

Grup Școlar „Tomșa Vodă”
 Aria curriculară: Tehnologii
 Disciplina: Educație tehnologică
 Nr. de ore: 1
 Clasa: a VIII-a

Întocmit: prof. Vraci Daniela Camelia

Planificarea calendaristică anuală
An școlar 2004 – 2005

MODUL	Unitatea de învățare	Obiective de referință	Conținuturi	Nr. ore	Perioada	Obs.
ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ	1. SURSE DE ENERGIE UTILIZATE DE OM	1.2	<ul style="list-style-type: none"> • Norme de protecția muncii. Prezentarea manualului • Surse de energie primară • Tehnologii tradiționale bazate pe utilizarea energiei primare 	1	15 – 17 IX	
		1.3		1	20 – 24 IX	
		1.4		1	27 IX – 1 X	
	2. TRANSFORMAREA ENERGIEI	1.3	<ul style="list-style-type: none"> • Producerea energiei electrice • Transportul și distribuția energiei electrice • Domenii de utilizare a energiei electrice 	1/2	4 – 8 X	
		3.1		1/2		
		4.1		1		
	3. MATERIALE UTILIZATE ÎN ELECTROTEHNICĂ ȘI ELECTRONICĂ	3.1	<ul style="list-style-type: none"> • Materiale conductoare • Materiale semiconductoare • Materiale izolatoare 	1	18 – 22 X	
4.1		1		25 – 29 X		
1.5		1		1 – 5 XI		
EVALUAREA 1, 2, 3			• Test de evaluare	1	8 – 12 XI	
4. CIRCUITE ELECTRICE SIMPLE	1.1, 1.6 2.1 2.2 2.3 4.1 4.2	<ul style="list-style-type: none"> • Contacte electrice • Elemente de circuit pasive • Elemente de circuit active • Aparate electrice de conectare și protecție • Scule utilizate în electrotehnică și electronică • Tehnologia de montaj a unui circuit simplu 	1	15 – 19 XI		
			1	22 – 26 XI		
			1	29 XI – 3 XII		
			1	6 – 10 XII		
			1	13 – 17 XII		
			1	20 – 22 XII		
5. CIRCUITE ELECTRONICE SIMPLE	1.1, 1.6, 2.1, 2.2, 3.3 4.1, 4.2	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnologia de montaj a unui circuit electronic simplu • Aplicații practice de depistare a defectelor 	1	10 – 14 I		
			1	17 – 21 I		
6. Recapitulare și evaluare finală modul I			• TEST DE EVALUARE	1	24 – 28 I	