

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în agricultură

Disciplina: Știința solului

Anul de studii: I

Grupa: IFR

Semestrul: II

ANEXA B2-IFR

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oda	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					Protecția muncii în laboratorul de Științele Solului. Recapitulare minerale și roci. Profile de sol. Tipuri și amplasare	2				
	2					Sonde pedologice. Recoltarea, pregătirea și păstrarea probelor de sol pentru analiză	2				
	3					Proprietățile fizice ale solului: determinarea texturii solului în laborator	2				
	4					Determinarea texturii solului în teren și recunoașterea principalelor tipuri de structuri	2				
	5					Determinarea densității și a densității aparente a solului	2				
	6					Calcularea DA, a PT și a PA a solului	2				
	7					Proprietățile chimice ale solului: determinarea conținutului în humus.	2				
	8					Determinarea reacției solului prin metode colorimetrice și electrometrice	2				
	9					Proprietăți hidrofizice ale solului: determinarea umidității solului în teren și prin uscarea în etuvă și a permeabilității solului	2				

	10					Colocviu. Determinarea celor mai importante proprietăți ale solului din laborator și teren. Principalele procese pedogenetice ale solurilor din România	2				
	11					Principalele orizonturile diagnostice ale solului.	2				
	12					Test. Verificare pe parurs Principalele procese pedogenetice și orizonturi diagnostice ale solului.	2				
	13					Proprietățile morfologice ale solului în laborator și teren. Caracterizarea și determinarea principalilor indici morfologici ai solului în teren (Cernoziomul la S.D. Timișoara)	2				
	14					Recuperări (în funcție de lucrare)	2				
Sesiune examene	1									12.06-02.07.2023 sesiune examene	E
	2									04.09-10.09. Sesiune restante	E
	3									11.09-17.09.2023 sesiune reexaminări	E
	4										

Legendă: E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs
Coordonator de disciplină,
Șef lucr.dr. Mihaela Casiana

Cadru didactic activități aplicative,
Șef lucr.dr. Mihaela Casiana