



Numele beneficiarului: Liceul Tehnologic „Henri Coanda” Tulcea

Titlu proiect: Școala Viitorului - Pilotarea Inovațiilor în Educația Modernă, Cod proiect: 109

PROPUNERE COLABORARE CURS OPTIONAL

1. **Numele opționalului propus:** Inteligența Artificială
2. **Tema în care se încadrează** (una dintre cele 7 tematici europene): Tehnologie și inovare
3. **Propunător** (nume complet): Toteanu Anca
3. **Nivel de studiu** (primar/gimnazial/liceal): liceal (IX-XII)
4. **Obiectivul/ele cursului:**
 - Înțelegerea AI-ului în contextul actual
 - Încurajarea motivației pentru cunoașterea lucrurilor noi și de actualitate
 - Inspirație pentru a urma o carieră în domenii inovatoare
 - Dezvoltarea gândirii critice și etice
5. **Descrierea pe scurt a cursului:**

Acest curs oferă o privire de ansamblu asupra inteligenței artificiale. Participanții vor învăța cum funcționează algoritmi de AI, vor explora diferite tipuri de AI. Cursul va include și exerciții pe baza de mesaj prompt, unde participanții vor învăța să genereze texte și imagini utilizând instrumente precum ChatGPT și Microsoft Designer, cat si alte platforme AI. De asemenea, se vor discuta aspecte etice și impactul social al AI, încurajând gândirea critică și utilizarea responsabilă a acestei tehnologii. Resurse suplimentare, cum ar fi cărți, tutoriale video și comunități online, vor fi disponibile pentru aprofundarea cunoștințelor

6. Rezultate așteptate:

- a) **Înțelegerea conceptelor de bază ale AI:** Adolescenții vor învăța ce este inteligența artificială, machine learning și deep learning, și cum funcționează acestea.
- b) **Aplicarea practică a AI:** Adolescenții vor vedea exemple concrete de utilizare a AI în viața de zi cu zi.
- c) **Deprinderea de cunoștințe despre etica și impactul social al AI:** Cursul va include dezbateri despre provocările și riscurile asociate cu AI, precum și despre utilizarea responsabilă a acestei tehnologii.
- d) **Îmbunătățirea competențelor digitale:** Participanții vor dobândi cunoștințe despre inteligența artificială și alte tehnologii moderne, ceea ce le va oferi un avantaj în viitoarele lor cariere.

7. Scurtă prezentare a celui care propune cursul:

În ultimii 20 de ani, am lucrat pentru companii multinaționale, contribuind la generarea de valoare adăugată în cadrul acestora. Acum, doresc să ofer comunității mele din cunoștințele dobândite, cu speranța de a contribui la o societate mai bună prin educarea adolescenților pe teme de actualitate. Experiența mea profesională acoperă domenii precum marketing, relații clienți, aeronautică, fonduri europene, financiar-bancar, asigurări și proiect management în IT. În prezent, lucrez ca IT Project Manager pentru o companie farmaceutică, unde am acumulat cunoștințe valoroase despre inteligența artificială, pe care le pot împărtăși adolescenților în cadrul unui curs nonformal.

Data:

Semnătura

Anca TOTĂNĂ