

III.18 AGRICULTURA SUSTENABILĂ – ELEMENT CHEIE ÎN LUPTA ÎMPOTRIVA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

a) *Denumire program avizat: Agricultură sustenabilă – element cheie în lupta împotriva schimbărilor climatice*

b) *Grup țintă: Cadre didactice din învățământul preuniversitar*

c) *Criterii curriculare*

i) Notă argumentativă/justificativă, de fundamentare a programului (descriere succintă) privind utilitatea /necesitatea programului:

Acest curs este propus în cadrul proiectului Erasmus+, „Sustainable food – from production to consumption”, implementat de Casa Corpului Didactic Bistrița-Năsăud, în parteneriat cu Podkarpackie Teacher Education Centre - Polonia, Agrupamento Escolas Nuno Alvares - Portugalia și Liceul Agricol Bistrița.

Schimbările climatice și degradarea mediului sunt probleme cu care ne confruntăm la nivel național și internațional. Schimbările climatice constituie provocări majore, care vor marca generațiile viitoare. Abordarea acestora trebuie să aibă în vedere schimbări radicale atât la nivel economic, cât și la nivel social. Educația este unul din pilonii îmbunătățirii răspunsului la schimbările climatice, prin schimbarea comportamentului uman, în vederea protejării naturii și a resurselor.

ii) *Informații generale:*

Domeniul tematic al programului	Denumirea programului	Grup țintă	Formă de organizare	Nr. total de ore	Distribuția nr. de ore/forme de organizare			Coordonator program
					Față-în-față	Online sincron	Online asincron	
Educație pentru dezvoltare durabilă	Agricultura sustenabilă – element cheie în lupta împotriva schimbărilor climatice	Cadre didactice din învățământul preuniversitar	online	24 ore	-	12 ore	12 ore	Profesor metodist CCD BN Chiriac Livia

iii) Scopul programului: Cursul își propune să promoveze principiile agriculturii durabile și să disemineze exemple de bună practică la nivel național/european.

iv) Competențe formate/dezvoltate:

- Dezvoltarea și consolidarea competențelor ecosociale;

- Dezvoltarea de metode și instrumente de predare învățare care integrează concepte legate de alimentație sustenabilă și schimbările climatice în predarea diferitelor discipline;

v) Locație de desfășurare: Platforma Google Workspace for Education Fundamentals activă pe domeniul ccdbn.ro al CCD BN

vi) Plan de învățământ / program avizat:

Nr. crt.	Denumire modul/temă	Nr. total ore/modul/temă	Distribuție nr. de ore/ pe formă de organizare		
			Față-în-față	Online sincron	Online asincron
1	Tema 1. Fundamentarea conceptului de sustenabilitate în agricultură	8 ore	-	4 ore	4 ore
2	Tema 2. Grădina comunitară - sursă de reziliență pentru orașele din România	8 ore	-	4 ore	4 ore
3	Tema 3. Introducere în Arta florală sustenabilă	8 ore	-	4 ore	4 ore

vii) Modalități de evaluare cursanți: portofoliul personal profesional

d) *Resurse umane*

i) Formatori implicați (pentru fiecare formator se precizează: nume și prenume, specializare, informații privind îndeplinirea condiției de formator):

- Nogy Viorica-Carmen, studii universitare, specializarea horticultură/agricultură, certificat de formator seria G, nr. 00080962

ii) Coordonatorul programului: Profesor metodist Chiriac Livia

e) *Criterii economice:*

i) Numărul de cursanți planificați: 25

ii) Costul programului: 192 lei

iii) Costul estimat al unei ore de formare pentru fiecare participant: 8 lei / oră

iv) Forma de finanțare: venituri proprii / buget de stat