alter table studenter

add column (Epost varchar(30));

alter table studenter

add foreign key(Epost)

references studentepost(Epost);

select\* from studenter;

alter table studentepost

add column (Studentnr varchar(30));

alter table studentepost

add foreign key(Studentnr)

references studenter(Studentnr);

select\* from studentepost;

alter table emner

drop column id;

alter table emner

add column (id varchar(6));

alter table emner

add column (emnekoder varchar(10));

alter table emner

add primary key(emnekoder)

;

alter table studentretning

add column (emnekoder varchar(10));

alter table studentretning

add foreign key(emnekoder)

references emner(emnekoder);

select\* from studentretning;

alter table emner

drop column id;

select\* from emner;

insert into emner(emnenavn,emnekoder) values

('Fett design', 'DS1337');

insert into emner(emnenavn,emnekoder) values

('Binær programmering', 'PG1011');

insert into emner(emnenavn,emnekoder) values

('Grunnleg prosjekt', 'PJ1234');

alter table studentretning

add column fagnavn varchar (16);

insert into studentretning(fagnavn,RetningID) values

('Pragmatisk prog', 'PJ1234');

insert into studentretning(fagnavn,RetningID) values

('Dynamisk design','pg1234');

SELECT e.emnekoder,e.emnenavn,s.RetningID,s.fagnavn FROM studentretning as s

JOIN emner as e on e.emnekoder= s.emnekoder;

-------------------------------------------riktig (oppgave 8)------------------------------

SELECT e.emnekoder,e.emnenavn,s.fagnavn FROM emner as e

left JOIN studentretning as s on e.emnekoder= s.RetningID;

select\* from studentretning