

컴퓨터활용능력자격증

1급 액세스

## 2단원. 테이블



문혜영 강사

# 체크 포인트



I

테이블 만들기

II

기본 키 설정



III

필드형식

IV

데이터 유효성검사




# 테이블 만들기



- ❖ 데이터 시트보기에서 테이블 만들기
  - ✓ [만들기] 탭- [테이블] 그룹- [테이블]
- ❖ 디자인 보기로 테이블 만들기
  - ✓ [만들기] 탭 -[테이블] 그룹-[테이블 디자인]
- ❖ 테이블 서식파일 만들기
  - ✓ [만들기] 탭에서 [테이블] 그룹의 [테이블 서식파일]

# 테이블 수정


- ❖ 테이블 이름 바꾸기
  - ✓ [탐색] 창에서 해당하는 테이블을 선택 한 후 마우스 오른쪽 단추를 눌러 [이름 바꾸기]를 선택합니다.
- ❖ 데이터시트 보기에서의 필드 추가
  - ✓ [테이블 도구]의 [데이터 시트]탭 [필드 및 열]그룹에 있는 [삽입]
- ❖ 디자인 보기에서의 필드 추가
  - ✓ [테이블도구]의 [디자인]탭 [도구]그룹의 [행 삽입]
- ❖ 필드 이름 수정 
  - ✓ 필드를 선택 후 마우스 오른쪽 단추를 클릭한 후 [열 이름 바꾸기]를 선택

# 기본 키



- 기본 키는 액세스에서 테이블의 각 행을 고유하게 식별하는 데 사용되는 필드 또는 필드 집합입니다. 기본 키는 유일한 값이어야 하며 null값이나 공백은 허용되지 않기 때문에 반드시 값을 입력해야 합니다. 관계를 형성하는 데 필수 요소입니다.
- [디자인] 탭-[도구] 그룹-[기본 키]

## 필드 속성

- ❖ 필드크기 - 255자까지 가능
- ❖ 입력 마스크- 사용자가 필드에 데이터를 입력 시 데이터를 신속하고 정확하게 입력할 수 있도록 입력되는 데이터 형식에 맞게 입력 틀을 만들어 주는 속성으로 주민등록번호, 전화번호 입력
  - ✓ [필드속성]에서 [입력 마스크]-  선택
- ❖ 유효성 검사 규칙- 입력된 데이터 값이 원하는 값으로 올바르게 입력되었는지를 확인하여 사용자에게 알려주는 기능.
  - ✓ [필드 속성]- [유효성 검사 규칙], [유효성 검사 텍스트]
- ❖ IME 모드- 한글 입력기의 상태를 지정합니다.
  - ✓ [필드 속성]- IME모드

# 조회 마법사

- 동일한 값을 반복해서 입력해야 하는 경우 목록상자나 콤보상자를 사용하여 값 목록이나 다른 테이블에서 값을 선택할 수 있도록 합니다.
- [필드속성]-[데이터 형식]-[조회마법사]

