## DB 설계 계획서 수신양호 (수강신청 프로그램 기능)

2020213297 오아연

2020213264 조성은

### 제작의도

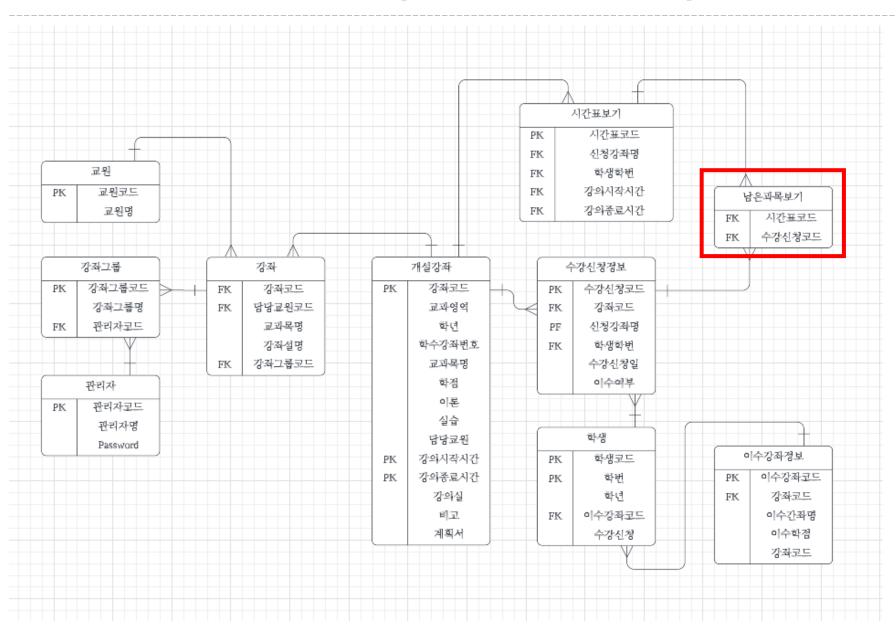


• 수강신청 시 최소신청학점을 채우지 못하였을 때 자신의 만들어진 시간표와 겹치지 않는 과목들을 버튼 하나(남은과목보기)로 빠르게 찾아 수강신청 성공률을 높이기 위함.

#### 관련연구

X 시간 선택한 시간 내에 개설된 과목만 검색합니다. 10 선택한 시간 내에 개설된 과목만 검색하는 기능 (에브리타임) 11 12 수강신청에 성공한 과목들의 시간을 **제외한 나머지 과목만** 검색하는 기능 (수신양호) 12시, 화13-교원명 한정호 15 이창근 16 17 곽형곤 18 19 우순기 검색어: 없음 시간: 월9-12시, 화13-18시 외 1개 🗵 캠퍼스: WISE 전공/영역: 전체 정렬: 기본 구분: 전체 학점: 전체 20 송인숙 구분 학수강좌번호 교과목명 교원명 시간 강의실 강의평 학년 학점 담은 인원 비고 1학년 2 전공 AAH103-01 고고미술사학코너스톤디자인 한정호 화5.0-6.5 A110 \*\*\*\* 32 일반강의,이론+실습 문태수 이창근 일반강의,실습 1학년 전공 APO105-01 무술1 월1.0-2.5 G115 \*\*\* 38 남윤석 2학년 범죄학 곽형곤 3 금1.0-3.5 B101 일반강의,이론 전공 APO217-03 \*\*\*\* 박기석 1학년 전공 BCC103-01 아동국악실습 월2.0-3.5 D903 \*\*\*\* 일반강의,실습 일반강의,이론+실습 불교어린이법회지도법 우순기 2학년 전공 BCC208-01 월1.0-3.0 D409 1학년 전공 BUS101-02 경영학원론 송인숙 3 월1.0-3.5 B303 \*\*\* 18 1학년 전공 BUS101-03 경영학원론 이정미 금1.0-3.5 B306 2학년 전공 BUS209-01 경영정보학개론 문태수 월1.0-3.5 B306 **★★☆☆☆** 전자통신기초설계 1학년 전공 CCE112-01 남윤석 월1.0-3.5 E503 16 이론+실습 2학년 전공 COM204-02 데이터구조 박기석 월2.5-3.5,금2.5-3.5 S409,S406 \*\*\* 이론

## DB 설계(ER 다이어그램), 기능정의



수강신청 중 간혹 겹 치는 시간의 강좌가 선택됨

> 겹치는 강좌를 걸러주는 기능

#### 개발일정

11/01 ~ 11/13

DB 설계 및 구현

11/14 ~ 11/20

1차 오류 수정 및 검토

11/21 ~ 12/04

UI 구현

12/05 ~ 12/18

2차 오류 수정 및 검토 발표 자료 준비

# 감사합니다.