FIŞA DISCIPLINEI
pentru anul universitar 2026/27

Aprobat prin decizia Consiliului Facultăţii nr. 168/09.09.2026

1. Date despre program

1.1. Instituţia de învăţământ superior	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea	Facultatea de Științe ale Vieții și Sport din Sfântu Gheorghe
1.3. Domeniul de studii	Agronomie
1.4. Ciclul de studii	Licență (BSc)
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 specialitate II**			
2.2. Tipul activității				Asistat integral	Asistat parțial	Neasistat	
				-	-	-	
2.3. Titularul disciplinei/Titularul cursului				-			
2.4. Titularul(ii) activităților de		Practică		asist. univ. drd. ing. Miklós Edit			
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	DF	2.10 Categoria disciplinei	-	2.11. Codul disciplinei	SBAP0012		

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	-	Din care: 3.2. curs	-	3.3. seminar / laborator/ proiect/ practică	-
3.4. Total ore din planul de învăţământ	120	Din care: 3.5. curs	-	3.6. seminar/ laborator/ proiect/ practică	120
3.7. Numărul de puncte de credit conform planului de învățământ					5
3.8. Total ore pe semestru					120
3.9. Total ore studiu individual					-
3.10. Distribuția fondului de timp:					ore
a) Studiul după manual, suport de curs, bibliografie şi notițe					-
b) Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate şi pe teren					-
c) Pregătire seminarii /laboratoare, teme, referate, portofolii şi eseuri					-
d) Tutorat					-
e) Examinări					-
f) Alte activități:					-

4. Precondiţii (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 competenţe	-

5. Condiţii (acolo unde este cazul)

5.1. De desfăşurare a laboratorului	● 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 (reieşind din grila competenţelor acumulate)

7.1. Obiectivul general al disciplinei	● În procesul pregătirii profesionale pregătirea practică ocupă un loc esenţial, contribuind la formarea specialistului prin dezvoltarea capacităţii de rezolvare rapidă şi eficientă a sarcinilor profesionale. ● Scopul instruirii practice este de a forma aptitudini şi deprinderi adecvate activităţilor specifice agriculturii.
7.2. Obiectivele specifice	● Însușirea și aplicarea în practică a cunoștințelor fundamentale dobândite în cadrul disciplinelor de specialitate parcurse în primii doi ani de studii. ●

8. Conţinuturi

8.1. Practica	Metode de predare	Observaţii
Săptămâna 1 - Topografie și cadastru funciar, Îmbunătăţiri funciare		

Reguli şi norme de protecţia muncii în cadrul activităţilor practice în domeniul horticol. Semnarea Fişelor de protecţia muncii. Măsurarea directă şi indirectă a distanţelor. Trasarea aliniamentelor.	Prezentare, expunere în sală de curs. Activitate practică în teren.	6 ore
Măsurarea unghiurilor.	Activitate practică în teren	6 ore
Planimetrie. Triangulaţii 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 şi amenajări de prevenire a eroziunii solului pe terenurile în pantă.	Activitate practică în teren	6 ore
Săptămâna 2 - Agrotehnică I, Agrotehnică II		
Specificul lucrărilor de bază ale solului şi 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
Săptămâna 3 - Herbologie și managementul integrat al buruienilor		
Recunoaşterea pe teren a speciilor de buruieni anuale din culturile agricole. Colectarea de mostre pentru ierbare.	Activitate practică în teren	6 ore
Recunoaşterea 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	Activitate practică în teren	6 ore

locului.		
Săptămâna 4 - Agrochimie I, Ecologie și protecție a mediului, Tehnică experimentală		
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 conţinuturilor disciplinei cu aşteptările reprezentanţilor comunităţii epistemice, asociaţiilor profesionale şi angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Conținutul disciplinei este corelat cu cerințele actuale ale activităților profesionale din domeniul agricol și urmărește dezvoltarea competențelor practice necesare viitorului inginer agronom. Activitățile desfășurate permit studenților să aplice și să integreze cunoștințele dobândite în cadrul disciplinelor de specialitate în condiții reale de producție. Prin contactul direct cu exploatațiile agricole, tehnologiile de producție și specialiștii din domeniu, practica contribuie la dezvoltarea capacității de analiză, luare a deciziilor și rezolvare a problemelor specifice activități profesionale.

10. Evaluare

A. Condiţii de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:

Prezența la activitățile de practică este obligatorie (100%).

B. Criterii, metode şi ponderi în evaluare:

Tip activitate	10.1. Criterii de evaluare	10.2. Metode de evaluare	10.3. Pondere din nota finală
10.5. Practică	- acordare de notă pentru modul în care studentul a participat şi activat în timpul practicii - prezentarea unui referat final care să cuprindă toate aspectele abordate în timpul practicii de 4 săptămâni	Evaluarea activității desfășurate pe parcursul practicii; verificarea evidenței zilnice și a referatului/portofoliului de practică; evaluare orală	100

10.6. Standard minim de performanţă
• participarea obligatorie la activitățile de practică; • manifestarea unei atitudini responsabile și receptive față de activitățile și sarcinile profesionale; • cunoașterea și aplicarea la un nivel acceptabil a principalelor operațiuni tehnologice urmărite în timpul practicii; • capacitatea de a corela cunoștințele teoretice cu situațiile practice întâlnite în exploatațiile agricole; • respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă; • întocmirea evidenței activităților desfășurate pe parcursul practicii; • întocmirea și prezentarea unui referat/portofoliu final care să cuprindă principalele activități și aspecte abordate în timpul practicii; • obținerea notei minime 6 la evaluarea finală constituie condiția de promovare a disciplinei.

Data completării
29.08.2026

Semnătura titularului disciplinei

Semnătura titularului/rilor de aplicații
asist. univ. drd. ing. Miklós Edit

Data avizării în departament
07.09.2026

Semnătura directorului de departament
șef de lucr. dr. Csiszér Levente

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