

Planul Național de Redresare și Reziliență

Beneficiar: *COLEGIUL NAȚIONAL „ÁPRILY LAJOS” BRAȘOV*

Titlul proiectului: *„Ecosisteme de management al învățării bazate pe inteligență artificială”*

Contract de finanțare nr. 14095/10.12.2024, cod proiect e-PNRR 122

III. Fișă de Autoevaluare a Resurselor Educaționale Digitale

Această fișă este destinată evaluării pilot a resurselor de către profesori și experți.

<i>Criteriu de Evaluare</i>	<i>Indicatori Specifci (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)</i>	<i>Scor (1-5)</i>	<i>Observații/Propuneri de Îmbunătățire</i>
A. Aliniere Pedagogică (Max. 15 p)			
1. Acoperire Curriculară	<i>Resursa atinge obiectivele de învățare prevăzute pentru disciplina Informatică, clasele X–XI. Mai ales opționalul Introducere în învățarea automată – Machine Learning</i>	5	RED-ul este bine aliniat cu competențele de programare și dezvoltă competențe digitale și AI.
2. Stimularea Gândirii	<i>Resursa încurajează gândirea algoritmică, rezolvarea de probleme și reflecția critică?</i>	5	Activitățile solicită elevilor să analizeze, să programeze și să utilizeze AI în mod conștient.
3. Feedback Formativ	<i>Feedback-ul (inclusiv cel oferit de AI) este prompt, clar și util pentru învățare?</i>	4	AI oferă explicații, exemple și întrebări de reflecție, fără a înlocui procesul de învățare al elevului.
B. Funcționalitate AI & Adaptare (Max. 15 p)			
4. Calitatea Adaptării	<i>AI adaptează explicațiile și exemplele la nivelul elevilor?</i>	4	Prompturile PREPARE permit personalizarea răspunsurilor în funcție de nivelul de pregătire.
5. Robustetea AI	<i>Componentele AI funcționează coerent și sprijină activitatea didactică?</i>	5	AI este utilizat pentru explicații, depanare și reflecție, contribuind la procesul educațional.
6. Plusvaloare AI	<i>Utilizarea AI aduce beneficii pedagogice față de o resursă clasică?</i>	5	Integrarea AI dezvoltă competențe moderne de programare, prompt engineering și gândire critică.
C. Usability & Design (Max. 10 p)			
7. Intuitivitate (UX)	<i>Interfața este ușor de utilizat și de parcurs?</i>	5	Structura pe 15 segmente este logică, progresivă și ușor de urmărit în Livresq.
8. Design (UI)		5	Design modern, imagini sugestive și activități

<i>Criteriu de Evaluare</i>	<i>Indicatori Specifici (1 = Nesatisfăcător, 5 = Excelent)</i>	<i>Scor (1-5)</i>	<i>Observații/Propuneri de Îmbunătățire</i>
	<i>Resursa este atractivă vizual și accesibilă?</i>		interactive adaptate elevilor de liceu.
D. Etică și Securitate (Max. 5 p)			
9. Etica Datelor	Sunt respectate principiile privind protecția datelor și utilizarea responsabilă a AI?	5	RED-ul include o lecție dedicată utilizării etice a AI și recomandă evitarea introducerii datelor personale în sistemele AI.
Total General: (Suma Scorurilor)		43/45 puncte	Resursa este pregătită pentru implementarea la clasă. Integrează programarea Python cu utilizarea responsabilă a inteligenței artificiale, dezvoltând competențe digitale, algoritmice și de gândire critică, în conformitate cu cerințele actuale ale educației digitale.
Recomandare Finală:	Aprobat (Scor $\geq$ 40)		