

EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE

Clasa a VII-a

**PLANIFICARE CALENDARISTICĂ
AN ȘCOLAR: 2024-2025**

Unitatea de învățământ:

Disciplina: **EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE**

Nr. de ore/an: 34 ore/an

Ore de teorie (T): 17 ore; Ore de aplicații practice (AP): 18 ore

Nr. de ore/săptămână: o oră/săptămână

Clasa a VII – a

Profesor:

Conform programei școlare aprobată prin **O.M. cu nr. 3393/28.02.2017**

**Avizat,
DIRECTOR,**

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ AN ȘCOLAR: 2024-2025

Nr. crt.	Unitatea de învățare	Competențe specifice	Domenii de conținut	Conținuturi	Nr. ore		Săpt.
					T	AP	
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1.	Vedere generală asupra disciplinei			Prezentarea manualului Instrucțaj NSSM	1		S1
2.	Noțiuni introductive	1.2 Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe 1.3. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime 2.2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunităților și a mediului.	Calitate, economie și antreprenoriat Design	De la resursele naturale, la produsul finit Resurse utilizate în realizarea unui produs	1		S2
				Elemente de limbaj grafic		1	S3
		Toate competențele		Recapitulare. Evaluare	1		S4

3.	Textile și produse din materiale textile	1.2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe	Calitate, economie și antreprenariat	Materiale textile	1	S5
		1.1. Executarea unor produse/lucrări creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului 1.2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe 1.3. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime 2.1 Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor 2.2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunității și mediului	Tehnologii Dezvoltare durabilă	Tehnologii de execuție a produselor din materiale textile Securitatea și sănătatea în muncă, norme de prevenire și stingere a incendiilor	1	S6
				Atelier de execuție a produselor din materiale textile Fișa tehnologică	1	S7
			Calitate, economie și antreprenariat	Evaluarea, promovarea și valorificarea produselor din materiale textile Analiza de produs	1	S8
				Design Tehnologii	Estetica produselor din materiale textile Tehnologii artisanale pentru realizarea produselor cu specific tradițional.	1
			3.2. Analiza impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupațiilor de pe piața muncii din prezent și viitor	Activități/ ocupații/ meserii	Activități, ocupații, meserii din domeniul realizării produselor din materiale textile	1
		Toate competențele		Recapitulare. Evaluare	1	S11

4.	Lemn și produse din materiale lemnoase	1.2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe	Calitate, economie și antreprenariat	Materiale lemnoase	1	S12
		1.4. Executarea unor produse/lucrări creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului 1.5. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe 1.6. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime 2.1 Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor 2.2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunității și mediului	Tehnologii Dezvoltare durabilă	Tehnologii de execuție a produselor din materiale lemnoase Securitatea și sănătatea în muncă, norme de prevenire și stingere a incendiilor	1	S13
				Atelier de execuție a produselor din materiale lemnoase Fișa tehnologică	1	S14
			Calitate, economie și antreprenariat Design Tehnologii	Evaluarea, promovarea și valorificarea produselor din materiale lemnoase Analiza de produs	1	S15
				Estetica produselor din materiale lemnoase Tehnologii artisanale pentru realizarea produselor cu specific tradițional	1	S16
		3.2. Analiza impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupațiilor de pe piața muncii din prezent și viitor	Activități/ ocupații/ meserii	Activități, ocupații, meserii din domeniul realizării produselor din materiale lemnoase	1	S17
		Toate competențele		Recapitulare. Evaluare	1	S18

5.	Metale și produse din materiale metalice	1.2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe	Calitate, economie și antreprenariat	Materiale metalice	1	S19
		1.7. Executarea unor produse/lucrări creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului 1.8. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe 1.9. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime 2.1 Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor 2.2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunității și mediului	Tehnologii Dezvoltare durabilă	Tehnologii de execuție a produselor din materiale metalice Securitatea și sănătatea în muncă, norme de prevenire și stingere a incendiilor	1	S20
				Atelier de execuție a produselor utile/creative din materiale metalice Fișa tehnologică	1	S21
			Calitate, economie și antreprenariat	Evaluarea, promovarea și valorificarea produselor din materiale metalice Analiza de produs	1	S22
		3.2. Analiza impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupațiilor de pe piața muncii din prezent și viitor	Design Tehnologii	Estetica produselor din materiale metalice Tehnologii artisanale pentru realizarea produselor cu specific tradițional	1	S23
			Activități/ ocupații/ meserii	Activități, ocupații, meserii din domeniul realizării produselor din materiale metalice	1	S24
		Toate competențele		Recapitulare. Evaluare	1	S25

6.	Material la alegere	1.2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe	Calitate, economie și antreprenariat	Materialul la alegere și tehnologii de execuție a produselor	1	1	S26 S27
		1.1. Executarea unor produse/lucrări creative prin activități de tip proiect, pe baza unei fișe tehnologice pe care o întocmește elevul cu sprijinul profesorului 1.2. Rezolvarea de probleme în realizarea unui produs folosind simboluri și termeni specifici tehnologiilor și achiziții din matematică și științe 1.3. Promovarea produselor realizate pe baza unor criterii de calitate în vederea valorificării optime 2.1 Transferarea în contexte previzibile a măsurilor specifice de securitate în muncă, de prevenire și stingere a incendiilor 2.2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunității și mediului	Design Tehnologii Dezvoltare durabilă	Atelier de execuție. Fișa tehnologică. Lucrări creative		1	S28
		Toate competențele		Recapitulare. Evaluare	1		S29
7.	Impactul progresului tehnologic asupra mediului și societății	2.2. Analiza critică a consecințelor dezvoltării tehnologice asupra sănătății și bunăstării indivizilor, comunității și mediului	Dezvoltare durabilă	Tehnologii și materiale actuale și de viitor în raport cu mediul, individul și societatea	1		S30
		3.1. Analiza impactului dezvoltării tehnologice asupra meseriilor/profesiilor/ocupațiilor de pe piața muncii din prezent și viitor 3.2. Analizarea critică a angajaților și antreprenorilor asupra consumatorilor, comunității, mediului de afaceri	Activități/ ocupații/ meserii	Activități, ocupații, meserii în domeniile specifice sectoarelor economice cu potențial competitiv și în domeniile de specializare inteligentă		1	S31
		Toate competențele		Recapitulare. Evaluare	1		S32
8.	Recapitulare finală	Toate competențele		Toate conținuturile	1	1	S33 S34

Programul național „Școala altfel”:

Programul „Săptămâna verde”: