

SZÓBELI TÉMAKÖRÖK
a
VEGYIPARI ALAPISMERETEK
emelt szintű érettségi vizsgára

Műszaki ismeretek

- Szilárdságtani alapismeretek
- Kötőgépelemek, kötésmódok
- Tengelyek, tengelykapcsolók
- Csapágyak
- Hajtások
- Csővezetékek, csőszerelvények
- Vegyipari tartályok
- A tárolás és berendezései
- A szállítás és berendezései
- Hőközlés, hőelvonás

Fizikai kémia

- Homogén egykomponensű rendszerek
- Homogén többkomponensű rendszerek
- Híg oldatok
- Heterogén rendszerek
- Heterogén egyensúlyok
- Reakciókinetika
- Kémiai egyensúlyok
- Elektrolit egyensúlyok
- Elektrokémia
- Termodinamika