

FIȘA DISCIPLINEI
pentru anul universitar 2025/26

Aprobat prin decizia Consiliului
Facultății nr. 99/09.09.2025

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Sapienția din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Facultatea de Științe ale Vieții și Sport Sfântu Gheorghe
1.3. Domeniul de studii	Agronomie
1.4. Ciclul de studii	Licență
1.5. Programul de studiu	Agricultură
1.6. Calificarea	Inginer agronom

2. Date despre disciplină

2.0. Departamentul	Științe ale Vieții		
2.1. Denumirea disciplinei	Practică de domeniu II		
2.2. Tipul activității	Asistat integral	Asistat parțial	Neasistat
	-	-	-
2.3. Titularul disciplinei / Titularul cursului	Ing. chim. dr. Abod Éva		
2.4. Titularul(ii) activităților de	seminar		
	laborator		
	Proiect/practică	Ing. chim. dr. Abod Éva	
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	4
2.7. Forma de verificare	C	2.8. Tipul disciplinei	DI
2.9. Categoria formativă	D	2.10 Categoria disciplinei	-
2.11. Codul disciplinei	SBAP0102		

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Număr de ore pe săptămână	60	Din care: 3.2. curs	-	3.3. seminar / laborator/ proiect/ practică	60
3.4. Total ore din planul de învățământ	120	Din care: 3.5. curs	-	3.6. seminar/ laborator/ proiect/ <u>practică</u>	120
3.4.o Din care online	-	3.5.o. curs	-	3.6. o. seminar/ laborator/ proiect/ practică	-
3.7. Numărul de puncte de credit conform planului de învățământ					5
3.8. Total ore pe semestru					
3.9. Total ore studiu individual					-
3.10. Distribuția fondului de timp:					ore
a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					-
b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					-

c) Pregătire seminarii /laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri	-
d) Tutoriat	-
e) Examinări	-
f) Alte activități:	-

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	se recomandă parcurgerea disciplinelor Topografie și cadastru funciar, Îmbunătățiri funciare, Agrotehnică I, Agrotehnică II, Herbologie și managementul integrat al buruienilor, Agrochimie I, Ecologie și protecția mediului
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului	-
5.2. De desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului	rame metrice, determinatoare de specii de plante, sonde de prelevat probe de sol, truse pedologice etc.

6. Rezultate ale învățării

Cunoștințe	Absolventul clasifică, descrie și caracterizează normele și standardele de etică academică, cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și proiectare cu aplicabilitate în agricultură.
Aptitudini	Absolventul aplică principiile deontologice în activitatea profesională în sectorul agrar.
Responsabilitate și autonomie	Absolventul își adaptează limbajul și repertoriul de comunicare la particularitățile interlocutorilor, are abilitatea de a elabora și susține lucrări științifice, are capacitatea de a identifica resurse pentru învățare continuă, manifestă dorința de a se perfecționa, inclusiv în ce privește tehnicile de informare și comunicare, precum și a unei limbi de circulație internațională și manifestă flexibilitate în adaptarea la cerințele mediului economic.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	- În procesul pregătirii profesionale pregătirea practică ocupă un loc esențial, contribuind la formarea specialistului prin dezvoltarea capacității de rezolvare rapidă și eficientă a sarcinilor profesionale. - Scopul instruirii practice este de a forma aptitudini și deprinderi adecvate activităților specifice agriculturii.
7.2. Obiectivele specifice	Însușirea posibilităților de aplicare în practică a cunoștințelor fundamentale dobândite în cadrul disciplinelor din anul I de studii.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Observații
Bibliografie obligatorie:		
Bibliografie facultativă:		
8.2. Seminar	Metode de predare	Observații
-	-	-
Bibliografie		
-		
8.3. Laborator	Metode de predare	Observații

Bibliografie		
8.4. Proiect	Metode de predare	Observații
-	-	-
Bibliografie		
-		
8.5. Practica	Metode de predare	Observații
<i>Săptămâna 1 - Practică de domeniu II la disciplinele: Topografie și cadastru funciar, Îmbunătățiri funciare</i>		
Reguli și norme de protecția muncii în cadrul activităților practice în domeniul horticola. Semnarea Fișelor de protecția muncii. Măsurarea directă și indirectă a distanțelor. Trasarea aliniamentelor.	Prezentare, expunere în sală de curs. Activitate practică în teren.	6 ore
Măsurarea unghiurilor.	Activitate practică în teren	6 ore
Planimetrie. Triangulații topografice.	Activitate practică în teren	6 ore
Altimetrie. Ridicări nivelmetrice. Identificarea în teren/pe hartă sau ortofotogramă a unor stabilimente pe baza ortofotogramelor și a hărților cadastrale/poziției din teren (identificare în ambele sensuri).	Activitate practică în teren	6 ore
Lucrări și amenajări de prevenire a eroziunii solului pe terenurile în pantă.	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 2 - Practică de domeniu II la disciplinele: Agrotehnică I, Agrotehnică II</i>		
Specificul lucrărilor de bază ale solului și cele de pregătire a patului germinativ la culturile agricole succesive/duble.	Activitate practică în teren	6 ore
Aspecte agrotehnice practice ale lucrărilor de semănat (culturi duble), fertilizare de bază și fazială a culturilor agricole duble.	Activitate practică în teren	6 ore
Aspecte agrotehnice ale lucrărilor de întreținere a culturilor agricole.	Activitate practică în teren	6 ore
Stabilirea influenței diferitelor sisteme de lucrare a solului asupra stării culturale a terenului și stadiului de dezvoltare a plantelor de cultură.	Activitate practică în teren	6 ore

Specificul lucrărilor solului prin care se pot reduce pierderile de apă din sol (cu vedere specială asupra lucrării de dezmiriștire).	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 3 - Practică de domeniu II la disciplinele: Herbologie și managementul integrat al buruienilor</i>		
Recunoașterea pe teren a speciilor de buruieni anuale din culturile agricole. Colectarea de mostre pentru ierbare.	Activitate practică în teren	6 ore
Recunoașterea pe teren a speciilor de buruieni perene din culturile agricole. Colectarea de mostre pentru ierbare.	Activitate practică în teren	6 ore
Determinarea în teren a unor elemente legate de particularitățile biologice ale buruienilor (numărul de semințe pe individ, numărul organelor vegetative de înmulțire pe unitatea de suprafață etc.).	Activitate practică în teren	6 ore
Determinarea gradului de îmburuienare (numeric și gravimetric) în diferite culturi agricole.	Activitate practică în teren	6 ore
Stabilirea influenței negative a buruienilor asupra creșterii și dezvoltării plantelor de cultură pe baza datelor colectate și a observațiilor efectuate la fața locului.	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 4 - Practică de domeniu II la disciplinele: Agrochimie I, Ecologie și protecție a mediului, Tehnică experimentală</i>		
Aspecte agrochimice practice ale fertilizării culturilor agricole.	Activitate practică în teren	6 ore
Specificul fertilizării de bază și fazială a culturilor agricole duble.	Activitate practică în teren	6 ore
Evidențierea în teren a influenței activităților agricole asupra ecosistemelor naturale și agroecosistemelor. Stabilirea punctelor tehnologice cheie ale activităților agricole cu impact direct asupra biodiversității și protecției mediului înconjurător.	Activitate practică în teren	6 ore
Specificul amplasării experiențelor de câmp mono și polifactoriale. Vizită de lucru în câmpurile experimentale ale SCDC Tg.-Secuiesc.	Activitate practică în cadrul fermei	6 ore
Activitate de producție la o fermă agricolă.	Activitate practică în cadrul fermei	6 ore
Bibliografie: -		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- -

10. Evaluare

A. Condiții de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:

-prezență la activități 80%

B. Criterii, metode și ponderi în evaluare:

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.4. Curs	-	-	-
10.5. Seminar	-	-	-
Laborator	-	-	-

Practică	- acordare de notă pentru modul în care studentul a participat și activat în timpul practicii - prezentarea unui referat final care să cuprindă toate aspectele abordate în timpul practicii de 4 săptămâni	-evidență zilnică -oral-	100
Proiect	-	-	-

10.6. Standard minim de performanță

- Atitudine corespunzătoare și receptivitate manifestată față de activitățile specifice practici de vară. Întocmirea unui referat final care cuprinde toate aspectele abordate în timpul practicii de 2 săptămâni.

Data completării
29.08.2025

Semnătura titularului disciplinei
dr. Abod Éva

Semnătura titularului/rilor de aplicații
dr. Abod Éva

Data avizării în departament
03.09.2025

Semnătura directorului de departament
șef lucr. dr. Csizsér Levente

Semnătura responsabilului programului de studii
șef lucr. dr. Csizsér Levente