

A vizsgákra elsajátítandó ismeretek megegyeznek a tanév során az adott évfolyamon tantermi (digitális) formában feldolgozott tananyaggal.

A vizsga két részből áll: írásbeli feladatsor (kidolgozási idő 60 perc), szóbeli felelet (tételhúzás után 30 perc előzetes felkészülési idővel)

Konzultációra időpontegyeztetés után van lehetőség.

Biológia

A vizsga témakörei

A biológia tudományterületei.

A kutató munka alapfolyamatainak jellemzői

Az élő rendszerek kialakulása. Biogén elemek

Az élőlényeket felépítő vegyületek általános jellemzői

Életjelenségek

Nem sejtes rendszerek: vírusok, prionok

Sejtes szerveződés (eukarióta egysejtűek)

Az élőlények országai

Sejt és genom szerveződése, működése

Növények jellemzői

Állatok jellemzői

Állatok viselkedése

Populációk jellemzői

Társulások jellemzői

Hazai fás társulások összehasonlítása

A Pannon régió

Üvegházhatás, globális környezeti problémák

Légszennyezés