

**Pachete de lecții disponibile pentru platforma AeL
-disciplina Biologie-**

Nr. crt	Nume pachet	clasa	Nr. momente	Nr.Recomandat de ore
1	Înmulțirea plantelor	V	7	1
2	Celula vegetală	V	8	1
3	Ciuperci	V	10	2
4	Frunza- Partea I	V	7	2
5	Frunza -Partea a II-a	V	10	2
6	Mușchi	V	6	1
7	Alcătuirea unei plante cu flori	V	14	3
8	Sensibilitatea și mișcarea la plante	V	6	1
9	Tulpina	V	8	2
10	Floarea - soarelui	V	12	3
11	Vița de vie	V	15	4
12	Bacterii și alge	V	10	1
13	Rădăcina	V	11	2
14	Cânepa, inul și bumbacul	V	20	5
15	Grâul și plantele înrudite	V	16	4
16	Laleaua și plantele înrudite	V	11	2
17	Lichenii	V	10	2
18	Măceșul și plantele înrudite	V	12	3
19	Mazărea și plantele înrudite	V	13	3
20	Porumbul și plantele înrudite	V	12	3
21	Țesuturile	V	8	1
22	Varza și plantele înrudite	V	13	3
23	Feriga și plantele înrudite	V	13	3
24	Molidul și plantele înrudite	V	12	3
25	Stejarul și plantele înrudite	V	11	3
26	Sfecla și plantele înrudite	V	12	3
27	Cartoful și plantele înrudite	V	16	4
28	Alcătuirea unui mamifer	VI	13	3
29	Euglena verde	VI	10	3
30	Amiba	VI	9	2
31	Celenterate	VI	17	4
32	Parameciul	VI	11	3
33	Spongieri	VI	16	4
34	Viermii lați	VI	12	3
35	Țesuturile animale	VI	18	5
36	Sistemul osos	VII	16	4
37	Sistemul muscular	VII	15	3
38	Fiziologia sistemului locomotor	VII	12	3
39	Igiena aparatului locomotor	VII	15	4
40	Analizatorul vizual	VII	19	5
41	Analizatorul auditiv	VII	16	4
42	Analizatorul cutanat	VII	16	4
43	Analizatorul gustativ	VII	11	3
44	Fiziologia digestiei	VII	16	4

45	Glandele anexe ale tubului digestiv	VII	8	2
46	Sângele	VII	17	4
47	Sistemul circulator	VII	20	5
48	Sistemul digestiv	VII	16	4
49	Animale și plante în diferite medii de viață	VIII	8	3
50	Organe vegetative	X	9	1
51	Analizatorul auditiv	XI	7	1
52	Analizatorul gustativ	XI	7	1
53	Analizatorul vestibular	XI	7	1
54	Analizatorul vizual - partea I - structură	XI	6	1
55	Analizatorul vizual - partea II - globul ocular	XI	6	1
56	Anatomia diencefalului - fiziologia hipotalamusului	XI	9	1
57	Anatomia sângelui și grupele sanguine	XI	7	1
58	Anatomia și fiziologia cerebelului	XI	6	1
59	Anatomia și fiziologia circulației sanguine	XI	7	1
60	Anatomia și fiziologia fibrei musculare striate (I)	XI	7	1
61	Anatomia și fiziologia fibrei musculare striate (II)	XI	6	1
62	Anatomia și fiziologia fibrei musculare striate (III)	XI	6	1
63	Anatomia și fiziologia hipofizei - sth+tsh+prl	XI	8	1
64	Anatomia și fiziologia hipofizei - acth+fsh+lh+adh+ocitocina	XI	11	1
65	Anatomia și fiziologia paratiroidelor	XI	6	1
66	Anatomia și fiziologia suprarenalelor	XI	6	1
67	Anatomia și fiziologia tiroidei	XI	7	1
68	Anatomia și proprietățile inimii	XI	6	1
69	Anatomia, fiziologia și patologia pancreasului	XI	10	1
70	Aparatul excretor (I)-Structura rinichiului	XI	7	1
71	Aparatul excretor (II)- Structura aparatului excretor	XI	6	1
72	Aparatul respirator, ventilația pulmonară și schimburile gazoase pulmonare	XI	6	1
73	Aparatul respirator, transportul sanguin al gazelor pulmonare și reglarea respirației	XI	7	1
74	Aplicații practice vasculare	XI	6	1
75	Dinamica scheletului uman	XI	7	2
76	Măduva spinării – Partea I	XI	8	1
77	Măduva spinării – Partea a II-a : Reflexe medulare	XI	9	1
78	Măduva spinării – Partea a III-a : Căile de conducere	XI	10	1
79	Membrana celulară. Potențiale membranare	XI	5	1
80	Nervii cranieni I, II, III	XI	7	1
81	Nervii cranieni IV,V,VI	XI	7	1
82	Nervii cranieni VII, VIII	XI	7	1
83	Nervii cranieni IX,VIII - Componenta vestibulară	XI	9	1
84	Nervii cranieni X, XI, XII	XI	9	1
85	Proprietățile neuronului	XI	8	1
86	Reflexe vegetative medulare	XI	10	1
87	Reglări nervoase cardiovasculare	XI	6	1

88	Revoluția cardiacă	XI	7	1
89	Țesutul osos	XI	6	1
	TOTAL			187