

Disciplina: TEHNOLOGIA INFORMAȚIILOR ȘI A COMUNICAȚIILOR

Profesor:PAVEL MARIUTA

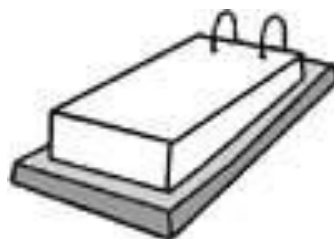
An școlar : 2021-2022

Clasa:12G

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"> Instrumente de lucru pentru crearea site-urilor Web: <ul style="list-style-type: none"> - editoare de texte și de calcul tabelar care salvează documentele ca pagini Web, - editoare de HTML, - editoare de imagini. 	10	S1-S5	
2. Site-uri	2.1	<ul style="list-style-type: none"> Structura unui site Web: <ul style="list-style-type: none"> - Tipuri de site-uri Web: statice (de informare), dinamice/ interactive (e-commerce, e-learning, e-banking etc.) - Structura unei pagini din cadrul unui site Web. Elemente specifice publicării și regăsirii site-ului în cadrul motoarelor de căutare. - Elemente de conținut ale paginilor Web: text, liste, tabele, imagini, hărți de imagini, sunete, animație, cadre, filme, butoane, casete de dialog, casete combinate, ferestre. - Ierarhia paginilor în cadrul site-ului Web. Sistemul de link-uri, pagina de start. 	18	S6-S14	
3. Criterii de realizare a site-urilor.	3.1	<ul style="list-style-type: none"> - Criterii considerate la realizarea documentelor Web: viteza de încărcare, raport text/imagine. - Cerințe de prezentare a informațiilor prezentate în documentele Web: de conținut, acuratețe, lizibilitate, de design, conformitate cu cerințele proiectului. 	4	S15-S16	

4. Concepte generale ale proiectului.	4.1	<ul style="list-style-type: none"> • Concepte generale: <ul style="list-style-type: none"> - noțiunea de proiect, - obiectivele proiectului, - fazele unui proiect, - managerul de proiect, echipa de proiect (roluri), - planul unui proiect, elemente de evaluare, - structura pe activități (WBS), - grafic de activități, traiectorie critică. - 	8	S17-S20	
5. Etapele unui proiect	5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Etapele unui proiect: <ul style="list-style-type: none"> - Inițierea proiectului: justificarea economică, stabilirea obiectivelor, oportunitatea proiectului. - Planificarea proiectelor: organigrama proiectului, structura echipei de proiect, planul de proiect, structura activităților (WBS), alocarea resurselor (efort/dură, cost, dependențe) - Monitorizarea proiectului: cereri de schimbare cu justificare și aprobare, controlul riscului, rapoarte (de progres, de excepții). - Evaluarea proiectului: calitatea proiectelor, raport de sfârșit de proiect. 	10	S21-S25	
6. Instrumente software utilizate în realizarea proiectelor	6.1	<ul style="list-style-type: none"> • Componentele proiectului: organizația de proiect, planurile, mijloacele de control, etapele, managementul riscului, controlul schimbării, managementul configurației, calitatea. • Instrumente software: <ul style="list-style-type: none"> - pentru crearea graficelor, schițelor, șabloanelor de prezentare, diagramelor - Aplicații 	18	S26-S34	