

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: PEDOLOGIE I
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
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)
	5					Instructaj privind protecția muncii; prezentarea laboratorului și a echipamentelor specifice. Introducere în pedologie: Conceptul de pedologie, sol și fertilitate; Factorii și procesele de formare a solului; Etapele formării solului. Materialul parental mineral și organic al solului: Materialul parental mineral al solului; Materialul organic al solului.	8				
	6					Profilul de sol și orizonturile pedogenetice: Orizonturile și stratele principale; Orizonturi de asociere; Orizonturi de tranziție; Elementele diagnostice, criterii de bază ale taxonomiei solurilor; Caracteristicile morfologice. Amplasarea și caracterizarea generală a profilelor de sol: Principalele tipuri de profile de sol; Amplasarea profilului de sol; Studiul factorilor de formare al profilului de sol în teren.	8				

	7					Prelevarea și pregătirea probelor de sol: Unelte pentru pregătirea probelor de sol; Densitatea de recoltarea a probelor; Ridicarea probelor; Pregătirea și păstrarea probelor pentru analize de laborator. Determinarea proprietăților fizice ale solului: Determinarea umidității solului; Determinarea densității și densității aparente; Determinarea porozității totale și de aerație a solului; Determinarea proprietăților fizice ale solului: Determinarea gradului de tasare; Determinarea permeabilității pentru apă; Determinarea indicilor hidrofizici; Determinarea compoziției granulometrice (textura)	8				
						Determinarea proprietăților chimice ale solului: Determinarea reacției solului; Determinarea acidității hidrolitice; Determinarea carbonaților alcalino-pământoși din sol; Determinarea conținutului de humus din sol; Determinarea capacității de schimb pentru baze; Determinarea capacității totale de schimb cationic; Determinarea capacității de tamponare a solului; Determinarea gradului de saturație în baze; Determinarea conținutului total de săruri solubile din sol în extract sol:apă = 1:5.	4			16.11.2025	C
										25.01.2026	E
Sesiune examene	1										
	2										
	3										
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Prof. dr. ing. Valentina Voicu

Cadru didactic activități aplicative,
Dr. ing. Carmen Mariana Burtea

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: FIZIOLOGIA PLANTELOR I
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
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										
	2										
	3 (18.10.2025)					Prezentarea generală a laboratorului și a lucrărilor practice aferente disciplinei. Amenajări, aparatură, sticlărie, materiale necesare în laboratorul de Fiziologie vegetală. Norme de siguranță și de protecția muncii în laborator	4				
	4 (09.10.2025)					Procese fizice implicate în aprovizionarea cu apă: adsorbție, difuziune, imbibitie și osmoză; Demonstrarea fenomenului de osmoză la celula artificială Traube, observarea acțiunii substanțelor osmotice active și inactive; Celula vegetală ca sistem osmotic: studiul plasmolizei și turgescenței; Determinarea cantității de apă și de substanță uscată din plante și sol;	8				
	5 (01.11.2025)					Observarea macroscopică și microscopică a perilor absorbantți: determinarea cantității de apă absorbită prin rădăcini; stabilirea zonei de absorbție a apei la rădăcini; Absorbția, transportul și eliminarea apei din corpul plantelor. Absorbția apei prin frunze; Influența factorilor externi și interni asupra absorbției	8				

					rădăcinilor; Punerea în evidență a transpirației prin metoda colorimetrică (Metoda Stahl); determinarea intensității transpirației după metoda Hales și metoda cântăririi la balanța tehnică; Influența factorilor interni și externi asupra intensității transpirației; Punerea în evidență a procesului de gutație;					
	6 (09.11.2025)				Punerea în evidență a căilor de conducere a apei în corpul plantelor: circulația prin parenchimuri, circulația prin vasele de lemn; Observarea presiunii radiculare și a forței de sucțiune a frunzelor; Determinarea suprafeței foliare prin diferite metode. Metoda grafică, metoda gravimetrică, metoda rondelilor; Nutriția minerală: identificarea anionilor, metode de studiu;	8			09.11.2025	Clv
	7									
	8									
	9									
	10									
	11 (24.05.2026)									
	12									
	13									
	14									
Sesiune examene	1									
	2								07.02.2026	E
	3									
	4									

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Mihaela Pila

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Mihaela Pila

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: GENETICĂ
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
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										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8 (22.11.2025) (23.11.2025)					Metode și tehnici utilizate în citogenetică/Diviziunea mitotică la plante/Diviziunea meiotică la plante/Rezolvarea de probleme de genetică aplicată/Verificarea raporturilor de segregare (testul χ^2)	14				
	9										
	10										
	11										
	12										
	13										
	14										
Sesiune examene	1									31.01.2026	E
	2										

	3										
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Mirela Calu

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Mirela Calu

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: BAZA ENERGETICĂ ȘI MAȘINI AGRICOLE I
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
Semestrul: III

ANEXA B2-IFR

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oda	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										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
	11 (13.12.2025) (14.12.2025)						16				
	12 (17.01.2026) (18.01.2026)						12				
	13										
	14										
Sesiune examene	1										
	2									08.02.2026	E
	3										

	4										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Coordonator de disciplină,
Conf.dr.ing. Bularda Marcel

Cadru didactic activități aplicative,
Conf.dr.ing. Bularda Marcel

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: MICROBIOLOGIE
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
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										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10 (06.12.2025) (07.12.2025)					Norme de protecția muncii în laboratorul de Microbiologie. Organizarea unui laborator de microbiologie. Materiale și aparatură laborator. Metode de sterilizare fizică și chimică./ Medii de cultură: definiții, clasificare, preparare, controlul pH-ului. Însămânțarea mediilor de cultură./ Metode de microscopie utilizate în microbiologie./ Tehnica examinării caracterelor morfologice și tinctoriale ale bacteriilor. Examenul microscopic și metode de colorare. Identificarea bacteriilor./ Metode și tehnici de studiu ale drojdiilor, micromicetelor și bacteriofagilor./ Determinarea numărului de	14			07.12.2025	Clv

						microorganisme din diferite medii : sol, aer, lapte./ Studiul microorganismelor care participă la circuitul elementelor biogene în natură: circuitul carbonului, azotului și sulfurii./ Colocviu de laborator					
	11										
	12										
	13										
	14										
Sesiune examene	1										
	2									07.02.2026	E
	3										
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Constanța Laura Zugravu

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Constanța Laura Zugravu

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: ENTOMOLOGIE I
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
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 (04.10.2025) (05.10.2025)					Prezentarea încadrării sistematice generale a dăunătorilor: artropode (insecte, acarieni), moluște (melci), nematozi, vertebrate (păsări, mamifere) și a caracterelor generale ale acestora/ Morfologia externă a insectelor/ Anatomia și fiziologia insectelor/ Dezvoltarea insectelor/ Tipuri de dăunare produse de dăunătorii animali/ Determinarea insectelor după criteriul taxonomic/ Evidența dăunătorilor din culturile de câmp/ Evidența dăunătorilor din culturile legumicole	16				
	2 (12.10.2025)					Evidența dăunătorilor în livezi și la vița de vie/ Norme de notări a densității numerice, pragul economic de dăunare/ Elemente de prognoză și avertizare, Avertizarea atacului gandacului din Colorado/ Prezentarea principalelor	8				

						pesticide folosite în combaterea dăunătorilor: anorganice, organice (piretroizi, organofosforice, carbamice, bază chimică diversă, amestecuri)					
	3 (18.10.2025)					Prepararea soluțiilor, emulsiilor și suspensiilor pentru stropit, tehnica aplicării tratamentelor, măsuri generale de protecția muncii la aplicarea tratamentelor/ Verificare semestrială	4			18.10.2025	Clv
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
	11										
	12										
	13										
	14										
Sesiune examene	1										
	2										
	3									14.02.2026	E
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Eugen Velichi

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Eugen Velichi

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
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										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7 (14.11.2025) (16.11.2025)	1. Cercetarea științifică. 1.1. Definirea conceptului de cercetare științifică. 1.2. Funcțiile didactice și de cercetare în învățământul superior. 1.3. Legislația privind cercetarea științifică. 1.4. Rolul Ministerului Cercetării și Inovării ca organ de specialitate al administrației publice centrale. 1.5. Rolul Ministerului Educației în aplicarea strategiei și Programului de guvernare în domeniul educației și formării profesionale. 2. Standardizarea în învățământul superior și elaborarea lucrărilor științifice. 2.1. Generalități privind standardizarea în educație. 2.2.	8								



AGENȚIA ROMÂNĂ DE ASIGURARE A CALITĂȚII ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR – ARACIS, 2020

	8 (22.11.2025)		5. Bună conduită în cercetarea științifică. 5.1. Abateri prevăzute în Codurile de etică universitare. 5.2. Sancțiuni aplicabile în cazul încălcării normelor de etică universitară și a regulilor privind buna conduită în cercetare. 6. Integritate academică. 6.1. Conceptul de integritate academică. 6.2. Clarificarea conceptului de integritate academică în contextul modificărilor aduse Legii educației naționale nr. 1/2011. 6.3. Reflectarea integrității academice în Codurile de etică și integritate ale universităților. 6.4. Integritatea în Codul de etică și normele de conduită profesională ale ARACIS	6						
	9									
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
Sesiune examene	1								31.01.2026	E
	2									
	3									
	4									

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Mirela Calu

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Mirela Calu

Programul de studii: **AGRICULTURĂ - IFR**

Disciplina: **LIMBA ENGLEZĂ**

Anul de studii: **II**

Grupa: **5A5321**

Semestrul: **III**

ANEXA B2-IFR

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săpt ă- mân a	Seminar față în față (SF)		Seminar în sistem tutorat (ST)		Laborator (L)		Proiect (P)		EVALUĂRI	
		Tematica abordată	Nr. ore	Teme de control	Term en de preda re/ nr.ore	Lucr are de labo rator	Nr. ore	Tema tica abord ată	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv/V)
Pregătire curentă	1 (03.10. 2025)			5.Follow-up on the methods of farming and role of the farmer nowadays.	4						
	2 11.10.2 025)	1.Scientific research and progress in agriculture and the production of food. 2.Genetic modification and nanotechnology. A disappearing world? Genetic Modification: advantages and disadvantages.	8								
	3 (17.10. 2025) (19.10. 2025)			6. The future of farming. 7. Assessment test.	8						
	4 (26.10. 2025)	3.Debate: Genetically modified food should be banned. 4.Team debate: Food Inc. – documentary on the production of food and methods of	8								

		farming									
	12									18.01.2026	V
Sesiu ne exam ene	1										
	2										
	3										
	4										

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

Cadru didactic activități aplicative,
Lect. Dr. Rodica Cristina Apostolatu

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: PEDOLOGIE II
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
Semestrul: IV

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)
	4					Instructaj privind protecția muncii; prezentarea laboratorului și a echipamentelor specifice. Caracterizarea și identificarea clasei: Protisoluri și Cernisoluri	8	Prezentarea Metodologiei de bonitare a terenurilor agricole; Bonitarea terenurilor amenajate și ameliorate. Bonitarea de amplasare și forme ale terenului; Resursele de terenuri după pretabilitatea la diferite folosințe.	7		
	6					Caracterizarea și identificarea clasei: Umbrisoluri; Cambisoluri Luvisoluri; Spodisoluri;	8				
	8					Caracterizarea și identificarea clasei: Vertisoluri;	8				

						Andisoluri; Hidrisoluri					
	10							Stabilirea conținutului proiectului: „ <i>Studiu caz</i> – Evaluarea calitativă a terenurilor agricole” Predare și susținere proiect. Evaluare finală.	7		
	11					Caracterizarea și identificarea clasei: Salsodisoluri; Histisoluri; Antrisoluri	4			24.05.2026	C
Sesiune examene	1										
	2										
	3									21.06.2026	E
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Prof. dr. ing. Valentina Voicu

Cadru didactic activități aplicative,
Dr. ing. Carmen Mariana Burtea/
Prof. dr. ing. Valentina Voicu

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: FIZIOLOGIA PLANTELOR II
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
Semestrul: IV

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										
	2 (07.03.2026)					Determinarea germinației semințelor; Viabilitatea semințelor (TTC, fuxină); Fotosinteza – metode calitative: bule, Jan Ingen Housz; Factori externi asupra fotosintezei	8				
	3 (14.03.2026)					Factori interni asupra fotosintezei și pigmenții; Transportul asimilatelor; Studiul stomatelor;	8				
	4										
	5										
	6										
	7										
	8 (03.05.2026)					Respirația, atmosfera confiată și metoda Godlevski; Zonele de creștere + geotropism;	8				
	9										
	10										
	11 (24.05.2026)					Dezvoltarea plantelor – iarovizare și lumina. Susținerea colocviului de laborator	4			24.05.2026	Clv
	12										
	13										
	14										
Sesiune examene	1										
	2									14.06.2026	E

	3										
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Mihaela Pila

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Mihaela Pila

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: AGROCHIMIE I
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
Semestrul: IV

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 (28.02.2026) (28.02.2026)					Instructaj privind protecția muncii; prezentarea laboratorului și a echipamentelor specifice/ Determinarea unor însușiri chimice ale solului (aciditatea hidrolitică, suma cationilor bazici de schimb și conținutul de sodiu schimbabil)/ Corectarea reacției solurilor prin amendare: determinarea conținutului de sulfat de calciu din fosfogips și a carbonatului de calciu din amendamentele calcaroase. Stabilirea dozelor de amendamente în vederea corectării reacției solurilor.	16				
	2										
	3										
	4										
	5 (29.03.2026)					Determinarea conținutului de macroelemente primare din sol (azot total prin metoda Kjeldahl; azot nitric; azot amoniacal; fosfor asimilabil)	8				
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										

	11 (23.05.2026)					Determinarea conținutului de macroelemente primare din sol (potasiu asimilabil)/ Verificare semestrială.	4			23.05.2026	Clv
	12										
	13										
	14										
Sesiune examene	1										
	2									13.06.2026	E
	3										
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Prof. dr. ing. Valentina Voicu

Cadru didactic activități aplicative,
Șl. dr. ing. Anca Șerban

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: ENTOMOLOGIE II
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
Semestrul: IV

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										
	2										
	3										
	4										
	5 (29.03.2026)					Dăunătorii cerealelor păioase/ Dăunătorii cerealelor – porumbul/ Dăunătorii din pajiști, pășuni și fânețe naturale/ Dăunătorii leguminoaselor anuale	8				
	6										
	7 (25.04.2026) (26.04.2026)					Dăunătorii leguminoaselor perene/.Dăunătorii culturilor de plante tehnice (sfecclă, cartof)/ 7.Dăunătorii culturilor de plante tehnice (rapiță, floarea soarelui)/ Dăunătorii culturilor legumicole/ Dăunătorii culturilor pomicele pmoidee (măr, păr, gutui)/ Dăunătorii culturilor pomicele prunoidee (cireș, vișin, cais, piersic)/ Dăunătorii viței de vie/ Dăunătorii speciilor	16				

					ornamentale și ale arbuștilor ornamentali					
	8									
	9									
	10									
	11 (23.05.2026)				Dăunătorii spațiilor de depozitare și dăunătorii domicoli/ Verificare semestrială	4			29.03.2026	Clv
	12									
	13									
	14									
Sesiune examene	1								06.06.2026	E
	2									
	3									
	4									

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Eugen Velichi

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Eugen Velichi

Programul de studii: AGRICULTURĂ (Buzău) IFR
Disciplina: TEHNICĂ EXPERIMENTALĂ
Anul de studii: II
Grupa: 5A5321
Semestrul: IV

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	Tema tica abord ată	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv/V)
Pregătire curentă	2	1. Tehnică experimentală. Metode de cercetare. Tipuri de experiență. Elementele experienței de camp. 2. Organizarea experienței de camp. Observații făcute în perioada de vegetație. 3. Stabilirea dimensiunilor experiențelor și amplasarea lor în câmp. 4. Metode de așezare a experiențelor monofactoriale (metoda blocurilor, metoda pătratului latin, metoda dreptunghiului latin)-	8								
	3	5. Metoda de așezare a experiențelor polifactoriale. 6. Pregătirea datelor experimentale pentru prelucrarea statistică. 7. Valorificarea și interpretarea datelor experimentale.	8								

		8. Calcularea și valorificarea experiențelor monofactoriale așezate după metoda blocurilor.-									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	7		9. Calcularea și valorificarea experiențelor monofactoriale așezate după metoda pătratului latin 10. Calcularea și valorificarea experiențelor monofactoriale așezate după metoda dreptunghiului latin. 11. Calcularea și interpretarea experiențelor polifactoriale (cu doi factori și două graduări). 12. Determinarea indicilor statistici. Stabilirea valorilor medii. Stabilirea dispersiei. 13. Analiza grafică a frecvențelor. Reprezentarea grafică a unei variabile continue. Reprezentarea grafică a unei variabile discontinue. 14. Colocviu de laborator	12					26.04.2026	Clv
--	---	--	--	----	--	--	--	--	------------	-----

	12									30.05.2026	V
Sesiune examene	1										
	2										
	3										
	4										

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

Coordonator de disciplină,
Ș.l. dr. ing. Andreea Raluca Chiriac

Cadru didactic activități aplicative,
Ș.l. dr. ing. Andreea Raluca Chiriac

Programul de studii: **AGRICULTURĂ - IFR**
 Disciplina: **COMBATEREA EROZIUNII SOLULUI**
 Anul de studii: **II**
 Grupa: **5A5321**
 Semestrul: **IV**

ANEXA B2-IFR

CALENDARUL DISCIPLINEI

Peri- oada	Săptă- mâna	Seminar față în față (SF)		Seminar în sistem tutorat (ST)		Laborator (L)		Proiect (P)		EVALUĂRI	
		Tematic a abordat ă	Nr. ore	Teme de control	Termen de predare / nr.ore	Lucrare de laborator	Nr. ore	Tema tica abord ată	Nr. ore	Data	Forma (E/Clv/V)
Pregătire curentă	6	-	-	-	-	Prelucrarea ploii Descifrarea pluviogramelor	8	-	-	-	-
	9	-	-	-	-	Eroziunea solului. Estimarea eroziunii solului la suprafata Organizarea antierozionala a teritoriului arabil Dimensionarea si terasarea canalelor de coasta si a debuseelor. Lucrari hidrotehnice transversal pe firul erozional	16	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	Organizarea teritoriului in plantatiile de vii si pomi	4	-	-	-	-
	12	-	-	-	-	-	-	-	-	31.05.2026	V
Sesiune examene	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Coordonator de disciplină,
 Conf. dr. ing. George Andrei Vrînceanu

Cadru didactic activități aplicative,
 Conf. dr. ing. George Andrei Vrînceanu