

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ
BUCUREȘTI**
Facultatea de Agricultură



FIȘA DISCIPLINEI

Practică - Fitotehnie

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ DIN BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	Agricultură
1.3 Departamentul	Științele Plantelor
1.4 Domeniul de studii	Agronomie
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studii / Calificarea	Agricultură / Inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică - Fitotehnie						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf. univ.dr. Epure Lenuța Iuliana						
2.3 Titularul activităților de practica	Conf. univ.dr. Epure Lenuța Iuliana						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	C	2.7 Regimul disciplinei	DS

3. Timpul total estimat

3.1 Număr total de ore	30	3.1.1 Curs		3.1.2 Seminar/laborator/proiect	
3.2 Număr total de ore conform planului de învățământ		3.2.1. Curs		3.2.2 Seminar/laborator/proiect	
Distribuția fondului de timp					Ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii / laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități. Practica, vizite in teren					
3.3 Total ore studiu individual	-				
3.4 Total ore pe semestru	30				
3.5 Numărul de credite	1				

4. **Precondiții** (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Botanică; Biochimie; Biofizică și agrometeorologie; Ecologie și protecția mediului; Bază energetică și mașini agricole; Fiziologia plantelor; Pedologie; Agrotehnică; Agrochimie; Entomologie; Fitopatologie.
4.2 de competențe	Acumularea de competențe specifice la disciplinele ce constituie precondiții de curriculum.

5. **Condiții** (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	-
5.2 de desfășurare a practicii	Stațiunea Didactică Moara Domnească, Exploatații Agricole din județele limitrofe

6. **Competențe specifice acumulate (conform formularului depus la ANC-RNCIS)**

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> - Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și inginerești. - Cercetează îmbunătățirea randamentului recoltelor. - Evaluează tehnologii agricole noi. - Respectă codul de bune practici agricole. - Identifică acțiuni de îmbunătățire. - Manevreză echipamente agricole. - Utilizează cu precizie echipamente, instrumente sau echipamente tehnologice.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> - Utilizează sisteme și baze de date cu informații agricole. - Interacționează profesional în mediile de cercetare și profesionale. - Colectează date experimentale. - Sintetizează informații. - Organizează informații, obiecte și resurse.

7. **Rezultatele învățării** - Rezultatele învățării vor fi corelate cu competențele aferente calificării, conform ocupațiilor corespunzătoare, definite de standardele ocupaționale și/sau de Clasificarea Europeană a Ocupațiilor (ESCO).

Cunoștințe	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul/absolventul recunoaște și descrie cerealele și leguminoasele pentru boabe ca biologie, compoziție chimică, elementele productivității și modul de formare a recoltei, cerințele față de climă și sol. • Studentul/absolventul descrie tehnologia de cultivare la plantele de cultură mare. • Studentul/absolventul descrie măsurile de intervenție în cadrul tehnologiei de cultivare a plantelor de cultură mare. • Studentul/absolventul descrie și caracterizează inputurile utilizate în cadrul tehnologiei de cultivare a plantelor de cultură mare.
Aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul/absolventul identifică starea de vegetație la plantele de cultură mare. • Studentul/absolventul elaborează, analizează, optimizează și implementează tehnologiile de cultivare la plantele de cultură mare. • Studentul/absolventul analizează și identifică problemele care apar în culturile de câmp. • Studentul/absolventul stabilește modul și momentul de intervenție în tehnologia de cultivare a plantelor de cultură mare. • Studentul/absolventul gestionează inputurile utilizate în tehnologia de cultivare a plantelor de cultură mare.
Responsabilitate și autonomie	<ul style="list-style-type: none"> • Studentul/absolventul analizează starea de vegetație a plantelor de cultură mare. • Studentul/absolventul stabilește și recomandă tehnologiile de cultivare la cereale și leguminoase pentru boabe. • Studentul/absolventul analizează, stabilește și recomandă măsuri de intervenție în cadrul tehnologiei de cultivare a cerealelor și a leguminoaselor pentru boabe. • Studentul/absolventul gestionează cultivarea cerealelor și a leguminoaselor pentru boabe.

8. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Identificarea culturilor de câmp existente în exploatațile agricole. Analiza stării de vegetație, stabilirea diagnosticului cultural și luarea deciziilor pentru efectuarea diverselor intervenții tehnologice.
7.2 Obiectivele specifice	Familiarizarea studentului cu situațiile concrete întâlnite în exploatațile agricole.

9. Conținuturi

9.1 Practica	Metode de predare	Observații
Prezentarea sortimentului de culturi din Ferma Moara Domneasca. Analiza stării de vegetație. Identificarea factorilor limitativi care afectează componentele de producție. Evaluarea producțiilor probabile. Eficiența economică a intervențiilor tehnologice.	-	30 ore

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

<ul style="list-style-type: none"> Conținutul disciplinei este în concordanță cu cerințele pieței forței de muncă, asigurând pregătirea profesională a studenților pentru plantele de cultură mare. Cunoașterea importanței și a utilizărilor culturii, a biologiei și a cerințelor ecologice, a tehnologiei de cultivare a acestor plante de cultură le va da posibilitatea viitorilor absolvenți de a putea cultiva aceste plante în ferme, de a putea activa ca furnizori de inputuri pentru aceste culturi, de a realiza un management performant al unităților agricole (bazat pe cunoaștere), de a desfășura activități de cercetare și consultanță agricolă legat de aceste plante de cultură.
--

11. Evaluare

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
11.1 Practica de specialitate (Fitotehnie)	Colocviu Intocmirea unui referat	oral scris	70% 30%