전북 은행 모델링 테스트

이름 :

다음에 주어지는 예제를 가지고 정규화를 만족하는 ERD을 작성하세요

1.학과는 각 학과가 주관하는 강좌를 개설한다. 강좌는 강의실을 배정받고 교수는 여러 강좌를 강의한다. 학생은 강좌를 수강하기 위하여 학기초에 수강 신청을한다.

2. 수강 신청서에 학생의 신상과 수강 강좌에 대한 내용을 기입한다. 즉,강좌에 관하여 강좌번호, 담당교수, 과목명등을 기입하고 학생에 관하여 학번, 학년, 성명, 주민등록번호, 주소,전화번호등을 기입한다.

3. 학생은 학과에 전공, 부전공으로 소속되고 강좌에 따라 교직 과목, 교양 과목등으로 구분된다. (엔티티와 엔티티간의 관계 정의)

4. 교수는 각 학과에 전임 또는 시간강사로 소속된다. 학생은 학부생으로 한정하고, 교수와 강좌는 학과에 반드시 소속된다.

전임강사는 한 학과에 소속되고, 시간강사는 여러 학과에 소속될 수 있다.