

FIȘA DISCIPLINEI
pentru anul universitar 2025/26

Aprobat prin decizia Consiliului
Facultății nr.
99/2025.09.09

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca
1.2. Facultatea/ DSPP	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			
2.2. Tipul activității				Asistat integral	Asistat parțial:		Neasistat
				-	-		-
2.3. Titularul disciplinei /Titularul cursului				-			
2.4. Titularul(ii) activităților de			seminar	-			
			laborator	-			
			proiect	-			
			practică	șef lucr. dr. ing. Molnár Katalin			
2.5. Anul de studiu	III	2.6. Semestrul	6	2.7. Forma de verificare	C	2.8. Tipul disciplinei	DI
2.9. Categoria formativă	S	2.10 Categoria disciplinei	-	2.11. Codul disciplinei	SBAP0103		

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	-	Din care: 3.2. curs	-	3.3. seminar / laborator/ proiect/ <u>practică</u>	-
3.4. Total ore din planul de învățământ	120	Din care: 3.5. curs	-	3.6. seminar/ laborator/ proiect/ <u>practică</u>	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 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 Agrochimie II, Entomologie I, Entomologie II, Fitopatologie I, Fitopatologie II, Fitotehnie I, Fitotehnie II, Tehnologii horticole I, Tehnologii horticole I, Agricultură ecologică, Irigații
4.2. de competențe	studentul trebuie să aibă cunoștințe generale privind Agricultură.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului	-
5.2. De desfășurare a seminarului/laboratorului/proiectului/practicii	pH metru de teren, determinatoare entomologice, atlase fitopatologice, lupe manuale etc.

6. Rezultate ale învățării

Cunoștințe	- Studentul/absolventul descrie sistemele de ameliorare a solurilor în funcție de condițiile pedoclimatice și impactului aplicării sistemelor tehnologice asupra mediului. - Studentul/absolventul descrie principiile de bază ale agriculturii moderne sub toate aspectele ei.
Aptitudini	- Studentul/absolventul aplică sistemele de ameliorare a solului și monitorizează planul de management al fertilității solului. - Studentul/absolventul aplică practic principiile de bază ale agriculturii moderne sunt toate aspectele ei.
Responsabilitate și autonomie	- Studentul/absolventul planifică lucrurile de ameliorare a solului în funcție de reglementări și politici de mediu. - Studentul/absolventul elaborează strategii și concordanță cu agricultura modernă.

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	Înșușirea posibilităților de aplicare în practică a cunoștințelor fundamentale dobândite în cadrul disciplinelor domeniu și de specialitate din anul III de studii.

8. Conținuturi

8.1. Curs	Metode de predare	Fond de timp alocat / Observații
-	-	-
Bibliografie		
8.2. Seminar	Metode de predare	Fond de timp alocat/

		Observații
-	-	-
Bibliografie		
8.3. Laborator	Metode de predare	Fond de timp alocat/ Observații
-	-	-
Bibliografie		
8.4. Proiect	Metode de predare	Fond de timp alocat/ Observații
-	-	-
Bibliografie		
8.5. Practica	Metode de predare	Fond de timp alocat/ Observații
<i>Săptămâna 1 - Practică de specialitate la disciplinele: Agrochimie I, Agricultură ecologică</i>		
Reguli și norme de protecția muncii în cadrul activităților practice în domeniul hortic. Semnarea Fișelor de protecția muncii. Aspecte agrochimice practice ale stabilirii planului de fertilizare a culturilor agricole.	Prezentare, expunere în sală de curs. Activitate practică în teren.	6 ore
Aplicarea planului de fertilizare referitor la toată structura de culturi agricole vegetale din cadrul fermei.	Activitate practică în teren	6 ore
Aspectele practice ale fertilizării de precizie.	Activitate practică în teren	6 ore
Identificarea elementelor tehnologice de diferențiere a unei ferme agricole ecologice.	Activitate practică în teren	6 ore
Aspectele practice ale tehnologiei de cultură aplicabile în cadrul fermelor agricole ecologice.	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 2 - Practică de specialitate la disciplinele: Entomologie I, Entomologie II, Fitopatologie I, Fitopatologie II</i>		
Recunoașterea pe teren a speciilor de insecte dăunătoare în culturile agricole. Capturarea de exemplare pentru insectar.	Activitate practică în teren	6 ore
Identificarea pe plantele de cultură a modului de dăunare al insectelor. Evidențierea influenței diferitelor elemente tehnologice asupra intensității atacului. Capturarea de exemplare pentru insectar.	Activitate practică în teren	6 ore
Recunoașterea pe teren a modului de dăunare al agenților fitopatogeni în culturile agricole. Identificarea agentului fitopatogen pe baza simptomelor de atac constatate pe plantele de cultură. Colectare de material biologic pentru herbar specific.	Activitate practică în teren	6 ore
Evidențierea influenței diferitelor elemente tehnologice asupra intensității atacului manifestat de agenții fitopatogeni. Colectare de material biologic pentru herbar specific.	Activitate practică în teren	6 ore
Analiza comparativă a stării fitosanitare a culturilor agricole pe baza observațiilor și datelor colectate pe teren. Prelucrarea materialului biologic capturat/colecționat.	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 3 - Practică de specialitate la disciplinele: Fitotehnie I, Fitotehnie II, Irigarea culturilor</i>		

Specificul activităților tehnologice într-o fermă vegetală. Activitate de producție la o fermă agricolă.	Activitate practică în teren	6 ore
Comportarea în producție și caracterizarea unor soiuri de cereale păioase și cartof în loturi demonstrative.	Activitate practică în teren	6 ore
Comportarea în producție și caracterizarea unor hibrizi de porumb respectiv soiuri și hibrizi de rapiță în loturi demonstrative.	Activitate practică în teren	6 ore
Aspectele practice ale recoltatului cerealelor păioase de toamnă. Recepția și condiționarea primară a producției în cadrul fermei.	Activitate practică în teren	6 ore
Aspectele practice ale irigației plantelor de cultură. Asigurarea normei de udare și a frecvenței udărilor la o cultură de cartof din cadrul fermei agricole.	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 4 - Practică de specialitate la disciplinele: Tehnologii horticole I, Tehnologii horticole II, Mașini și instalații agricole speciale</i>		
Specificul tehnologiei de cultură în cazul fermelor legumicole. Tehnologii specifice de cultură a legumelor în spații protejate	Activitate practică în teren	6 ore
Specificul tehnologiei de cultură în cazul fermelor pomicole. Aspectele practice ale lucrărilor fitotehnice de sezon la speciile pomicole. Posibilități tehnologice de prelucrarea a fructelor (vizită la o unitate de procesare din Lupeni -HR-).	Activitate practică în teren	6 ore
Specificul tehnologiei de cultură în cazul fermelor viticole. Aspectele practice ale lucrărilor fitotehnice de sezon la speciile viticole. Tehnologia obținerii vinului.	Activitate practică în teren	6 ore
Specificul tehnologiei de cultură aplicată în cultura plantelor medicinale. Aspectele practice ale prelucrării primare a materiei prime vegetale obținută de la plante medicinale cultivate sau provenite din flora spontană.	Activitate practică în cadrul fermei	6 ore
Utilizarea, modul de funcționare și reglajele efectuate la principalele mașini și instalații agricole speciale.	Activitate practică în cadrul fermei	6 ore
Bibliografie: - Note de curs la disciplinele: - Agrochimie, Entomologie, Fitopatologie, Fitotehnie, Tehnologii horticole, Agricultură ecologică, Mașini și instalații agricole speciale, Irigații.		

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 100%

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	-	-
	Proiect	-	-
	Practică	- acordare de notă pentru	-evidență zilnică 100

		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	-oral-	
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 4 săptămâni; • obținerea notei 6 la verificarea practică este condiția de promovabilitate.				

Data completării

29.08.2025

Semnătura titularului disciplinei

Semnătura titularului/rilor de aplicații
șef lucr. dr. ing. Molnár Katalin

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