1., πnév(Oktató)

2., πOktató.névTantárgy.név​(Oktató⋈Oktató.kód=Tantárgy.oktatók​ód​Tantárgy)

3., π\_Oktató.név, Tantárgy.név(Oktató ⟕ Oktató.kód = Tantárgy.oktató\_kód Tantárgy)

4., π\_Oktató.név, Tantárgy.név(σ\_tanszék = 'VIR Tsz'(Oktató) ⨝ Oktató.kód = Tantárgy.oktató\_kód Tantárgy)

5., AVG(kredit)(Tantárgy)

6., COUNT(kód)(σ\_tanszék = 'VIR Tsz'(Oktató))

7., π\_név(σ\_kredit = MAX(kredit)(Tantárgy))

8., π\_Oktató.név(Oktató) - π\_Oktató.név(σ\_Oktató.kód = Tantárgy.oktató\_kód(Tantárgy))

9., \_Hallgató.név(Hallgató) - π\_Hallgató.név(σ\_félév = '2024/2025 II.'(Felvétel ⨝ Hallgató.kód = Felvétel.hallgató\_kód Hallgató))

10., π\_név, születési\_dátum(Hallgató)

11., γ\_tanszék, COUNT(kód)(Oktató)

12., γ\_tantárgy\_kód, COUNT(hallgató\_kód)(Felvétel)

13., π\_név(σ\_COUNT(Tantárgy.kód) > 2(γ\_Oktató.kód, Oktató.név, COUNT(Tantárgy.kód)(Oktató ⨝ Oktató.kód = Tantárgy.oktató\_kód Tantárgy)))

14., π\_Oktató.név((σ\_kredit < AVG(kredit)(Tantárgy)) ⨝ Tantárgy.oktató\_kód = Oktató.kód Oktató)

15., π\_név(σ\_COUNT(Tantárgy.kód) = MAX(COUNT(Tantárgy.kód))(γ\_Oktató.kód, Oktató.név, COUNT(Tantárgy.kód)(Oktató ⨝ Oktató.kód = Tantárgy.oktató\_kód Tantárgy)))

16., π\_Hallgató.név(Hallgató) WHERE ∀\_tantárgy\_kód ∈ Tantárgy ∃(Felvétel.hallgató\_kód = Hallgató.kód ∧ Felvétel.tantárgy\_kód = tantárgy\_kód)