**TEMATIKA**

**Tanulmányok alatti (osztályozó-, javító-, pótló-,) vizsga**

Tantárgy/Témakör: Környezettechnikai alapok

Évfolyam: 10. évfolyam

Fizikai műveletek, eljárások

A sűrűségkülönbség elvén alapuló eljárások:

Az ülepítők főbb típusa, kialakításuk, használatuk

A felúsztatás alapelve, berendezései, olaj-, zsír-és benzinfogók

A flotációs eljárások elve

Levegőztetéses és elektroflotáció

Porkamrák

A sűrítési folyamat elvi alapjai

Ülepítés centrifugális erőtérben

Ciklonok

Ülepedési sebesség, ülepedési és tartózkodási idő számítása

A méretkülönbség elvén alapuló eljárások

Szűrés elméleti alapjai

Szűrők csoportosítása (rács, szita és szövet, szemcsés anyagú szűrők)

Rácsok és típusai

Egyéb fizikai eljárások