

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în agricultură

Disciplina: Protecția, evoluția și ameliorarea solurilor

Anul de studii: II

Grupa:

Semestrul: III

ANEXA B2-IFR

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săptămă- na	Seminar față în față (SF)		Seminar în sistem tutorat (ST)		Laborator (L)		Proiect (P)		EVALUĂRI	
		Tematica abordată	Nr. ore	Teme de control	Termen de predare/ nr.ore	Lucrare de laborator	Nr. ore	Tematica abordată	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv /V)
Pregătire curentă	1					Elaborarea studiilor pedologice speciale. Conținutul și metodologia de elaborare.	2				
	2					Descrierea profilelor de sol.	2				
	3					Determinarea unor indicatori pedologici.	2				
	4					Proiectarea lucrărilor agropedoameliorative pentru un teritoriu agricol afectat de eroziune.	2				
	5					Proiectarea lucrărilor agropedoameliorative pentru un teritoriu agricol cu probleme de exces de umiditate.	2				
	6					Determinarea alcalinității solului și calculul dozei de gips.	2				
	7					Determinarea acidității solului și calculul dozei de CaCO ₃	2				
	8					Măsurile de protecție a solului. Depozitarea reziduurilor solide și lichide	2				
	9					Studiu de pretabilitate la	2				

						irigarea cu ape uzate a terenurilor cu folosință agricolă.					
	10					Evidențierea stării de compactitate a solului și stabilirea măsurilor de ameliorare.	2				
	11					Măsuri de protecția solului la aplicarea de reziduuri industriale și urbane pe teren agricol.	2				
	12					12. Controlul poluării cu nitrați a solului și apelor.	2				
	13					Organizarea rețelei naționale de monitoring a stării de calitate a solurilor.	2				
	14					Calculul indicilor de prognoză a evoluției reacției solului și conținutului în humus.	2				
Sesiune examene	1									13.02.-05.03. 2023 sesiune examene	E
	2									04.09-10.09. Sesiune restanțe	E
	3									11.09-17.09.2023 sesiune reexaminări	E
	4										

Legendă: E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,

SI dr Gaica Ioan

Cadru didactic activități aplicative,

SI dr Gaica Ioan