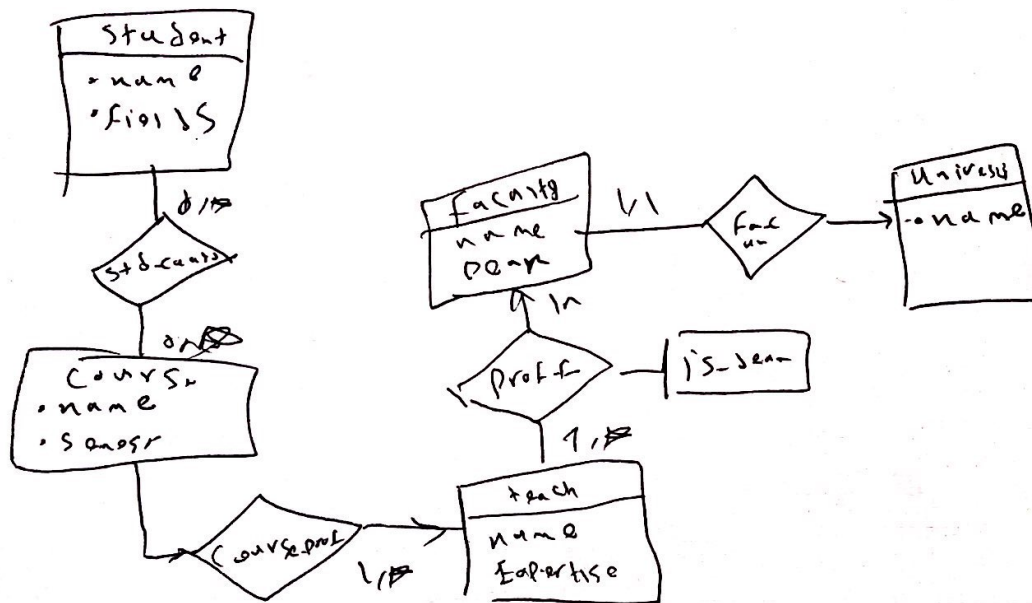


مدرسیان ۹۸۳۱۱۲۵

الف)



3)

University (name)

Faculty (name, Dean)

Professor (name, Expertise)

Student (name, fields)

Course (name, credit, semester)

Student-Course (course-name)

Course-Professor (course-name)

Faculty-University (faculty-name)

Professor-Faculty (Professor-name)



$A \rightarrow B$ از ایستگاه ۱ $AC \rightarrow BC$
 $C \rightarrow D$ از ایستگاه ۱ $BC \rightarrow BD$

حراست

۲

$\rightarrow AC \rightarrow BD$

$A \rightarrow B$ از ایستگاه ۱
 $C \rightarrow D$ از ایستگاه ۱
 $AC \rightarrow BC$
 $BC \rightarrow BD$

ترانزیتیو

۲

$\rightarrow AC \rightarrow BD$

shop \rightarrow salesman

۳

city \rightarrow shop

price \rightarrow product code

product code \rightarrow size

product code \rightarrow color

candidate key for sales (city, date, product code)

\hookrightarrow product price



ب - این تا ۲۰۴
نرمال است چون
transition
ج - ۸۰۰-۸۰۰-۸۰۰ دار د.

تا ۴۰۴ می توان نرمال کرد.

Sale SC Sales man ~~shop~~
shop, city, date, product code, size, color

P₁ (Price, product code)

P₂ (product code, size)

P₃ (product code, color)

تهران، سعادت آباد، ابتدای بلوار دریا، رویروی کارواش،
پلاک ۸۱ واحد ۲ تلفن: ۸۸۶۹۰۱۷۴ تلفکس: ۸۸۶۹۰۲۸۲
Unit 2, No. 81, opposite the car wash, Beginning of Darya blv,
Saadat Abad, Tel:+9821 88690174 Fax: +9821 88690282
www.garnetstone.ir info@garnetstone.ir