

46. EDUCAȚIA STEAM ÎN SOCIETATEA CUNOAȘTERII

a)Denumirea programului avizat:		EDUCAȚIA STEAM ÎN SOCIETATEA CUNOAȘTERII						
b)Grup țintă:		Personal didactic din învățământul preuniversitar						
c) CRITERII CURRICULARE								
i.Notă argumentativă/justificativă:		Știința și tehnologia fac parte din viața noastră și trebuie să învățăm să le folosim într-un mod în care, să aducă valoare lumii în care trăim. Se impune astfel, o transformare permanentă a abordării educației, care să pregătească oameni adaptați la cerințele viitorului. Prin acest curs, cadrele didactice au posibilitatea să învețe cum să desfășoare activități inovative, bazate pe o abordare STEAM și pe metode de lucru colaborative.						
ii.Informații generale:								
Domeniul tematic al programului i:	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	Educația STEM în societatea cunoașterii	Personal didactic de predare din învățământul preuniversitar	Online	25	-	15	10	Bârlogeanu Floarea
iii.Scopul programului:		Să inspire profesorii în crearea unui mediu de învățare activ și colaborativ, în care elevii să exploreze lumea din jur prin intermediul proiectelor STEAM						
iv.Competențe formate/dezvoltate :		<ul style="list-style-type: none"> • proiectarea inovativă a activității didactice susținută de știință și tehnologie • utilizarea unui mediu colaborativ de învățare și comunicare • organizare de activități prin proiecte STEAM 						
v.Locația de desfășurare:		https://gsuite.google.com/u/0/dashboard						
vi.Plan de învățământ:								
Nr. Crt.	Denumire modul/tema	Nr. total de ore/modul/temă	Distribuția nr. de ore/forme de organizare					
			Față în față	Online sincron	Online asincron			
1.	Educația STEAM și învățarea interdisciplinară	6	-	3	3			
2.	Învățarea bazată pe proiecte	9	-	6	3			
3.	Activități colaborative prin proiecte STEAM	10	-	6	4			
Nr. total ore/program avizat:		25	-	15	10			
vii.Modalități de evaluare a cursanților:		Aplicații individuale și de grup Portofoliu						
d)RESURSE UMANE								
i.Formatori implicați:		Comănescu Elena-Amalia, Școala Gimnazială "Mircea cel Bătrân", Pitești Tomescu Maria-Claudia, Școala Gimnazială "Mihai Eminescu", Pitești						
ii.Coordonatorul programului:		Bârlogeanu Floarea, Chimie-Fizică, certificat de formator						
d)CRITERII ECONOMICE								



i. Număr de cursanți planificați:	25 cursanți/an școlar 2025- 2026
ii. Costul programului/al activității:	2500 lei
iii. Cost estimativ/ora/participant:	4 lei/ oră/ participant
iv. Forma de finanțare:	Taxă/Buget perfecționare/Buget PNRR