

**Unitatea de invatare: Editoare de pagini WEB****Clasa a-XII-a zi**

Forma de organizare: Laborator ( 5 ore)

Profesor: EMCIUC NATALIA

| CONTINUTURI  | COMPETENTE SPECIFICE         | ACTIVITATI DE INVATARE                         | RESURSE   | EVALUARE  |
|--|------------------------------|--|---|---|
| <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> | 1.1 Instrumente de lucru WEB | Prezentarea editoarelor de text, HTML, imagini | 5 ore <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calculatorul</li><li>➤ Activitate in laborator</li><li>➤ Munca independenta</li><li>➤ Fise de lucru</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Observare sistematica</li><li>-Apreciere verbala</li><li>-Lucrare scrisa</li><li>-Evaluare individuala</li></ul> |

**Unitatea de invatare: Site-uri****Clasa a-XII-a zi**

Forma de organizare: Laborator ( 9 ore)

Profesor: EMCIUC NATALIA

| CONTINUTURI  | COMPETENTE SPECIFICE    | ACTIVITATI DE INVATARE  | RESURSE  | EVALUARE  |
|--|-------------------------|---|--|---|
| <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> | 2.1 Structura unui Site | <p>Prezentarea diferitelor tipuri de site-uri</p> <p>Prezentarea principalelor elemente ale unui site</p> <p>Prezentarea elementelor constitutive ale unui site</p> <p>Prezentarea sistemelor de link-uri</p> | <p>9 ore</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calculatorul</li><li>➤ Activitate in laborator</li><li>➤ Munca independenta</li><li>➤ Fise de lucru</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Observare sistematica</li><li>-Apreciere verbala</li><li>-Lucrare scrisa</li><li>-Evaluare individuala</li></ul> |

**Unitatea de invatare: Criterii de realizare a site-urilor****Clasa a-XII-a zi**

Forma de organizare: Laborator ( 2 ore)

Profesor: EMCIUC NATALIA

| CONTINUTURI  | COMPETENTE SPECIFICE         | ACTIVITATI DE INVATARE  | RESURSE   | EVALUARE   |
|--|------------------------------|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Criterii considerate la realizarea documentelor Web: viteza de încărcare, raport text/imagine.<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cerințe de prezentare a informațiilor prezentate în documentele Web: de conținut, acuratețe, lizibilitate, de design, conformitate cu cerințele proiectului.</li></ul></li></ul> | 3.1. Criterii realizare site | Stabilirea principalelor aspecte ale interfeței unui site<br><br>Stabilirea diagramei site-ului | 2 ore <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calculatorul</li><li>➤ Activitate in laborator</li><li>➤ Munca independenta</li><li>➤ Fise de lucru</li></ul> | -Observare sistematica<br>-Apreciere verbala<br>-Lucrare scrisa<br>-Evaluare individuala |

**Unitatea de invatare: Concepte generale ale proiectului****Clasa a-XII-a zi**

Forma de organizare: Laborator ( 2 ore)

Profesor: EMCIUC NATALIA

| CONTINUTURI   | COMPETENTE SPECIFICE                 | ACTIVITATI DE INVATARE   | RESURSE  | EVALUARE   |
|---|--------------------------------------|--|--|--|
| <b>Concepte generale:</b> <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></ul> | <b>4.1 Concepte generale proiect</b> | <b>Prezentarea conceptelor generale ale unui proiect</b><br><b>Stabilirea planului unui proiect</b><br><b>Stabilirea criteriilor de evaluare</b> | <b>2 ore</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calculatorul</li><li>➤ Activitate in laborator</li><li>➤ Munca independenta</li><li>➤ Fise de lucru</li></ul> | <b>-Observare sistematica</b><br><b>-Apreciere verbala</b><br><b>-Lucrare practica</b><br><b>-Evaluare individuala</b> |

## Unitatea de invatare: Etapele unui proiect

### Clasa a-XII-a zi

Forma de organizare: Laborator ( 4 ore)

Profesor: EMCIUC NATALIA

| CONTINUTURI  | COMPETENTE SPECIFICE    | ACTIVITATI DE INVATARE   | RESURSE  | EVALUARE  |
|--|-------------------------|--|--|---|
| <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/durată, 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> | 5.1 Etapele proiectului | <p>Prezentarea etapelor de creare a unui proiect</p> <p>Planificarea proiectului</p> <p>Evaluarea proiectelor realizate de elevi</p> | <p>4 ore</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calculatorul</li><li>➤ Activitate in laborator</li><li>➤ Munca independenta</li><li>➤ Fise de lucru</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Observare sistematica</li><li>-Apreciere verbala</li><li>-Lucrare scrisa</li><li>-Evaluare individuala</li></ul> |

## 6.Unitatea de invatare: Instrumente software utilizate in realizarea proiectelor

### Clasa a-XII-a zi

Forma de organizare: Laborator ( 9 ore)

Profesor: EMCIUC NATALIA

| CONTINUTURI   | COMPETENTE SPECIFICE             | ACTIVITATI DE INVATARE   | RESURSE  | EVALUARE  |
|---|----------------------------------|--|--|---|
| <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 (Gantt).</li></ul></li><li>• Aplicații</li></ul> | <b>6.1 Instrumente Software.</b> | <p>Stabilirea instrumentelor SoftWare necesare realizarii proiectului</p> <p>Realizarea diagramei proiectului</p> <p>Realizarea de aplicatii</p> | <p>9 ore</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Calculatorul</li><li>➤ Activitate in laborator</li><li>➤ Munca independenta</li><li>➤ Fise de lucru</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>-Observare sistematica</li><li>-Apreciere verbala</li><li>-Lucrare scrisa</li><li>-Evaluare individuala</li></ul> |