

Oppgave1:

Create Table Student (

Bnavn varchar(8) **primary key**,
fornavn varchar(50) **not null**,
etternavn varchar(50) **not null**,
fdato varchar(8) **not null**, /* yyyyymmdd */
spkode varchar(10) **not null**,
tlfnr Integer

);

Oppgave2:

Create Table Emne (

Emnekode varchar(7) **primary key**,
Emnenavn varchar(80) **not null**

);

Create Table SP (

SPkode varchar(10) **primary key**,
SPnavn varchar(80) **not null**

);

Create Table EmneObligSP (

Emnekode varchar(7),
SPkode varchar(10),
primary key(Emnekode, SPkode)

);

Oppgave3:

- 1) **Select * from** Student;
- 2) **Select** fornavn **from** Student **where** fornavn **like** 'h%' **or** fornavn **like** 's%';
- 3) **Select** fornavn, etternavn, tlfnr **from** Student **where** fdato **like** '____10__';
- 4) **Select** fornavn, etternavn **from** Student **where** length(bnavn) < 8;
- 5) **Select** brukernavn **from** Student **where** fornavn, etternavn **like** '% %';
- 6) **Select** brukernavn, fornavn, etternavn **from** Student **where** spkode not like 'I:D' or 'I:Nor' or 'I:Pro' or 'I:SK';

Oppgave4:

- 1) **Select** fornavn, etternavn, SPnavn **from** Student s, SP p **where** s.SPkode = p.SPkode **and** s.tlfnr is null;
- 2) **Select** fornavn, etternavn, SPnavn **from** Student s, SP p **where** s.SPkode = p.SPkode **and** p.snavn **like** '%teknologi%';
- 3) Select snavn from SP p, EmneObligSP o where p.SPkode = o.SPkode and o.emnekode not like '%INF1000%';