

A 11. osztályos biológia emelt szintű érettségi előkészítő csoportjának tanmenete

1	Tudásszint-felmérés; a természettudományok és a biológia fogalma, szerepe.
2	Életjelenségek; biológiai tudományok
3	Mesterséges és természetes rendszerek
4	Nem sejtes rendszerek és prokarióták
5	Alacsonyabbrendű eukarióták életjelenségei
6	Alacsonyabbrendű eukarióták rendszere
7	Dolgozat (1-6.); az állati szervezet egysége; állati (és emberi) szövetek
8	Az állatok anyagcseréje (táplálkozás, légzés, anyagszállítás, kiválasztás)
9	Az állatok kültakarója, vázrendszere és mozgása
10	Az állatok szaporodása és önszabályozása
11	Szivacsok, csalánozók, férgek
12	Ízeltlábúak és puhatestűek
13	Dolgozat (7-12.); tüskésbőrűek, előgerinchúrosok, fejgerinchúrosok
14	Gerincesek
15	Összefoglalás
16	Próbaérettségi (1-15.)
17	Etológiai alapfogalmak
18	Öröklött és tanult magatartásformák
19	Dolgozat (17-18); tájékozódás, táplálkozás, otthonteremtés
20	Kommunikáció, társas viselkedés, szaporodási viselkedés
21	Humánetológia
22	Összefoglalás
23	Próbaérettségi (17-22.)
24	Növényi sejt és növényi szövetek
25	Gyökér, szár, levél
26	Virág, termés, mag
27	Dolgozat (24-26.); a növények anyagcseréje
28	A növények ingerlékenysége és önszabályozása
29	A növények szaporodása
30	A növények rendszertana
31	Összefoglalás
32	Próbaérettségi (24-31.)