Student(studNr, studentNavn, Kurskode, Kursnavn, StPoeng, EksDato, Karakter)

Funksjonelle avhengigheter:

* StudNr -> studentNavn
* Kurskode -> Kursnavn, StPoeng
* StudNr, Kurskode, EksDato -> Karakter

Bestemme nøkler:

Kandidatnøkler: StudNr, Kurskode, EksDato -> Primærnøkkel

Student(studNr, studentNavn, Kurskode, Kursnavn, StPoeng, EksDato, Karakter)

Hvilken normalform: 1NF

Student(StudNr, StudentNavn)

Kurs(Kurskode, Kursnavn, StPoeng)

Karakter(StudNr\*, Kurskode\*, EksDato, Karakter)

Normalform: 2NF, 3NF, BCNF

T(A, B, C, D)

A -> B

B -> D

C -> A

Nøkkel: C -> T(A, B, C, D)

Normalform: 1NF, 2NF

T(C, A\*)

T1(A, B\*)

T2(B, D)