



Numele activității- Monitorizarea Digitală a Calității Apei

	Rezultate	Activități de predare și învățare	Evaluare
	După parcurgerea acestei activități, participanții vor putea:	Participanții vor fi învățați să atingă acest rezultat specific prin următoarele activități de învățare:	Participanții vor fi evaluați pe baza realizării acestui rezultat specific prin următoarele sarcini de evaluare:
Format de învățare mixt - Față în față	Format de învățare mixt - Față în față	Înțelegerea semnificației calității apei și a rolului acesteia în sustenabilitate.	Participarea la discuții în clasă; capacitatea de a explica importanța calității apei.
	Învățarea utilizării unor instrumente simple pentru măsurarea parametrilor de calitate a apei.	Demonstrații privind utilizarea benzilor de testare pH, termometrelor și observațiilor de turbiditate în cadrul lucrărilor de teren.	Observarea utilizării corecte a instrumentelor și acuratețea datelor înregistrate.
	Analiza și interpretarea datelor pentru identificarea tiparelor și problemelor.	Introducerea datelor colectate în foi de calcul și crearea de grafice pentru vizualizare.	Evaluarea acurateții analizei datelor și a calității reprezentării vizuale.
	Comunicarea eficientă a rezultatelor prin rapoarte și prezentări.	Pregătirea de rapoarte interactive și prezentări digitale care rezumă constatările privind calitatea apei.	Evaluarea clarității raportului, atractivității vizuale și profunzimii analizei.
	Reflecție asupra importanței practicilor de gestionare durabilă a apei.	Discuții de grup și reflecții scrise privind rolul monitorizării apei în sustenabilitate.	Depunerea de eseuri de reflecție sau feedback verbal în timpul discuțiilor.
Sarcini de învățare interactive, Gamificare/Nudging/Online	Sarcini de învățare interactive, Gamificare/Nudging/Online	Consolidarea înțelegerii rolurilor pH-ului, temperaturii și turbidității.	Sarcină H5P – tragere și plasare. Evaluare prin sarcini interactive.
	Evaluarea înțelegerii monitorizării calității apei.	Sarcină H5P – alegere multiplă.	Evaluare prin sarcini interactive.