

## Gyakran ismételt kérdések:

Ezek azok a kérdések, amik legtöbbször előfordulnak pót-pót beszámolón (fél oldal terjedelemben kell a választ összefoglalni), illetve a vizsgatétel után leggyakrabban ilyeneket kérdeznek. Ezeket nagyon kell tudni a kis-ketteshez, az elégségeshez.

ideális gázok termikus és kalorikus állapotegyenlete, speciális állapotváltozások

főtételek állításai (1:3állítás, 2:2állítás, Kelvin-Planck, Clausius, 3:1áll, 0:1áll): 7mondat+2rajz

körfoly: Carnot hőerő (3), - hősziv (3): hűtővel-fűteni? Otto, Diesel, Stirling, Joule: 10 rajz

**kritikus tartomány!!!**, fázisdiagram, Clapeyron-, Clausius-Clapeyron

párolgás ( $p_g(x) \rightarrow p_{tg}(T)$ ), forrás ( $p_{tg}(T) \rightarrow p_{\bar{o}}$ ), kukta, Himalája. Mollier diagram

híg oldat fázisdiagramja: fagyáspont-, forráspont-, parc.nyomás változása, Raoult

általános mérlegegyenlet: részei (mit jelent a pont?, ró vagy p?). Tömeg-, energia mérleg

4 fontosabb transzport (főhatás): hővez: Fourier, diffúzió: Fick, elektromos: Ohm, tömeg: H-P

mellékhatások 4\*4 mátrixa

termoelem rajza (Seebeck), termopotenciális sor, Peltier-cella, példa termodiffúzióra