

Természetismeret
Technikum
2 éves érettségire felkészítő képzés

Az érettségi tantárgyakból a 12. évfolyam 1. félévben a technikum 9. évfolyamának, 2. félévben a 10. évfolyamának tananyaga az osztályozó vizsga tartalma.

Az érettségi tantárgyakból a 13. évfolyam 1. félévben a technikum 11. évfolyamának, 2. félévben a 12. évfolyamának tananyaga az osztályozó vizsga tartalma.

12. évfolyam

1. félév:

- Kozmikus környezetünk és a Naprendszer
- A Föld, mint égitest: mozgásai és azok következményei
- A térkép
- A Föld belső szerkezete
- Kőzetlemezek mozgása és következményei: vulkánok, földrengése, hegységek keletkezése
- Kőzetek

2. félév:

- A levegő összetétele és szerkezete
- Időjárási elemek: hőmérséklet, szél, csapadék
- Tengerek, óceánok, a tengervíz mozgásai
- A tavak és a folyók. A folyók felszínformáló tevékenysége
- Felszín alatti vizek
- Éghajlatok kialakulása, főbb jellemzőik
- Globális problémák, környezetvédelem

Természetismeret
Technikum
2 éves érettségire felkészítő képzés
13. évfolyam

1. félév:

I. Egészség és betegség – belső világunk

- A hormonok világa
- Idegrendszer
- Az immunrendszer
- Testi és lelki betegségek. Gyógyszerek és gyógymódok

II. Környezet és egészség – külső hatások

- Élelmiszerek
- Víz
- Levegő
- Talaj
- Sugárzás

2. félév:

III. Fenntarthatóság

- A növekedés határai
- A természetvédelem eszközei
- Energiaforrások
- Hulladék
- Autonómia