

Unitatea școlară: Colegiul tehnic PTc "Gheorghe Airinei"

Disciplina: Tehnologia Informației și a Comunicațiilor

Profesor: Toma Simona

Clasa a XII-a zi /Nr. ore pe săptăm./ 1 (12E)

Planificare calendaristică

Anul școlar 2025-2026

Programa aprobată cu O.M. nr. 5099/09.09.2009

Filiera tehnologică

Competențe specifice

1.Utilizează tehnologii IT multimedia (Web, comunicare) pentru crearea documentelor Web.

2.Utilizează aplicații software în managementul informatizat al proiectelor.

Unitatea de învățare	Competențe individuale	Conținuturi	Nr. Ore alocate	Săptămâna	Observații
MODULUL 1					
1.Editoare de pagini web	1	Instrumente de lucru pentru crearea site-urilor Web: - 1.1. Editoare de texte și aplicații de calcul tabelar ce permit salvarea ca pagini Web - 1.2. Editoare de HTML - 1.3.Editoare de imagini	5	S1-S5	

Unitatea de învățare	Competențe individuale	Conținuturi	Nr. Ore alocate	Săptămâna	Observații
2.Site-uri	2	Structura unui site Web - 2.1. Tipuri de site-uri Web: statice (de informare), dinamice/ interactive (e-commerce, e-learning, e-banking etc.) - 2.2. Structura unei pagini din cadrul unui site Web. Elemente specifice publicării și regăsirii site-ului în cadrul motoarelor de căutare.	1	S6	
MODULUL 2					
2.Site-uri	2	- 2.3. Elemente de conținut ale paginilor Web: text, liste, tabele, imagini, hărți de imagini, sunete, animație, cadre, filme, butoane, casete de dialog, casete. - 2.4. Ierarhia paginilor în cadrul site-ului Web. Sistemul de link-uri, pagina de start.	6	S7-S13	
MODULUL 3					
3. Criterii de realizare a site-urilor.	3	Criterii - 3.1. Criterii considerate la realizarea documentelor Web: viteza de încărcare, raport text/imagi. - 3.2 Cerințe de prezentare a informațiilor prezentate în documentele Web: de conținut, acuratețe, lizibilitate, de design, conformitate cu cerințele proiectului.	3	S14-S16	

Unitatea de învățare	Competențe individuale	Conținuturi	Nr. Ore alocate	Săptămâna	Observații
4. Concepte generale ale proiectului.	4	Concepte generale: - 4.1. Noțiunea de proiect - 4.2. Obiectivele proiectului - 4.3. Fazele unui proiect - 4.4. Managerul de proiect, echipa de proiect (roluri) - 4.5. Planul unui proiect - 4.6. Elemente de evaluare - 4.7. Structura pe activități (WBS) - 4.8. Grafic de activități, traiectorie critică -	2	S17-S18	
MODULUL 4					
5. Etapele unui proiect	5	Etapele unui proiect: 5.1. Inițierea proiectului: justificarea economică, stabilirea obiectivelor, oportunitatea proiectului. 5.2. Planificarea proiectelor: organigrama proiectului, structura echipei de proiect, planul de proiect, structura activităților (WBS), alocarea resurselor (efort/durată, cost, dependențe) 5.3. Monitorizarea proiectului: cereri de schimbare cu justificare și aprobare, controlul riscului, rapoarte (de progres, de excepții) 5.4. Evaluarea proiectului: calitatea proiectelor, raport de sfârșit de proiect.	5	S19-S23	

Unitatea de învățare	Competențe individuale	Conținuturi	Nr. Ore alocate	Săptămâna	Observații
MODULUL 5					
6.Instrumente software utilizate in realizarea proiectelor	6	Componentele proiectului: organizația de proiect, planurile,mijloacele de control, etapele, managementul riscului, controlul schimbării, managementul configurației, calitatea. Instrumente software pentru crearea graficelor, schițelor, șabloanelor de prezentare, diagramelor.	6	S24-S29	