



소프트웨어학과 3학년 교육과정/졸업요건

유 준

2019년 1월 2일

순서

- 대상: 2019학년도 3학년 교과목 수강 학생
 - 2017학번
 - 졸업요건, 전공교육, 교양 수강
 - ~2016학번
 - 졸업요건, 전공교육, 교양 수강
-

2017학번 졸업요건

- 학교 홈페이지: 학사안내 – 학사정보 – 학사안내
 - ① 2017학번 요람: 교양과목, 전공과목 교육과정 안내
 - ② 학사안내 – 졸업, 조기졸업: 학과별 졸업요건

The screenshot shows the Gachon University website's academic information section. On the left, a sidebar menu under '학사정보' (Academic Information) includes '학사안내' (Academic Guide), '학사정보(메디컬캠퍼스)' (Academic Information (Medical Campus)), '학사FAQ', '학사Q&A', and '서식다운로드' (Form Download). The '학사안내' link is highlighted with a red arrow and a circled '2'. The main content area, titled '학사안내', features a sub-section '온라인요람' (Online Yearbook) with a grid of buttons for various academic years (2018 to 2008) and '영문요람보기' (View English Yearbook). A red arrow and a circled '1' point to the '2017학년도 온라인요람보기' button. Below the yearbook section, there is a '학사안내' (Academic Guide) section with three columns of links: '등록, 휴학/복학' (Registration, Withdrawal/Re-enrollment), '수강신청' (Course Registration), and '시험평가, 성적경고' (Examination/Evaluation, Grade Warning). Other links include '유고결석' (Absence/Excuse), '전과, 재입학, 편입학' (Transfer, Re-enrollment, Admission), '제적(자퇴)자납입금환불/수업, 재학연한' (Discontinuation (Withdrawal) Refund of Tuition/Classes, Study Limit), '졸업, 조기졸업' (Graduation, Early Graduation), '계절학기' (Semester System), '특발강좌' (Special Course), '학점교류' (Credit Transfer), '전공심화과정' (Specialized Course), '연계전공' (Continuing Education), '교직이수' (Teacher Education), '제증명' (Certificate), and '구 경원전문대학 관련업무' (Former Gyeongwon College Related Business). The '졸업, 조기졸업' link is highlighted with a red arrow and a circled '2'.

2017학번 졸업요건

- 졸업요건: 학년/전과와 관계없이 입학연도에 따름
- 2017학번 학사졸업요건
 - 기초/융합/일반 교양 26학점 + 전공필수 68학점 + 트랙교과목 12학점
- 2017학번 학과졸업요건
 - 2017학번 학과 교육과정 모두 이수
 - 비교과 졸업요건: 영어, 독후감 제출 (40권), 노인대상 봉사활동 (10회)
 - 자세한 사항 학과홈페이지 참조 (<https://sw.gachon.ac.kr/cms/?p=17>)



2017학번 전공교육: 트랙제 교과목

- 3학년부터 트랙제 교과목 운영 (2트랙)
 - 기존 전공필수과목 외에 두 개 트랙에서 한 개를 선택한 후, 선택한 트랙에서 4과목을 필수 수강해야 함
 - 3학년 1학기부터 4학년 2학기까지 트랙 당 한 학기에 한 개 교과목이 개설됨
- **General 트랙**
 - 데이터과학(3-1), 인공지능 개론(3-2), 클라우드컴퓨팅시스템(4-1), 사이버보안(4-2)
- **Big Data 트랙***
 - 데이터과학(3-1), 머신러닝(3-2), 딥러닝(4-1), 데이터베이스2(4-2)

* 기존 Web & Mobile트랙에서 변경됨

2017학번 전공교육: 트랙제 교과목

- 트랙제 운영 이유
 - 급변하는 소프트웨어분야의 최신 트렌드를 반영함
 - 소프트웨어학과 학생들에게 전공 교과목 수강선택의 폭을 넓힘
 - 트랙 교과목 수강 방법
 - Option 1: 1개 트랙 4과목 수강
 - Option 2: 1개 트랙 3과목 + 다른 1개 트랙 1과목 수강
 - 4학년 학과 졸업인증 시 한 개 트랙 4과목 또는 한 개 트랙 3과목 + 다른 트랙 1과목을 수강한 경우에만 합격 처리함 (총 12학점)
-

데이터과학 준비 무료강의 (파이썬)

- 3학년 데이터과학 교과목에 필요한 파이썬 무료강의 진행
 - 2019년 2월 11일 ~ 22일 (10일간, 하루 4시간)
 - 3학년 데이터과학 수강예정생은 필히 수강할 것
 - 데이터과학 과목 수강대상
 - 2017학번 General Track, Big Data Track
 - 2010~2016학번 고급웹프로그래밍 미수강 학생
-

2017학번 교양수강

■ 필수수강 교양 : 26학점

기초교양	18	인성세미나 (1.1) Practical English 1 (1.1) 인성과 리더십 (1.1) 창의와 사고 (1.1) Practical English 2 (1.2) 인성과 리더십 (1.2) 창의와 사고 (1.2) 과학기술글쓰기 (1.1) 소프트웨어기초(소프트웨어의 생태계) (1.2) Practical English 3 (2.1) Practical English 4 (2.2) 사회봉사 (2.2) 진로세미나 (3.2)
융합교양	6	사회와 역사 (글로벌시대의 리더십론*) (1.2) 세계와 문화 (2.1) 세계와 문화 (2.2)
일반선택	2	Business English (2.2)

* "글로벌시대의 리더십론" 을 미수강한 경우 1-2학기 "기업과 리더십" 교과목을 대신 이수하고, 또한 융합교양 "사회와 역사" 영역에서 교양과목을 추가 이수해야함

2017학번 교양수강

2017학번기준				
구분	영역	필수수강	선택수강	비고
기초교양	의사소통	과학기술글쓰기		
	소프트웨어기초	소프트웨어의 생태계		
융합교양	인간과예술		음악감상 및 비평, 디자인 감상 및 비평, 미술감상및비평,오늘의 문학 감상,문화예술체험, 음악의 이해, 디자인씽킹 중 선택	
	사회와 역사	글로벌시대의 리더십론	동아시아의 이해, 서양문명의 역사, 세계의 전쟁과 평화	글로벌시대의 리더십론 필수수강
	세계와문화		중국어1, 일본어1, 중국어2, 일본어2, 문화콘텐츠와 스토리텔링, 이슬람 문화의 이해 중 선택	영역 선택수강과목 중에 2과목 필수선택
일반선택		Business English	음악감상 및 비평, 디자인 감상 및 비평, 미술감상및비평,오늘의 문학 감상,문화예술체험, 건축문화사, 심리학개론, 세계 도시의 역사와 문화, 대학생을 위한 실용 금융	Business English 필수수강 일반선택과목은 선택수강 교과목 중에서만 수강가능

- 기초, 융합교양 과목은 추천과목/선택가능과목 내에서 수강 가능함
- 기초교양18+융합6+일반2=26학점 외의 교양 교과목 수강은 위 표에 명시된 교양 교과목 내에서만 수강 인정함 - 그 외 교양과목은 졸업인증시 불인정

2017학번 졸업요건 Summary

- 졸업학점: 120학점
 - 전공: 전공필수 68학점 + 트랙교과목 12학점 = 80학점
 - 교양: 기초 18학점 + 융합 6학점 + 일반 2학점 = 26학점
 - 기타 교과목은 전공선택, 학과지정 교양 과목 수강
 - 비교과 졸업요건: 영어, 독후감, 봉사활동
-

2016학번 이전 졸업요건

- 학교 홈페이지: 학사안내 – 학사정보 – 학사안내
 - ① ~2016학년도 요람: 교양과목, 전공과목 교육과정 안내
 - ② 학사안내 – 졸업, 조기졸업: 학과별 졸업요건 (학번 검색)

The screenshot shows the Gachon University website's academic information section. On the left, a sidebar menu under '학사정보' (Academic Information) includes '학사안내' (Academic Guide), '학사정보(메디컬캠퍼스)' (Academic Information (Medical Campus)), '학사FAQ', '학사Q&A', and '서식다운로드' (Form Download). The '학사안내' menu item is highlighted with a red arrow and a circled '2'. The main content area, titled '학사안내', features a section for '온라인요람' (Online Yearbook) with a grid of buttons for various academic years from 2008 to 2018. The '2016학년도' button is highlighted with a red arrow and a circled '1'. Below this, there is a section titled '학사안내' with three columns of links related to graduation and academic procedures.

2018학년도	온라인요람보기	2017학년도	온라인요람보기
2016학년도	온라인요람보기	2015학년도	온라인요람보기
2014학년도	온라인요람보기	2013학년도	온라인요람보기
2012학년도	온라인요람보기	2011학년도	온라인요람보기
2010학년도	온라인요람보기	2009학년도	온라인요람보기
2008학년도	온라인요람보기	2007학년도	온라인요람보기
2006학년도	온라인요람보기	2008학년도	중문요람보기
2008학년도	영문요람보기		

학사안내

- 등록, 휴학/복학
- 유고결석
- 졸업, 조기졸업
- 학점교류
- 교직이수
- 학적부정정
- 수강신청
- 전과, 재입학, 편입학
- 계절학기
- 전공심화과정
- 제증명
- 구 경원전문대학 관련업무
- 시험평가, 성적경고
- 제적(자퇴자납입금환불)/수업, 재학연한
- 복수, 부전공
- 특별강좌
- 연계전공
- 구 가천의과학대학, 가천길대학 관련업무

2016학번 이전

- 2016학번 이전 전공 졸업요건 (학사안내 참조)
 - 2010~2012학번: 전공필수 82학점
 - 2013~2015학번: 전공필수 84학점
 - 2016학번: 전공필수 68학점 + 전공선택 15학점
 - 2016학번 이전 교양 수강
 - 교양과목은 본인 학번 졸업요건에 맞추어 학과 지정 교양 과목 내에서 수강 (학사행정 확인)
 - 변경 교육과정에 따른 수강
 - 동일/대체교과목 수강 인정
 - 분산시스템(3-2) → 클라우드컴퓨팅시스템 (4-1, 동일)
 - 고급웹프로그래밍 (3-2) → 데이터과학 (3-1, 대체)
 - 데이터마이닝(4-1) → 머신러닝 (3-2, 동일)
 - 컴퓨터보안(4-2) → 사이버보안 (4-2, 동일)
-

질문/상담 프로세스

■ 학사

- 학과홈페이지/학사요람/학과사무실 → 학사처 → 지도교수님
(학사행정 확인) → 각 학년주임교수님 (학과홈페이지) → 학과장

■ 취업/진로

- 취업진로처 → 지도교수님 → 학과장

■ 대학원/학부생RA

- 각 연구실 지도 교수님 → 대학원 주임교수님 (이상웅 교수님)

■ 소프트웨어중심대학 프로그램

- SW중심대학 사업단 (IT대학 309호) → 지도교수님 → SW전공PD
교수님 (정옥란 교수님)
-