

**Disciplina: TEHNOLOGIA INFORMAȚIILOR ȘI A COMUNICAȚIILOR**

**Profesor:PAVEL MARIUTA**

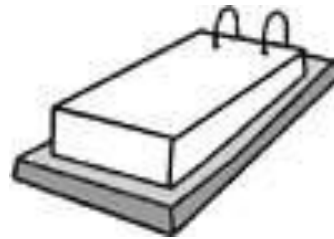
**An școlar : 2021-2022**

**Clasa:12A,B,C,F**

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

Filiera tehnologică, toate profilurileși specializările

# Planificare calendaristică anuală



**AVIZAT:**

**DIRECTOR**

**SEF DE CATEDRA**

Unitatea de învățare	Competențe specifice	Conținuturi	Nr. Ore	Săptămâna	Observații
1. Editoare de pagini web	1.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumente de lucru pentru crearea site-urilor Web: <ul style="list-style-type: none"> <li>- editoare de texte și de calcul tabelar care salvează documentele ca pagini Web,</li> <li>- editoare de HTML,</li> <li>- editoare de imagini.</li> </ul> </li> </ul>	5	S1-S5	
2. Site-uri	2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Structura unui site Web: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipuri de site-uri Web: statice (de informare), dinamice/ interactive (e-commerce, e-learning, e-banking etc.)</li> <li>- Structura unei pagini din cadrul unui site Web. Elemente specifice publicării și regăsirii site-ului în cadrul motoarelor de căutare.</li> <li>- Elemente de conținut ale paginilor Web: text, liste, tabele, imagini, hărți de imagini, sunete, animație, cadre, filme, butoane, casete de dialog, casete combinate, ferestre.</li> <li>- Ierarhia paginilor în cadrul site-ului Web. Sistemul de link-uri, pagina de start.</li> </ul> </li> </ul>	9	S6-S14	
3. Criterii de realizare a site-urilor.	3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Criterii considerate la realizarea documentelor Web: viteza de încărcare, raport text/ imagine.</li> <li>- Cerințe de prezentare a informațiilor prezentate în documentele Web: de conținut, acuratețe, lizibilitate, de design, conformitate cu cerințele proiectului.</li> </ul>	2	S15-S16	

<b>4. Concepte generale ale proiectului.</b>	<b>4.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Concepte generale: <ul style="list-style-type: none"> <li>- noțiunea de proiect,</li> <li>- obiectivele proiectului,</li> <li>- fazele unui proiect,</li> <li>- managerul de proiect, echipa de proiect (roluri),</li> <li>- planul unui proiect, elemente de evaluare,</li> <li>- structura pe activități (WBS),</li> <li>- grafic de activități, traiectorie critică.</li> <li>-</li> </ul> </li> </ul>	<b>2</b>	<b>S17-S18</b>	
<b>5. Etapele unui proiect</b>	<b>5.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etapele unui proiect: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inițierea proiectului: justificarea economică, stabilirea obiectivelor, oportunitatea proiectului.</li> <li>- Planificarea proiectelor: organigrama proiectului, structura echipei de proiect, planul de proiect, structura activităților (WBS), alocarea resurselor (efort/dură, cost, dependențe)</li> <li>- Monitorizarea proiectului: cereri de schimbare cu justificare și aprobare, controlul riscului, rapoarte (de progres, de excepții).</li> <li>- Evaluarea proiectului: calitatea proiectelor, raport de sfârșit de proiect.</li> </ul> </li> </ul>	<b>4</b>	<b>S19-S22</b>	
<b>6. Instrumente software utilizate în realizarea proiectelor</b>	<b>6.1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Componentele proiectului: organizația de proiect, planurile, mijloacele de control, etapele, managementul riscului, controlul schimbării, managementul configurației, calitatea.</li> <li>• Instrumente software: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pentru crearea graficelor, schițelor, șabloanelor de prezentare, diagramelor</li> <li>- Aplicații</li> </ul> </li> </ul>	<b>9</b>	<b>S23-S31</b>	