

Biológia követelmények 11. évfolyam

(felnőtt nappali képzés)

Negyedéves vizsga

1. Biogén elemek
2. A víz
3. A lipidek
4. A szénhidrátok
5. A fehérjék
6. A nukleinsavak

Féléves vizsga

7. A sejtalkotók
8. Az enzimek és működésük
9. A felépítő folyamatok
10. A lebontó folyamatok

Három negyedéves vizsga

11. A genetika története és alapfogalmai
12. Az örökletes információ a sejtben
13. A kromoszóma
14. A mutáció

Évvégi vizsga

15. Az allélikus kölcsönhatások
16. Emberi betegségek és tulajdonságok öröklődése
17. A nemhez kapcsolt tulajdonságok öröklődése
18. A mennyiségi jellegek öröklődése
19. A gének és a környezet viszonya
20. A genetikai kutatások jelentősége