

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 (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 domeniu I		
2.2. Tipul activității	Asistat integral	Asistat parțial	Neasistat
	X		
2.3. Titularul disciplinei /Titularul cursului	Șef de lucrări dr. ing. Ilyés Szilárd		
2.4. Titularul(ii) activităților de	Practică	Șef de lucrări dr. ing. Ilyés Szilárd	
2.5. Anul de studiu	I	2.6. Semestrul	2
2.7. Forma de verificare	C	2.8. Tipul disciplinei	DOB
2.9. Categoria formativă	DF	2.10 Categoria disciplinei	S
2.11. Codul disciplinei	SBAP0101		

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

3.1. Număr de ore pe săptămână	30	Din care: 3.2. curs	-	3.3. practică	30
3.4. Total ore din planul de învățământ	60	Din care: 3.5. curs	-	3.6. practică	60
3.7. Numărul de puncte de credit conform planului de învățământ (1 pct. credit/28 ore de studiu)	3				
3.8. Total ore pe semestru	84				
3.9. Total ore studiu individual	24				
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) Tutorat	-				
e) Examinări	-				
f) Alte activități:	24				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	se recomandă parcurgerea disciplinelor Biofizică și agrometeorologie, Pedologie I, Pedologie II, Baza energetică, Mașini agricole, Botanică I, Botanică II
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. De desfășurare a cursului	-
5.2. De desfășurare a practicii	Dotare: rame metrice, determinatoare de specii de plante, sonde de prelevat probe de sol, truse pedologice etc.

6. Competențele specifice acumulate

Cunoștințe	Studentul - distinge și caracterizează plantele în cultură la centrele de cercetare vizitate; - recunoașterea bolilor și dăunătorii; - explică metodele de combatere integrată ale acestora; - clasifică sistemele de lucrare a solului în funcție de condițiile pedoclimatice; - definește tehnologiile aplicate la serele agricole;
Aptitudini	Studentul - analizează procesul de selectare, tratare, gestionare a cerealelor, legumelor în complexe industriale, respectiv domeniul geneticii, a ameliorării plantelor, inclusiv procesele de selecție, precum hibridarea și tehnologiile moderne de lucru, aplicate pentru obținerea de specii și soiuri cu însușiri superioare; - identifică pe teren implementările practice pentru protecția mediului; - selectează teoretic proprietățile fizico-chimice ale solurilor și posibila protecție împotriva eroziunilor; - aplică cunoștințele domeniului care ține de horticultură, viticultură respectiv prelucrarea, procesarea, vinificarea; - calculează după necesități cantitatea la hectare de sămânță, îngrășăminte chimice și materialul de tratament chimic; - operează și prelucrează datele și informațiile obținute de la fermele și centrele de cercetare vizitate.
Responsabilitate și autonomie	Studentul - participă activ la vizitele de studii la centrele de cercetare și la centrele universitare; - analizează rezultatele obținute la centrele de cercetare vizitate și adaptează teoretic la condițiile locale de unde provine și utilizarea asolamentului și a rotațiilor în cultură; - clasifică sistemele de irigare și tehnicile de îmbunătățiri funciare; - integrează în practică cunoștințele dobândite despre modul de funcționare pe teren a diverselor mașini agricole pentru producție și cercetare; - folosește autonom reglajul mașinilor agricole în vederea asigurării unor indici calitativi de lucru adecvați; - interpretează, condițiile și modul de aplicare a tehnologiilor în creștere animalelor domestice; - elaborează lucrări în scris din cunoștințele practice.

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

8.5. Practica	Metode de predare	Observații
<i>Săptămâna 1 - Practică de domeniu I la disciplinele: Botanică I și Botanică II</i>		
Reguli și norme de protecția muncii în cadrul activităților practice în domeniul agricol. Semnarea Fișelor de protecția muncii. Studiul principalelor tipuri de rădăcini, rădăcini metamorfozate, tulpini, tulpini metamorfozate și a unor bioforme în condiții de teren.	Prezentare, expunere în sală de curs. Activitate practică în teren.	6 ore
Studiul principalelor tipuri de frunze, frunzelor modificate, conuri și a diferitelor tipuri de inflorescențe în condițiile de teren.	Activitate practică în teren	6 ore
Studiul caracterelor de recunoaștere a palantelor erbacee prin habitus frunziș, floare și fruct.	Activitate practică în teren	6 ore
Recunoașterea pe teren a speciilor din clasa Monocotiledonate.	Activitate practică în teren	6 ore
Recunoașterea pe teren a speciilor din clasa Dicotiledonate.	Activitate practică în teren	6 ore
<i>Săptămâna 2 - Practică de domeniu I la disciplinele: Pedologie I, Pedologie II, Baza energetică, Mașini agricole (introducere în partea tehnologică a activității de producție)</i>		
Recunoașterea rocilor și a tipurilor de sol pe teren.	Activitate practică în teren	6 ore
Examinarea profilelor de sol, recunoașterea și caracterizarea orizonturilor de sol pe teren.	Activitate practică în teren	6 ore
Construcția, funcționarea și reglajele mașinilor agricole de prelucrarea solului și a celor de semănat.	Activitate practică în teren	6 ore
Construcția, funcționarea și reglajele mașinilor agricole utilizate în protecția plantelor și a combinelor de recoltat.	Activitate practică în teren	6 ore
Activitate de producție la o fermă agricolă.	Activitate practică în cadrul fermei	6 ore

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

Conținutul disciplinei este în concordanță cu ceea ce se studiază în alte centre universitare de prestigiu din țară și străinătate, fiind actualizat în mod constant în funcție de noile descoperiri științifice și cerințele pieței muncii. Dă pregătire studenților să facă față multiplelor provocări de pe piața muncii, în concordanță cu așteptările angajatorilor. Conține repere teoretice, metodologii și proceduri ce pot fi utile în demersul de inserție socială și profesională.

10. Evaluare

A. Condiții de îndeplinit pentru prezentarea la evaluare:

Prezența la practică este obligatorie, fiecare absență motivată se poate recupera doar prin prezența fizică la partea la care s-a absentat.

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
10.5.	Practică	se verifică modul în care studentul a participat și activat în timpul activităților specifice practicii - se verifică întocmirea și prezentarea unui referat final care cuprinde toate aspectele abordate în timpul practicii de 2 săptămâni	- evidență zilnică -oral-	100
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

Semnătura titularului disciplinei

Semnătura titularului/rilor de aplicații

29.08.2025

Șef de lucrări dr. ing. Ilyés Szilárd

Șef de lucrări dr. ing. Ilyés Szilárd




Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

03.09.2025

Șef de lucrări dr. Csiszér Levente

Semnătura responsabilului programului de studii

Șef de lucrări dr. Csiszér Levente