

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în agricultură

Disciplina: Fizica

Anul de studii: I

Grupa:

Semestrul: II

ANEXA B2-IFR

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săptă- mâna	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					.Instructaj privind protectia muncii in laboratorul de Fizica si Agrometeorologie si prezentarea instructiunilor privind desfasurarea activitatiilor in incinta UST.Notiuni generale.Marimi si unitati fizice.Erori.	2				
	2					Determinarea unor marimi fizice. Notiuni de calcul al erorilor.	2				
	3					Determinarea indicelui de refracție cu ajutorul refractometrului Abbe.	2				
	4					Trasarea diagramei polare cu ajutorul luxmetrului	2				
	5					Determinarea concentrației unei soluții colorate cu ajutorul fotolorimetrului.	2				
	6					Determinarea marimii microobiectelor cu ajutorul microscopului	2				
	7					Determinarea coeficientului de tensiune superficiala cu ajutorul stalagmometrului.	2				
	8					Determinarea vascozitatii dinamice.	2				
	9					Determinarea caldurii specifice la solide prin metoda calorimetrica.	2				

	10					Determinarea duratei de strălucire a soarelui.	2				
	11					Determinarea și înregistrarea temperaturii aerului.	2				
	12					Determinarea și înregistrarea temperaturii solului.	2				
	13					Determinarea și înregistrarea presiunii și a precipitațiilor atmosferice.	2				
	14					Verificarea cunoștințelor și a caietelor. Colocviu	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,
Conf. dr. Mircov Vlad Dragoslav

Cadru didactic activități aplicative,
Conf. dr. Mircov Vlad Dragoslav