

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

Nr. crt	Nume pachet	clasa	Nr. momente	Nr.Recomandat de ore
1	Acizi organici: proprietăți chimice	IX	6	1
2	Hidrocarburi alifatice aciclice	IX	6	1
3	Legătura ionică	IX	6	1
4	Nitrarea benzenului	IX	6	1
5	Reacții cu transfer de electroni	IX	5	1
6	Viteza de reacție	IX	6	1
7	Aparate de inducție. Contoare de inducție	X	4	1
8	Aparate de măsură analogice	X	3	1
9	Asamblări cu știfturi, bolțuri, pene și caneluri	X	6	3
10	Asamblări elastice	X	5	1
11	Asamblări filetate	X	6	1
12	Asamblări sudate. Partea 1	X	6	1
13	Asamblări sudate. Partea 2	X	7	3
14	Circuite basculante bistabile	X	9	2
15	Dăunatori	X	10	5
16	Dispozitive de măsură feromagnetice	X	6	1
17	Dispozitive de măsură magneto-electrice	X	7	1
18	Influența temperaturii asupra echilibrului chimic	X	5	1
19	Mașina de curent continuu	X	3	1
20	Măsurarea energiei electrice în curent alternativ monofazat	X	5	1
21	Măsurarea intensității curentului electric: ampermetre de curent continuu	X	5	1
22	Măsurarea puterii în curent alternativ monofazat	X	5	1
23	Măsurarea puterii în curent continuu	X	4	1
24	Măsurarea rezistenței electrice	X	4	1
25	Măsurarea tensiunii electrice	X	5	1
26	Măsurarea tensiunilor. Voltmetre de curent continuu	X	5	1
27	Microprocesoare	X	12	3
28	Numărătoare	X	9	2
29	Registre	X	10	2
30	Amplificatorul diferențial	XI	5	2
31	Amplificatorul operațional ideal	XI	9	2
32	Amplificatorul operațional real	XI	7	3
33	Aparate magneto-electrice	XI	5	1
34	Arbori, osii, pivoți și fusuri	XI	6	2
35	Asamblări nituite	XI	5	1
36	Caracteristici curent-tensiune. Rezistența electrică	XI	6	1
37	Caracteristici statice ale tranzistoarelor bipolare	XI	7	1
38	Circuite de redresare. Redresarea monofazată	XI	9	1

	dublă alternanță			
39	Circuite de redresare. Redresarea monofazată monoalternanță	XI	8	1
40	Circuite stabilizatoare. Partea 1	XI	4	1
41	Circuite stabilizatoare. Partea 2	XI	5	1
42	Conducția electrică în semiconductori	XI	10	1
43	Cuplaje	XI	5	2
44	Dioda semiconductoare	XI	10	1
45	Dioda Zener. Dioda tunel	XI	7	1
46	Executarea instalațiilor electrice interioare	XI	5	1
47	Filtre de netezire	XI	8	1
48	Joncțiunea p-n. Dioda semiconductoare în polarizare directă	XI	11	1
49	Lagăre cu alunecare	XI	6	2
50	Lagăre cu rostogolire	XI	7	2
51	Legea lui Ohm	XI	5	1
52	Legile lui kirchhoff	XI	6	1
53	Măsurarea capacităților	XI	7	1
54	Măsurarea frecvențelor	XI	9	1
55	Măsurarea impedanțelor	XI	8	1
56	Măsurarea inductanțelor	XI	8	1
57	Măsurarea intensității curentului electric	XI	5	1
58	Măsurarea rezistențelor electrice. Partea 1	XI	5	1
59	Măsurarea rezistențelor electrice. Partea 2	XI	6	1
60	Măsurarea rezistențelor electrice. Partea 3	XI	8	1
61	Mecanisme pentru transformarea mișcării de rotație în mișcare de translație	XI	12	3
62	Microprocesoare	XI	5	1
63	Polarizarea tranzistoarelor bipolare. Partea 1	XI	5	1
64	Polarizarea tranzistoarelor bipolare. Partea 2	XI	5	1
65	Organe pentru reglarea circulației fluidelor	XI	6	2
66	Transformatoare electrice	XI	7	3
67	Transmisii cu roți dințate	XI	7	2
68	Tranzistoare bipolare	XI	5	1
69	Dispozitive de măsură ferodinamice și electrodinamice	XI	5	1
	<b>TOTAL</b>			<b>96</b>