



**Cofinanțat de  
Uniunea Europeană**



Program: Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Prioritate: P09 „Consolidarea participării populației în procesul de învățare pe tot parcursul vieții pentru facilitarea tranzițiilor și a mobilității (ESO.4.7)/ Măsura 9.g.7. Implementarea programului „Competențe digitale pentru piața muncii”

Apel de proiecte: PEO/375/PEOP9/OP4/ESO4.7/PEOA34 - Competențe digitale pentru piața muncii - Regiuni mai puțin dezvoltate

Competitivitate prin Tehnologie: Formare Profesională ITC în Ialomița și Prahova, Smis 331779

## **WEB DESIGN**

Durata: 40 ore (parte teoretică și practică).

### **Elemente de competențe:**

- realizarea de pagini web
- crearea unui site

## **PROGRAMA CURSULUI**

### **MODUL 1:**

- noțiuni introductive teoretice despre pagini web
- noțiuni introductive teoretice despre servere

### **MODULUL 2:**

- limbajul de programare HTML
- limbajul de programare CSS

### **MODUL 3:**

- editorul pentru HTML și CSS
- crearea de attribute, titluri, paragrafe în HTML
- formatarea paginilor web cu ajutorul CSS: font, culori, stiluri
- inserarea de imagini, linkuri, tabele, liste cu ajutorul HTML

### **MODUL 4:**





Cofinanțat de  
Uniunea Europeană



- aplicatii practice
- realizarea unor pagini web ce contin toate elementele din modulul 3

#### **MODUL 5:**

- inserarea de elemente media/video, formulare, documente, butoane si meniuri, harti si geolocalie, utilizarea de APIuri cu ajutorul HTML

#### **MODUL 6:**

- aplicatii practice
- realizarea unor pagini web ce contin toate elementele teoretice din modulul 5

#### **MODUL 7:**

- -evaluare teoretica si practica (realizarea unui proiect)

<b>Program formare – NONFORMAL</b>	
<b>WEB DESIGN</b>	
<b>40 ore</b>	
<b>Competente digitale conform cadrului European DigComp 2.2</b>	<b>Detalii</b> <b>(abilitati, aptitudini si cunostinte dobandite de utilizatori ca urmare a participarii la programul de formare)</b>
<b>1. Alfabetizarea in domeniul informatiei si al datelor</b> 1.1 Navigarea, cautarea si filtrarea datelor, a informatiilor si a continutului digital 1.2 Evaluarea datelor, informatiilor si continutul digital 1.3 Gestionarea datelor, informatiilor si continutul digital	- deprinde capacitatea de a găsi și a evalua resurse și materiale relevante pentru web design, inclusiv șabloane, plugin-uri și bune practici.





<p><b>2. Comunicare</b></p> <p>2.1 Interacțiunea prin intermediul tehnologiilor digitale</p> <p>2.2 Partajarea prin intermediul tehnologiilor digitale</p> <p>2.3 Implicarea cetățenilor prin intermediul tehnologiilor digitale</p> <p>2.4 Colaborarea prin intermediul tehnologiilor digitale</p> <p>2.5 Cunoașterea normelor de comportament în utilizarea tehnologiilor digitale și interacțiunea în medii digitale</p> <p>2.6 Gestionarea identității digitale</p>	<p>-deprinde abilitatea de a utiliza platforme de gestionare a proiectelor și instrumente de colaborare pentru a comunica cu colegii și clienții în cadrul proiectelor de design web.</p>
<p><b>3. Crearea de conținut</b></p> <p>3.1 Dezvoltarea conținutului digital</p> <p>3.2 Integrarea și reeaborarea conținutului digital</p> <p>3.3 Drepturi de autor și licențe</p> <p>3.4 Programare</p>	<p>- învață crearea și personalizarea site-urilor web folosind HTML, CSS, JavaScript, și alte tehnologii web. Acest lucru include crearea de pagini web, implementarea designului responsive și integrarea de multimedia.</p> <p>-deprinde abilitatea de a edita și ajusta conținutul vizual și textual al site-urilor web pentru a se potrivi cu cerințele și obiectivele proiectului.</p>
<p><b>4. Siguranță</b></p> <p>4.1 Protejarea dispozitivelor</p> <p>4.2 Protejarea datelor cu caracter personal și a vieții private</p> <p>4.3 Protejarea sănătății și a bunăstării</p> <p>4.4 Protecția mediului</p>	<p>- Învăța implementarea de practici de securitate pentru protejarea informațiilor sensibile și a datelor utilizatorilor pe site-urile web, acest lucru incluzând și utilizarea HTTPS, gestionarea permisiunilor de acces și asigurarea confidențialității informațiilor personale.</p>
<p><b>5. Rezolvarea de probleme</b></p> <p>5.1 Rezolvarea problemelor tehnice</p> <p>5.2 Identificarea nevoilor și a răspunsurilor tehnologice</p> <p>5.3 Utilizarea creativă a tehnologiilor digitale</p> <p>5.4 Identificarea lacunelor în materie de competențe digitale</p>	<p>-Identificarea și soluționarea problemelor tehnice legate de funcționarea site-urilor web, cum ar fi erori de cod sau probleme de compatibilitate între browsere.</p> <p>-Abordarea problemelor de performanță a site-ului web, cum ar fi timpii de încărcare sau problemele de compatibilitate, și implementarea soluțiilor adecvate pentru îmbunătățire.</p>