

Planificare calendaristică: Informatică și TIC, clasa a VII-a

Model de planificare anuală la Informatică și TIC pentru clasa a VII-a, o oră pe săptămână.

clasa a 7-a

Unitatea de învățământ		Profesor	
Disciplina	Informatică și TIC	Clasa	a VII-a
Nr. ore / săptămână	1 oră	Total anual	36 ore / 36 săptămâni

Programa școlară: O.M. nr. 3.393/28.02.2017

Anul școlar: 2026–2027

Notă: Poziționarea perioadelor „Școala altfel” și „Săptămâna verde” este orientativă și va fi adaptată calendarului stabilit de unitatea de învățământ, cu decalarea corespunzătoare a săptămânilor următoare.

Distribuția anuală a conținuturilor

UNITATE DE ÎNVĂȚARE	ORE
Recapitulare și test inițial	1
Editor de texte	5
Prelucrare audio-video	7
Aplicații colaborative	7
Limbaj de programare	14
Școala altfel + Săptămâna verde	2
TOTAL	36

Planificarea pe module

MODUL	UNITATEA DE ÎNVĂȚARE	COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI ȘI ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE	ORE	SĂPT.	OBS.
M1	Recapitulare	–	Securitate în laborator; recapitulare și test inițial.	1	S1	
M1	Editor de texte	1.1, 3.1	Interfață; gestionarea documentelor.	1	S2	
M1	Editor de texte	1.1, 3.1	Text, imagini, tabele; editare și formatare.	1	S3	
M1	Editor de texte	1.1, 3.1	Tehnoredactare, estetică și proiect.	1	S4	

MODUL	UNITATEA DE ÎNVĂȚARE	COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI ȘI ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE	ORE	SĂPT.	OBS.
M1	Editor de texte	1.1, 3.1	Aprofundare.	1	S5	R
M1	Editor de texte	1.1, 3.1	Evaluare sumativă.	1	S6	
M1	Audio-video	1.2, 3.2	Interfață și gestionarea fișierelor audio-video.	1	S7	
M2	Audio-video	1.2, 3.2	Înregistrare, redare, mixare, selectare și editare.	1	S8	
M2	Audio-video	1.2, 3.2	Tranziții și coloană sonoră.	1	S9	
M2	Audio-video	1.2, 3.2	Generice și proiect.	1	S10	
M2	Audio-video	1.2, 3.2	Aprofundare.	1	S11	R
M2	Audio-video	1.2, 3.2	Evaluare sumativă.	1	S12	
M2	Audio-video	1.2, 3.2	Remediere.	1	S13	R
M2	Școala altfel	–	Activitate stabilită de unitatea de învățământ.	1	S14	SA
M2	Aplicații colaborative	1.1, 1.3, 3.1	Noțiuni, accesare și conectare.	1	S15	
M3	Aplicații colaborative	1.1, 1.3, 3.1	Facilități și instrumente de lucru.	1	S16	
M3	Aplicații colaborative	1.1, 1.3, 3.1	Documente și prezentări colaborative.	1	S17	
M3	Aplicații colaborative	1.1, 1.3, 3.1	Publicarea și modificarea conținuturilor.	1	S18	
M3	Etică și securitate	1.3, 3.1	Etică; hacker/cracker; protecția împotriva fraudei.	1	S19	
M3	Aplicații colaborative	1.1, 1.3, 3.1	Aprofundare.	1	S20	R
M3	Aplicații colaborative	1.1, 1.3, 3.1	Evaluare sumativă.	1	S21	
M4	Limbaj de programare	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Vocabularul limbajului; mediul de dezvoltare.	1	S22	
M4	Limbaj de programare	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Date numerice; citire, afișare, editare, rulare și depanare.	1	S23	
M4	Structura liniară	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Instrucțiuni pentru implementarea structurii liniare.	1	S24	
M4	Structura liniară	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Aplicații și verificarea soluțiilor.	1	S25	R
M4	Consolidare	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Consolidare și remediere.	1	S26	R
M4	Săptămâna verde	–	Activitate stabilită de unitatea de învățământ.	1	S27	SV
M4	Structura alternativă	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Instrucțiuni pentru structura alternativă.	1	S28	
M4	Structura alternativă	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Aplicații cu decizii simple și imbricate.	1	S29	

MODUL	UNITATEA DE ÎNVĂȚARE	COMPETENȚE SPECIFICE	CONȚINUTURI ȘI ACTIVITĂȚI DE ÎNVĂȚARE	ORE	SĂPT.	OBS.
M5	Structura repetitivă	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Instrucțiuni pentru structurile repetitive.	1	S30	
M5	Structura repetitivă	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Aplicații cu repetări.	1	S31	
M5	Structuri combinate	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Algoritmi care combină structurile studiate.	1	S32	
M5	Roboți virtuali	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Implementarea algoritmilor într-un mediu cu roboți virtuali.	1	S33	R
M5	Proiect aplicativ	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Realizarea și prezentarea unui proiect.	1	S34	R
M5	Evaluare finală	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Evaluare sumativă.	1	S35	
M5	Remediere	1.4, 2.1, 2.2, 3.3	Remediere și consolidare.	1	S36	R

Conform Instrucțiunii nr. 8/01.09.2025 emisă de Ministerul Educației — 25% din timp pentru consolidare, aprofundare, aplicare și remediere.

Marcaje: R = timp didactic inclus în procentul de 25%; SA = Școala altfel; SV = Săptămâna verde.

Competențe specifice

COD	COMPETENȚA
1.1	Editarea și tehnoredactarea de documente utilizând aplicații specializate
1.2	Documentarea pe diferite teme prin utilizarea aplicațiilor audio și audio-video
1.3	Utilizarea aplicațiilor colaborative în scopul dezvoltării în echipă a unor materiale digitale
1.4	Utilizarea unui mediu de programare pentru implementarea algoritmilor
2.1	Analizarea enunțului unei probleme simple în vederea rezolvării ei printr-un algoritm
2.2	Construirea unor algoritmi elementari care combină structurile secvențiale, alternative și repetitive
3.1	Elaborarea unor documente utile în situații cotidiene folosind aplicațiile studiate
3.2	Elaborarea unor materiale audio-video pentru a ilustra o temă dată, folosind aplicații dedicate
3.3	Implementarea algoritmilor într-un mediu de programare, în scopul rezolvării creative a unor probleme cu caracter aplicativ

Avizat, responsabil comisie metodică:

Avizat, director: