

Programul de studii: Ingineria și protecția mediului în agricultură
 Disciplina: Știința și ingineria materialelor
 Anul de studii: II IM IFR
 Grupa:
 Semestrul: III

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 protecția muncii. Pregătirea probelor metalografice	2				E
	2					Analiza macroscopică a metalelor	2				
	3					Analiza la microscopul optic și electronic a metalelor	2				
	4					Analiza la microscopul optic și electronic a metalelor	2				
	5					Analiza termică și dilatometrică	2				
	6					Determinări cantitative în metalografie	2				
	7					Metode de încercare mecanică a materialelor metalice	2				
	8					Structura de echilibru a oțelurilor carbon și a fontelor albe	2				
	9					Structura de echilibru a oțelurilor carbon și a fontelor albe	2				
	10					Structura de echilibru a fontelor cenușii	2				
	11					Analiza materialelor nemetalice	2				
	12					Analiza materialelor nemetalice	2				
	13					Tehnici de examinare microscopică a materialelor avansate: ceramice,	2				

	14					compozite, oțeluri înalt aliate Tehnici de examinare microscopică a materialelor avansate: ceramice,	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,
Conf. dr. PETANEC Lavinia

Cadru didactic activități aplicative,
Conf. dr. PETANEC Lavinia