3/3 | | MSC | 인필 | | 전기 | 화학2및실험 | 4/3 | | MSC | 인필 | |
| | 전기 | 화학1및실험 | 4/3 | | MSC | 인필 | | 전기 | 프로그래밍2 | 3/3 | | MSC | 인필 | |
| | 전기 | 프로그래밍1 | 3/3 | | MSC | 인필 | | 전선 | 경제성공학 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전필 | 산업정보시스템공학개론 | 3/3 | | 주제 | 인필 | | | | | | | | |
| | 계 | | 21/18 | | | | | 계 | | 22/19 | | | | |
| 2 | 교필 | 채 플 | | | | | P/F | 교필 | 채 플 | | | | | P/F |
| | 교필 | 창의적사고와독서토론 | 1.5/1 | | 교양 | 인필 | | 전선 | 공학수학 | 3/3 | | MSC | 인필 | |
| | 교필 | 섬김의리더십 | 1/1 | | | | | 전선 | 확률통계2 | 3/3 | | MSC | 인필 | |
| | 교선 | 공학회계 | 3/3 | | 교양 | 인선 | | 전선 | 제품개발과경영 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전필 | 선형대수 | 3/3 | | MSC | 인필 | | 전선 | 정보시스템분석및설계 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전필 | 확률통계1 | 3/3 | | MSC | 인필 | | 전선 | 인간공학 | 3/3 | 1 | 주제 | 인필 | |
| | 전선 | 공학설계입문 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | | 전선 | 데이터베이스설계및활용 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 경영정보시스템 | 3/3 | | 주제 | 인필 | | | | | | | | |
| | 계 | | 17.5/17 | 3 | | | | 계 | | 18/18 | 3 | | | |
| 3 | 교필 | 채 플 | | | | | P/F | 교필 | 채 플 | | | | | P/F |
| | 전선 | 실험계획법 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 공급사슬관리 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | OR | 3/3 | | 주제 | 인필 | | 전선 | 최적화모형 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 생산시스템관리 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 품질경영 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 프로젝트관리 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 프로세스경영 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 작업설계와안전 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 시스템시뮬레이션 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 데이터구조및알고리즘 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 데이터마이닝 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 계 | | 18/18 | 3 | | | | 계 | | 18/18 | 4 | | | |
| 4 | 전선 | 전자상거래시스템 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 산업정보시스템공학특론 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 공장설계및실습 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 산업물류시스템 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 인간컴퓨터상호작용 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 전공종합설계및논문2 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | |
| | 전선 | 데이터분석및활용 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | | | | | | | |
| | 전선 | 의사결정모형 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | | | | | | | |
| | 전선 | | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | | 계 | | 9/9 | 4 | | | |

## 소프트웨어심화 프로그램
(2016학년도 입학자부터 **컴퓨터·정보공학교육 단일인증** 프로그램 도입 및 시행)

◆ 컴퓨터·정보공학교육인증제란?

○ 컴퓨터·정보공학교육인증제는 국제적 수준의 프로그램을 운영하고 있음을 인정해 주는 「국제적인 인증기준」 이다.

○ 한국공학교육인증원에서 제시하는 인증기준에 따라 소프트웨어학부에서 개설한 프로그램(전공)을 이수한 졸업생은 공학실무에 효과적으로 종사할 수 있는 준비가 되어있음을 보장해주는 제도이다.

◆ 컴퓨터·정보공학교육 단일인증 프로그램이란?

컴퓨터·정보공학교육 단일인증 프로그램이라 함은 컴퓨터·정보공학교육 단일인증 프로그램을 도입하고 있는 학과(부)로 입학한 학생은 반드시 공학교육 단일인증 프로그램을 이수해야 졸업이 가능함을 말한다. 단, 한국공학교육인증원(ABEEK)에서 예외조항으로 둔 학생에 대해서는 단일인증 프로그램 적용에서 제외할 수 있지만 예외조항 적용자는 졸업 시까지 그 조항의 조건을 충족하여야 한다.

◆ 숭실대학교 컴퓨터·정보공학교육인증제 도입 연도

숭실대학교 컴퓨터·정보공학교육인증제 도입은 2006학년도 입학자부터 시행하여 2008년 「컴퓨터·정보공학교육인증제」을 받았으며 2010년 2월에 컴퓨터·정보공학교육인증제 첫 졸업생을 배출하였다.

◆ 컴퓨터·정보공학교육인증의 목적

○ 인증된 프로그램을 이수한 졸업생이 실제 공학 현장에 효과적으로 투입될 수 있는 준비가 되었음을 보증한다.

○ 공학교육에 새롭고 혁신적인 방법의 도입을 장려하며, 공학교육 프로그램에 대한 지침을 제공하고 이에 대한 자문에 응한다.

○ 공학교육의 발전을 촉진하고 산업과 사회가 필요로 하는 실력을 갖춘 공학기술인력을 배출할 수 있도록 기여한다.

◆ 소프트웨어학부 컴퓨터·정보공학교육인증 프로그램명 및 적용프로그램

| 대학 | 학과(부)명 | 컴퓨터·정보공학교육인증 프로그램명 | 적용 프로그램 |
|---|---|---|---|
| IT대학 | 소프트웨어학부 | 소프트웨어심화 프로그램 | 컴퓨터·정보 공학교육인증 (CAC/KCC) |

◆ 컴퓨터·정보공학교육인증 심화과정 이수학생의 학위명

| 인증구분 | 국문증명서 | 영문증명서 |
|---|---|---|
| 소프트웨어 심화과정 이수학생의 학위명 | 공학사 (소프트웨어심화프로그램) | Bachelor of Science in Software |
| 일반 학위명 | 공학사 | Bachelor of Science in Engineering |

◆ 컴퓨터·정보공학교육인증 심화과정을 이수하는 학생의 의무사항

○ 이수 의무(컴퓨터·정보공학교육인증 단일인증 프로그램 적용)

| 구분 | 이수의무 |
|---|---|
| 2017학년도 신입학생 | 졸업할 때까지 컴퓨터·정보공학교육인증을 의무적으로 이수해야 졸업이 가능함.(인증포기 불가) |
| 2017학년도 입학자가 향후 소프트웨어학부로 연계전공, 편입, 전과, 복수전공, 재입학하는 경우와 소프트웨어학부로 입학한 학생이 타 학과(부)를 복수전공한 경우 [예외조항 적용자] | ① 2016학년도 입학자부터 단일인증제 도입 학과(부)로 연계전공, 편입, 전과, 복수전공, 재입학하는 경우는 단일인증제 적용에서 제외하되, 학생이 인증이수 여부를 선택할 수 있음.<br>② 단일인증제 도입 학과(부)로 입학한 학생이 타 학과(부)를 복수전공(연공전공)한 경우는 단일인증제 적용에서 제외하지만 복수전공을 취소한 경우에는 공학교육 및 컴퓨터·정보공학교육 단일인증 프로그램을 이수하여야 함. |

◆ 컴퓨터·정보공학교육인증 교과목 이수하기

① 2017학년도 IT대학 소프트웨어학부로 입학한 모든 학생은 컴퓨터·정보공학교육인증 소프트웨어심화 프로그램을 이수해야 한다.(이수 의무)

② 2017학년도에 신입학 한 소프트웨어학부 학생이 다른 학과(부)를 복수전공하여 [예외조항 적용자]로서 공학교육인증을 이수할 수 없을 경우에는 복수전공으로 필히 졸업해야 하며, 복수전공을 취소한 경우에는 주전공(소프트웨어학부)의 컴퓨터·정보공학교육인증 심화프로그램을 이수해야 졸업이 가능하다.

③ 본교의 기본 졸업요건(교양필수 14, 교양선택 20, 전공기초 18, 전공 75, 일반선택 0~15)인 총 졸업학점 142학점을 만족하여야 하며, 소프트웨어학부의 프로그램 심화과정에서 요구하는 이수요건을 모두 만족하여야 한다.

④ 교육과정 이수체계를 반드시 준수하여야 하며, 프로그램에서 지정한 선·후수 교과목에 대하여 수강신청 제한을 시행하고 있다.

⑤ 소프트웨어학부에서 지정한 2017학년도 입학자 공학주제(전공) 인증필수 교과목은 전공필수처럼 필히 이수를 해야 졸업 및 인증이 가능하다.

【선·후수 이수체계 준수를 위한 수강제한 교과목명】

| 선수교과목명 | 과목코드 | 학년-학기 | 후수교과목명 | 과목코드 | 학년-학기 |
|---|---|---|---|---|---|
| 창의적공학설계 | 21506793 | 1-2 | 캡스톤디자인종합프로젝트1 | (2019.3월 개설) | 4-1 |
| 창의적공학설계 | 21506793 | 1-2 | 캡스톤디자인종합프로젝트2 | (2019.9월 개설) | 4-2 |
| 프로그래밍응용및실습 | 21506792 | 1-2 | UI/UX설계및실습 | (2019.9월 개설) | 4-2 |
| 자료구조 | 21506862 | 2-1 | 시스템프로그래밍 | (2018.3월 개설) | 3-1 |
| 데이터통신과네트워크 | (2017.9월 개설) | 2-2 | 네트워크보안 | (2018.9월 개설) | 3-2 |

◆ 컴퓨터·정보공학교육인증(KCC2015) 심화과정 이수요건

| 교과영역 | 최소 기준학점 |
|---|---|
| 공학주제 (전공) | 인증필수 교과목을 포함하여 60학점 이수(설계12학점 이상 포함) |
| BSM (기초 수학, 과학) | 18학점 이상 이수 |
| 전문교양 | 12학점 이수 |

○ 소프트웨어학부 2016학년도 입학자 공학주제(전공) 인증필수 교과목

| 공학주제(전공) 인증필수 교과목 | | | |
|---|---|---|---|
| 학년-학기 | 인증필수 과목 | 학년-학기 | 인증필수 과목 |
| 1-1 | 프로그래밍기초및실습 | 1-2 | 프로그래밍응용및실습 |
| | 리눅스시스템관리 | | 창의적공학설계 |
| 2-1 | 자료구조 | 2-2 | 알고리즘 |
| | 컴퓨터구조 | | - |
| 3-1 | 데이터베이스 | 3-2 | 운영체제 |
| 4-1 | 캡스톤디자인종합프로젝트1 | 4-2 | 캡스톤디자인종합프로젝트2 |

○ 소프트웨어학부 2017학년도 입학자 설계 교과목
(설계 12학점에는 기초설계와 종합설계 교과목을 반드시 포함해서 이수해야 한다.)

| 기초설계 교과목 | | | |
|---|---|---|---|
| 교과과정 | 과목명 | 개설학기 | 시간/학점(설계학점) |
| 2017 | 창의적공학설계 | 1-2 | 3/3(3) |

| 종합설계 교과목 | | | |
|---|---|---|---|
| 교과과정 | 과목명 | 개설학기 | 시간/학점(설계학점) |
| 2017 | 캡스톤디자인종합프로젝트1 | 4-1 | 3/3(3) |
| | 캡스톤디자인종합프로젝트2 | 4-2 | 3/3(3) |

○ 소프트웨어학부 2017학년도 입학자 BSM 이수기준

| S(수학)<br>이산수학을 다루는 교과목을 포함하여 이수 | | M(기초과학)<br>기초과학 과목 중 최소한 한 분야는 실험을 반드시 포함하여 이수 | |
|---|---|---|---|
| 과목명 | 개설학기 | 과목명 | 개설학기 |
| 이산수학 | 1-2 | 물리1및실험 | 1-1 |

○ 소프트웨어학부 2017학년도 입학자 전문교양 이수과목 지정현황

| | |
|---|---|
| 전문교양 이수과목 지정현황 | 현대인과성서1(3), 창의적사고와글쓰기(2), 영어1(2), 영어2(2), 숭실인의역량진단과진로탐색1(1), 창의적사고와독서토론(1), 컴퓨팅적사고(2) |

◆ 소프트웨어학부 2017학년도 입학자 교과과정

| 학년 | 1학기 | | | | | | | 2학기 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 이수구분 | 과 목 명 | 시간/학점 | 설계 | 교과영역 | 인증구분 | 비고 | 이수구분 | 과 목 명 | 시간/학점 | 설계 | 교과영역 | 인증구분 | 비고 |
| 1 | 교필 | 채 플 | | | | | P/F | 교필 | 채 플 | | | | | P/F |
| | 교필 | 한반도평화와통일 | 1.5/1 | | | | | 교필 | 창의적사고와글쓰기 | 3/2 | | 교양 | 인필 | |
| | 교필 | 영어1 | 3/2 | | 교양 | 인필 | | 교필 | 영어2 | 3/2 | | 교양 | 인필 | |
| | 교필 | 숭실인의역량진단과진로탐색1 | 1.5/1 | | 교양 | 인필 | | 교필 | 현대인과 성서1 | 3/3 | | 교양 | 인필 | |
| | 교필 | 컴퓨팅적사고 | 2/2 | | 교양 | 인필 | | 전기 | 프로그래밍응용및실습 | 4/3 | | 주제 | 인필 | |
| | 전기 | 프로그래밍기초및실습 | 4/3 | | 주제 | 인필 | | 전기 | 창의적공학설계 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | |
| | 전기 | 리눅스시스템관리 | 3/3 | | 주제 | 인필 | | 전기 | 이산수학 | 3/3 | | BSM | 인필 | |
| | 전기 | 확률및통계 | 3/3 | | BSM | 인필 | | 전선 | 생명정보과학 | 3/3 | | BSM | 인필 | |
| | 전선 | 물리1및실험 | 4/3 | | BSM | 인필 | | | | | | | | |
| | 계 | | 22/18 | | | | | 계 | | 22/19 | 3 | | | |
| 2 | 교필 | 채 플 | | | | | P/F | 교필 | 채 플 | | | | | P/F |
| | 교필 | 섬김의리더십 | 1/1 | | | | | 전필 | 알고리즘 | 3/3 | | 주제 | 인필 | |
| | 교필 | 창의적사고와독서토론 | 1.5/1 | | 교양 | 인필 | | 전선 | 데이터통신과네트워크 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전필 | 자료구조 | 3/3 | | 주제 | 인필 | | 전선 | 윈도우프로그래밍및실습 | 4/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전필 | 컴퓨터구조 | 3/3 | | 주제 | 인필 | | 전선 | 고급컴퓨터수학 | 3/3 | | BSM | 인필 | |
| | 전선 | 객체지향프로그래밍및실습 | 4/3 | 1 | 주제 | 인선 | | | | | | | | |
| | 전선 | 선형대수 | 3/3 | | BSM | 인필 | | | | | | | | |
| | 계 | | 15.5/14 | 1 | | | | 계 | | 13/12 | 1 | | | |
| 3 | 교필 | 채 플 | | | | | P/F | 교필 | 채 플 | | | | | P/F |
| | 전필 | 데이터베이스 | 3/3 | | 주제 | 인필 | | 전필 | 운영체제 | 3/3 | | 주제 | 인필 | |
| | 전선 | 캡스톤디자인프로젝트1 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | | 전선 | 캡스톤디자인프로젝트2 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | |
| | 전선 | 소프트웨어공학 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 소프트웨어분석및설계 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 인공지능 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 데이터사이언스 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 프로그래밍언어 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 네트워크보안 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 시스템프로그래밍 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 데이터베이스응용 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 네트워크프로그래밍 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 정보기술문서작성법 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 계 | | 21/21 | 3 | | | | 계 | | 21/21 | 4 | | | |
| 4 | 전필 | 캡스톤디자인종합프로젝트1 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | | 전필 | 캡스톤디자인종합프로젝트2 | 3/3 | 3 | 주제 | 인필 | |
| | 전선 | 캡스톤디자인산학프로젝트1 | 8/6 | 3 | 주제 | 인선 | 주2 P/F | 전선 | 캡스톤디자인산학프로젝트2 | 8/6 | 3 | 주제 | 인선 | 주2 P/F |
| | 전선 | 컴퓨터비전 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | Technopreneur Lab | 3/3 | | 주제 | 인선 | P/F |
| | 전선 | 시스템보안 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | UI/UX설계 및 실습 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 임베디드소프트웨어 | 3/3 | 1 | 주제 | 인선 | | 전선 | 경영정보시스템 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 컴파일러 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | 소프트웨어특강2 | 3/3 | | 주제 | 인선 | |
| | 전선 | 소프트웨어특강1 | 3/3 | | 주제 | 인선 | | 전선 | SW융합세미나2 | 1/1 | | 주제 | 인선 | P/F |
| | 전선 | SW융합세미나1 | 1/1 | | 주제 | 인선 | P/F | 전선 | EMC-클라우드컴퓨팅 | 3/3 | | | | |
| | 전선 | EMC-빅데이터컴퓨팅 | 3/3 | | | | | | | | | | | |
| | 계 | | 30/28 | 7 | | | | 계 | | 27/25 | 6 | | | |

# 현장실습 학점인정제

1. 시행목적

현장실습을 통한 진로탐색과 경력형성의 기회를 제공하고 학점을 인정해 참여를 장려하여 장차 기업체 등 사회현장이 요구하는 실무능력과 적응력을 갖춘 인재로 양성한다.

2. 수강신청 유의사항

가. 본교와 현장실습 관련 협약이 체결된 기관의 실습과정에 참여를 확정하고 실습이 수행되는 학기의 수강신청기간에 해당 과목을 신청하여 수강한다.

나. 단기과목(4~16주 미만)은 경력개발센터의 승인 후 수강신청 및 학점인정 요청을 하여야 한다.

다. 장기과목(16주 이상)은 학과(부)장 승인 후, 수강신청 및 학점인정 요청을 하여야 한다.

※ 현장실습교과목 수강 예정 및 희망자는 현장실습 참가 전부터 학교홈페이지 공지사항 '학사' 메뉴에 게재된 상세 안내글(♣현장실습 학점인정제 안내 ♣)을 반드시 숙독한 뒤 신청하기 바랍니다.
(수강경험이 있는 동기나 선후배와의 구두 문답 등은 단편적이고 불완전하여 오류가 빈번히 발생하니 반드시 위 안내글을 철저히 숙지하여 준비해야 합니다)

3. 현장실습 학점인정 기준

가. 단기실습 : 경력개발센터 인정

| 현장실습 | 내 용 | 실습기간 및 시간 | 학점인정 | 재학 중 인정학점 | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 구분 | 최대인정학점 | |
| 국내단기 현장실습 | 본교와 실습협약을 맺은 공공기관, 기업체 등 국내 외부기관에서 단기간 현장 실습을 한 경우 | - 4주 또는 8주 이상 16주 미만<br>- 1일 8시간/주40시간 기준으로 연속적으로 실시 | 4주 이상 (160시간 이상) | 일반선택 | 3 | 학기 또는 방학 중 실습하며 수강 |
| | | | 8주 이상 (320시간 이상) | | 6 | |
| 해외단기 현장실습 | 본교와 실습협약을 맺은 공공기관, 기업체 등 해외 외부기관에서 단기간 현장 실습을 한 경우 | | 4주 이상 (160시간 이상) | | 3 | |
| | | | 8주 이상 (320시간 이상) | | 6 | |

나. 장기실습 : 소속 학과 인정

| 현장실습 | 내 용 | 실습기간 | 학점인정 | 재학중 인정학점 | | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 구분 | 최대인정학점 | |
| 국내장기 현장실습 | 본교와 실습협약을 맺은 공공기관, 기업 체 등 국내 외부기관에서 장기간 현장 실습을 한 경우 | 16주 또는 20주 이상<br>1일 8시간/주40시간 기준으로 연속적으로 실시 | 학과(부)장 승인에 의해 학점 인정 | 일반선택 또는 전공선택 | 16주 이상 최대 15<br>20주 이상 최대 18 | -학기 중 실습하며 수강<br>-일반선택과 전공선택 합산하여 최대 18학점 이내 |
| 해외장기 현장실습 | 본교와 실습협약을 맺은 공공기관, 기업체 등 해외 외부기관에서 장기간 현장 실습을 한 경우 | | | | 전공선택 최대 6 | |
| 전공심화 전문가 양성 교육 | 외부 교육기관에서 전공심화 전문가양성교육을 수료하는 경우 | 과정별 상이 | | | 최대12 전공선택 최대 6 | 일반선택과 전공선택 합산하여 최대 12학점 이내 |

* 현장실습 교과목의 학점인정은 모두 합하여 최대 24학점으로 제한됨
  (7+1 프로그램 해외장기봉사로 인한 학점도 상기 학점인정 제한 범위에 포함)
* 장기과정은 학과(부)장 승인 후 수강신청을 하여야 함

## 4. 현장실습프로그램 교과목 구분

### 가. 단기과목

#### 1) 국내단기

| 이수구분 | 개설 과목명 | 학점 | 성적구분 | 과목번호 |
|---|---|---|---|---|
| 일반선택 | 국내단기현장실습 A | 3 | P/F | 2150890601 |
| 일반선택 | 국내단기현장실습 B | 3 | P/F | 2150891001 |

#### 2) 해외단기

| 이수구분 | 개설 과목명 | 학점 | 성적구분 | 과목번호 |
|---|---|---|---|---|
| 일반선택 | 해외단기현장실습 A | 3 | P/F | 2150891501 |
| 일반선택 | 해외단기현장실습 B | 3 | P/F | 2150891401 |

### 나. 장기과목

#### 1) 국내장기

| 이수구분 | 개설 과목명 | 학점 | 성적구분 | 과목번호 |
|---|---|---|---|---|
| 일반선택 | 국내장기현장실습 (3) | 3 | P/F | 2150891901 |
| 일반선택 | 국내장기현장실습 (6) | 6 | P/F | 2150892901 |
| 일반선택 | 국내장기현장실습 (9) | 9 | P/F | 2150891701 |
| 일반선택 | 국내장기현장실습 (12) | 12 | P/F | 2150892801 |
| 일반선택 | 국내장기현장실습 (15) | 15 | P/F | 5022989401 |
| 일반선택 | 국내장기현장실습 (18) | 18 | P/F | 5022996901 |
| 전공선택 | 국내장기현장실습 (3) | 3 | P/F | 5010611601 |
| 전공선택 | 국내장기현장실습 (6) | 6 | P/F | 2150893001 |

#### 2) 해외장기

| 이수구분 | 개설 과목명 | 학점 | 성적구분 | 과목번호 |
|---|---|---|---|---|
| 일반선택 | 해외장기현장실습 (3) | 3 | P/F | 5010621801 |
| 일반선택 | 해외장기현장실습(6) | 6 | P/F | 5010622101 |
| 일반선택 | 해외장기현장실습 (9) | 9 | P/F | 5010622201 |
| 일반선택 | 해외장기현장실습 (12) | 12 | P/F | 5010622301 |
| 일반선택 | 해외장기현장실습 (15) | 15 | P/F | 5023001801 |
| 일반선택 | 해외장기현장실습 (18) | 18 | P/F | 5023004401 |
| 전공선택 | 해외장기현장실습 (3) | 3 | P/F | 5010626801 |
| 전공선택 | 해외장기현장실습 (6) | 6 | P/F | 5010627101 |

3) 전공심화전문가양성과정

| 이수구분 | 개설 과목명 | 학점 | 성적구분 | 과목번호 |
|---|---|---|---|---|
| 일반선택 | 전공심화 전문가 양성교육 (3) | 3 | P/F | 5008715301 |
| 일반선택 | 전공심화 전문가 양성교육 (6) | 6 | P/F | 5008715601 |
| 일반선택 | 전공심화 전문가 양성교육 (9) | 9 | P/F | 5008715801 |
| 일반선택 | 전공심화 전문가 양성교육 (12) | 12 | P/F | 5008716101 |
| 전공선택 | 전공심화 전문가 양성교육 (3) | 3 | P/F | 5008716301 |
| 전공선택 | 전공심화 전문가 양성교육 (6) | 6 | P/F | 5008716801 |

◆ **문의: 경력개발센터 (820-0075)**

# 과목별 제한사항 및 유의사항

## 1. 베어드 중점교양(교양선택) 수강제한 학과(부)

– 교과목 내용이 특정학과(부) 전공과목과 유사할 경우 해당학과 소속 재학생에 대하여 수강을 제한 함

| 영 역 명 | 과 목 명 | 개설 학기 | 개설 및 주관학과(부) | 수강제한 학과(부), 학년 | 비 고 |
|---|---|---|---|---|---|
| 세계의 언어 (외국어) | 기초프랑스어 | 1,2 | 불어불문 | 불어불문학과 전체 | 수강제한 학과(부), 학년의 대상 학생이 해당 과목을 이수할 경우 학점을 인정하지 않음 |
| | 생활프랑스어 | 1,2 | | | |
| | 중국어입문 | 1,2 | 중어중문 | 중어중문학과 전체 | |
| | 중국어기초 | 1,2 | | | |
| | 초급중국어회화 | 1,2 | | | |
| | 중급중국어회화 | 1,2 | | 중어중문학과3,4학년 | |
| | 일본어입문 | 1,2 | 일어일문 | 일어일문학과 전체 | |
| | 일본어회화기초 | 1,2 | | 일어일문학과 2,3,4학년 | |
| | 독일어입문 | 1,2 | 독어독문 | 독어독문학과 전체 | |
| | 독일어회화입문 | 1 | | 독어독문학과3,4학년 | |
| | 영어쓰기의기초 | 2 | 영어영문 | 영어영문학과 전체 | |
| | 영문법의기초 | 1 | | | |
| | 영어읽기의기초 | 1,2 | | | |
| | 영어듣기의기초 | 1,2 | | | |
| | English Speaking and Listening | 1 | 베어드학부대학 | 영어영문학과 전체 1학년 전체 | |
| | English Communication in Business Contex | 1 | 베어드학부대학 | 1학년 전체 | |
| 문학과예술 | 문예창작 | 2 | 문예창작 | 문예창작학과 전체 | |
| | 현대시의이해 | 1 | 국어국문 | 국어국문학과 3,4년 | |
| | 현대소설의이해 | 2 | | | |
| 인성과리더십 | 기독교와타종교 | 1 | 기독교 | 기독교학과 전체 | |
| | 기독교윤리 | 2 | | | |
| 생활과 건강 (생활문화) | 웰빙시대의건강관리 | 1 | 스포츠학부 | 스포츠학부 전체 | |
| | 레져스포츠 | 1 | | | |
| | 스포츠와건강관리 | 2 | | | |
| | 생활스포츠 | 2 | | | |
| 정치와 경제 | 법의이해 | 1 | 법학 | 법대 전체 | |
| | 생활과법률 | 2 | | | |
| 세계의 문화와 국제관계 영역 | 법과국제사회 | 1 | | | |
| | 국제무역의이해 | 2 | 글로벌통상 | 글로벌통상학과 전체 | |
| 자연과학과수리 | 생명정보학의이해 | 1 | 의생명시스템 | 의생명시스템 전체 | |
| 정보와기술 | 인터넷의이해 | 1 | 컴퓨터 | 컴퓨터학부, 소프트웨어학부 전체 | |
| | 컴퓨터학의이해 | 1,2 | | | |

2. 자연과학대학, 공과대학 및 IT대학 유사과목 중복 수강신청 제한 (2007학년도부터 적용)

| 과 목 명 | | 비 고 |
|---|---|---|
| 자연과학대학 | 공과대학, IT대학 | |
| 미적분학1 | 기초공학수학1 | * 미적분학1(기초공학수학1)을 수강신청 혹은 기 이수한 학생이 기초공학수학1(미적분학1)을 수강신청 할 수 없음.<br>* 위 과목을 수강신청하여 이수한 경우 중복수강으로 간주하여 나중에 이수한 과목이 삭제됨을 유의할 것. |
| 미적분학2 | 기초공학수학2 | * 미적분학2(기초공학수학2)을 수강신청 혹은 기 이수한 학생이 기초공학수학2(미적분학2)을 수강신청 할 수 없음.<br>* 위 과목을 수강신청하여 이수한 경우 중복수강으로 간주하여 나중에 이수한 과목이 삭제됨을 유의할 것. |

3. 일어일문학과(회화과목), 경영학부, 스포츠학부 전공과목 수강신청 제한
   가. 스포츠학부 전공과목은 타 학과(부) 학생이 수강신청 할 수 없음
   나. 경영학부, 일어일문학과 등은 학과 사정에 따라 과목별로 수강신청을 제한함(학과문의 요망)

4. 실용교양 중 '레저스포츠(1학기)' 및 '생활스포츠(2학기)' 과목은 분반별로 수업내용(구기종목 상이 등)이 다르더라도 같은 과목임. 즉, 이미 '레저스포츠(테니스)'를 이수하였는데 또 '레저스포츠(윈드서핑)'를 신청할 경우 중복수강으로 신청되어 학점 무효 처리되므로 유의하여야 함(단, '레저스포츠'와 '생활스포츠'는 다른 과목임)

5. 실용교양에 개설되는 '웰빙시대와건강관리', '레저스포츠'(1학기), '스포츠와 건강관리', '생활스포츠' (2학기)는 각각 1회에 한하여 수강신청 할 수 있음

6. 타 학과(부) 과목 이수 시 전공으로 인정 여부는 다음과 같이 함

| 구분 | 단수전공자 (주전공 학생) 및 부전공자 | 복수/연계/융합전공 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 타 학과(부)에 개설된 과목을 이수한 경우 전공학점으로의 인정여부 | 인정 | 불인정 | 복수전공, 연계전공, 융합전공을 이수하는 학생은 해당 복수전공, 연계전공, 융합전공 학과(부)에서 개설된 과목으로만 이수 해야 함 |

7. 중복수강 유의
   가. 기 이수한 교과목을 해당학과(부)나 타 학과(부)에서 동일과목으로 처리되었을 경우, 기 이수한 교과목은 중복수강으로 처리되어 이수학점으로 인정되지 않음(C,D학점 재수강 제외)

8. 기타 학점이 인정되지 않는 경우 등
   가. 수강신청하지 않고 이수한 교과목의 성적은 인정하지 않음
   나. 수업시간이 중복된 교과목을 이수한 경우 중복된 과목 모두 성적을 인정하지 않음

다. 학기당 수강신청 할 수 있는 최대학점을 초과하여 수강신청 한 경우

라. 지정된 반에 수강신청 및 수업 : 같은 교과목이라도 분반이 되어 수강대상이 구분된 경우는 지정된 반에서 수강하여야 하며, 수강신청하지 않은 반에서 수강한 과목은 성적이 인정되지 않음
특히 교양 필수인 영어 및 공대, IT대 공학인증과 관련한 과목은 선택과목일지라도 반드시 지정된 반에서 수강해야 하며 수강신청 변경이 불가함. (영어 과목은 학사팀에서 반을 임의배정하며, 수강신청 변경 불가능함)

## 9. 2016학년도 교양선택 교과목 변경사항

| 학기 | 변경 전 | | | 변경 후 | | | 변경사항 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 이수구분 | 과 목 명 | 학점 | 이수구분 | 과 목 명 | 학점 | |
| 1 | 교선 | 추리와논증의이해2 | 3 | 교선 | 추리와논증 | 3 | 과목명변경 |
| 1 | 교선 | Business Communication | 3 | 교선 | English Communication in Business Context | 3 | 과목명변경 |
| 1 | 교선 | 영어회화3 | 3 | 교선 | English Speaking and Listening | 3 | 과목명변경 |
| 1,2 | 교선 | 20대를위한심리학 | 3 | 교선 | 청년기발달과자기이해 | 3 | 과목명변경 |
| 1,2 | 교선 | 심리학을만나다 | 3 | 교선 | 심리학의이해 | 3 | 과목명변경 |
| 1,2 | 교선 | TOEIC (Listening & Reading) | 2 | 교선 | Practical English Listening & Reading | 3 | 과목명변경 학점변경(2학기부터) |
| 1,2 | 교선 | TOEIC Speaking | 3 | 교선 | Practical English Listening & Reading | 3 | 폐지/대체과목지정 (대체과목:Practical English Listening & Reading) |
| 1,2 | 교선 | TOEFL Listening & Reading I | 3 | 교선 | Academic English Listening & Reading | 3 | 과목명변경 |
| 1,2 | 교선 | TOEFL Speaking & Writing I | 3 | 교선 | Academic English Listening & Reading | 3 | 폐지/대체과목지정 (대체과목:Academic English Listening & Reading) |
| 1,2 | 교선 | 독서와토론 | 3 | 교선 | 독서토론세미나 | 3 | 폐지/대체과목지정 (대체과목: 독서토론세미나) |
| 1,2 | 교선 | 독서토론세미나 | 2 | 교선 | 독서토론세미나 | 3 | 시간,학점 변경 (2학기부터) |

## 10. 2017학년도 교양선택 폐지 과목

| 학기 | 변경 전 | | | 변경사항 |
|---|---|---|---|---|
| | 이수구분 | 과 목 명 | 학점 | |
| 1,2 | 교선 | 지휘자통솔연구 | 3 | 과목폐지 (2017학년도부터) |
| 1,2 | 교선 | 와인문화의이해 | 3 | 과목폐지 (2017학년도부터) |
| 1,2 | 교선 | 대학생활의의미:공감과소통 | 2 | 과목폐지 (2017학년도부터) |
| 1,2 | 교선 | 독서와토론 | 3 | 과목폐지 (2017학년도부터) |

# 재수강 안내

## 1. 재수강 제도

| 구분 | 2015년 이전 입학생 | 2016 이후 입학생 |
|---|---|---|
| 신청 범위 | C+학점 이하인 교과목 중 동일과목 및 지정한 과목에 한하여 재수강 허용 | D+학점 이하인 교과목 중 동일과목 및 지정한 과목에 한하여 재수강 허용 |
| 신청 교과목 수 | ① 한 학기(계절제 수업포함) 최대 4과목<br>② 졸업 시 까지 최대 12과목 | 졸업 시 까지 최대 8과목 |
| 취득 가능한 성적등급 제한 | A-등급 이하 성적부여 | B+등급 이하 성적부여 |

## 2. 재수강 과목 수강신청 절차

재수강하고자 하는 학생은 수강신청 전에 동일과목 여부를 반드시 확인하고 수강신청 후 "재수강"표시가 되는지 확인할 것(재수강 신청 후 시스템에 '본인신청'으로 나올 경우 학사팀으로 재수강 신청서를 제출해야 함)

## 3. 재수강 신청 시 특별 유의사항

가. 재수강한 과목은 성적의 고하, F학점을 불문하고 나중에 취득한 것이 인정됨

나. 재수강은 기 이수한 과목과 동일과목(과목명/시간/학점/내용 동일)인 경우에 가능하므로 교과과정 변동으로 인하여 과목명이 변경되었으면 해당 과목이 재수강 가능 과목인지를 정확하게 확인하여 신청하여야 하며, 그 확인 및 신청 책임은 본인에게 있음을 유의 (2006-1학기부터 시간/학점이 상이한 동일 과목에 대하여 재수강 허용함)

## 4. 교과목의 재수강 시 이수구분 적용

가. 교과과정 개편 등으로 이수구분이 변경된 경우 변경된 이수구분으로 인정되며, 폐지된 과목을 다른 학과(부)에서 재수강하는 경우 일반선택으로 인정됨

나. 졸업에 문제가 생기지 않도록 수강신청에 유의

| 당초 수강 시 이수구분 | 재수강 시 (변경된)이수구분 | 최종 이수구분 적용 |
|---|---|---|
| 계열기초 | 전공기초 | 전공기초 |
| 교양필수 | 교양선택 | 교양선택 |

Case1: 이수구분이 변경된 이후 재수강을 하는 경우

▶ 학생이 이수구분 변경을 요청할 경우 최초 이수구분으로 변경함

Case2: 본인 학과(부)에서 폐지된 과목을 다른 학과(부)에서 재수강을 하는 경우

▶ 학생이 이수구분 변경을 요청할 경우 최초 이수구분으로 변경함

Case3: 이수구분이 변경된 이후 처음으로 이수한 경우

▶ 이수한 시점의 이수구분을 적용하여 변경된 이수구분을 인정함(교과이수에 유의)

# 특별 인증 프로그램 안내

## 1. 7+1 프로그램

| 프로그램명 | 인증기준 | 성적 | 교과목 및 담당부서 |
|---|---|---|---|
| 7+1 프로그램 인증 | 12 | P/F | 해외봉사(봉사지원팀, 글로벌교육팀)<br>현장실습(경력개발센터)<br>해외연수(국제협력팀) |

1) 7+1 프로그램은 학생들이 전체 8학기 중 7학기는 교내 수업을 통해 전문적인 지식을 습득하고 1학기에 해당하는 학점은 해외봉사, 현장실습 해외연수에 참여하여 취득하는 프로그램으로 12학점 이상을 이수한 학생에게 인증서를 부여함

2) 7+1 프로그램은 해외봉사, 현장실습, 해외연수의 3개의 영역으로 구성됨

가) 해외봉사 – 해외의 봉사활동에 참여하는 프로그램

나) 현장실습 – 국내 및 해외 기업의 현장 실습에 참여하는 프로그램

다) 해외연수 – 해외 대학의 언어 및 전공에 연계된 교육 프로그램에 참여하는 프로그램

## 국내 타 대학과의 학점 교류

본교와 학술교류협정이 체결된 국내 타 대학과 교환학생 학점교류를 시행하며, 타 대학에서 수강한 학점은 본교 학점으로 인정함(계절제 포함)

1. 관련 근거: 학칙 제48조(학점의 인정), 국내 대학 교환학생 학점교류에 관한 내규

2. 교류 대학:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| · 가톨릭대학교 | · 건국대학교 | · 광운대학교 | · 동국대학교 | · 명지대학교 | · 삼육대학교 |
| · 상명대학교 | · 서강대학교 | · 서경대학교 | · 서울과학기술대학교 | · 서울시립대학교 | · 서울여자대학교 |
| · 성공회대학교 | · 세종대학교 | · 숙명여자대학교 | · 이화여자대학교 | · 중앙대학교 | · 추계예술대학교 |
| · KC대학교 | · 한성대학교 | · 홍익대학교 | · 한국외국어대학교 | · 장로회신학대학교 | · 한동대학교 |

3. 신청 시기 : 정규학기, 계절제

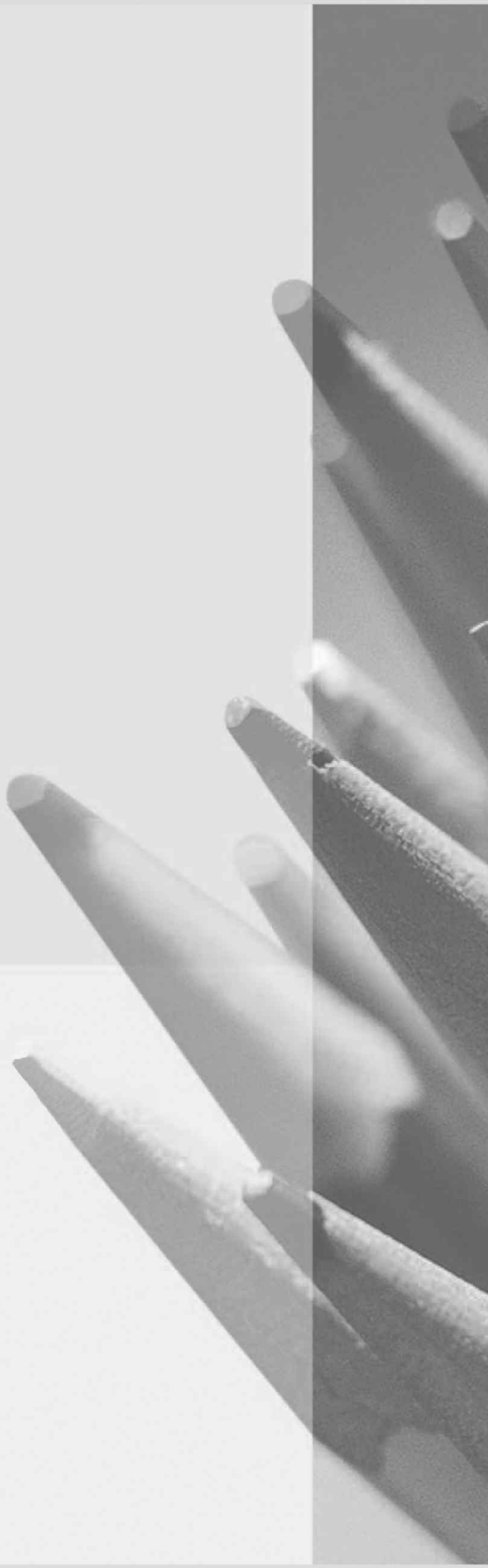
4. 신청자격
   가. 본교에 재학 중인 학부생으로서 3학기부터 7학기까지 해당하는 학생
   나. 지원하기 직전 학기까지의 학업성적이 총 평점평균 3.0 이상인 학생 **(학적부 성적 기준)**
   다. 학칙에 의거 징계 받은 사실이 없는 학생

5. 타 대학에서 취득 가능한 총 학점 : 본교 졸업학점의 1/3 이내

6. 신청학점 : 수학대학(타 대학)에서 매 학기당 신청할 수 있는 학점은 최대 19학점까지 신청할 수 있음 (교류대학에 따라 다를 수 있음)
   **※ 타 대학 수강신청 학점은 본교의 학기당 최대 수강신청 가능학점에 포함되므로 타 대학 수강신청 학점과 본교 수강신청 학점의 합이 최대수강신청 가능학점을 초과하지 않도록 유의**. 단, 계절제에 취득한 학점은 제외

7. 타 대학에서의 교과목 이수 제한 및 재수강 안내
   가. 베어드 기초교양(교양필수), 전공기초, 전공필수, 과목은 반드시 본교에서 이수하여야 한다.
   나. 복수전공, 부전공, 연계전공의 교과목은 반드시 본교에서 이수하여야 한다.
   다. 본교에서 이수한 교과목과 동일한 교과목은 수학대학에서 이수할 수 없다.
   라. 수학대학에서 이수한 교과목의 재수강은 수학대학에서만 할 수 있다.

8 교환학생 지원서 제출 및 선발 절차
   교환학생 지원자는 '국내 대학 교환학생 지원서 및 교과목 이수 계획서' 작성 → 본교 소속대학학과(부)사무실 제출 → 소속 대학장 및 학과(부)장 교환학생 대상자 선발 → 총장 승인 → 선발된 교환학생 명단을 수학대학 총장(교류 대학)에 송부 후 수학 허가 요청 → 최종선발 학생은 교류대학에 수강신청 → 교류

## 교과과정 변경표

교과과정 변경표는 본교 홈페이지 → 학사 공지사항 → '2017-1학기 종합강의 유의사항'의 첨부파일을 확인하시기 바랍니다.