

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI

Facultatea de Agricultură



FIȘA DISCIPLINEI

"Practică tehnologică"

1. Date despre program

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

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Practică tehnologică						
2.2 Titularul activităților de curs	Dinca Niculae						
2.3 Titularul activităților de laborator	Stanciu Ana-Maria						
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	C	2.6 Regimul disciplinei (DF/DS/DC)	DS

3. Timpul total estimat

3.1 Număr total de ore pe săptămână		3.1.1 Curs		3.1.2 Laborator	
3.2 Număr total de ore conform planului de învățământ	30	3.2.1 Curs		3.2.2 Laborator	
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					5
Tutoriat					5
Examinări					5
Alte activități -					
3.3 Total ore studiu individual	15				

3.4 Total ore pe semestru	45
3.5 Numărul de credite	1,5

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

4.1 de curriculum	Botanică, Pedologie, Bază energetică și mașini agricole
4.2 de competențe	Botanica

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

5.1 de desfășurare a cursului	
5.2 de desfășurare a laboratorului	Condiții de câmp; condiții de câmp experimental

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

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none"> • Prezentarea diferitelor culturi agricole și a tehnologiilor aplicate, • Capacitatea stabilirii diferitelor tehnologii în condițiile de lucru.
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitatea de a realiza determinări în câmp privind densitatea, starea culturilor și prognozarea producției la diferite culturi agricole, • Dezvoltarea capacității de decizie privind tehnologiile aplicate.

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	Cunoașterea tehnologiilor utilizate în agricultură și principiilor de funcționare a utilajelor și echipamentelor specifice domeniului agronomic
Aptitudini	Elaborarea și aplicarea tehnologiilor agricole (înfăințare, întreținere, recoltare și valorificare).
Responsabilitate și autonomie	Demonstrarea responsabilității față de siguranța muncii și protecția mediului în toate activitățile agricole.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Determinarea factorilor care influențează aplicarea diferitelor tehnologii agricole
7.2 Obiectivele specifice	Înșușirea de către studenți a principiilor și tehnicilor de realizare în practică a unor tehnologii de cultură performante

9. **Conținuturi**

9.1 Curs	Metode de predare	Observații/ nr ore
9.2 Seminar/Laborator		
Identificarea principalelor culturi agricole în cadrul fermelor vegetale	Prezentarea sintetică în câmp a problematicii fiecărei lucrări specifice	4 ore
Stabilirea condițiilor de lucru în câmp		3 ore
Evaluarea stării de vegetație a culturilor agricole		4 ore
Determinări privind calitatea lucrărilor agricole		4 ore
Determinări privind gradul de îmburuienare și eficiența lucrărilor de combatere a buruienilor		4 ore
Determinări privind densitatea culturii în diferite stadii de vegetație		3 ore
Evaluări privind producția estimată		4 ore
Determinări privind calitatea semințelor		Prezentarea indicilor de calitate la sămânța destinată semănatului

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 formează un absolvent în tehnica aplicării tehnologiilor de cultură în domeniul agricol
--

11. Evaluare

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală
11.1 Curs			
11.2 Laborator	Prezentarea diferitelor aspecte privind tehnologiile aplicate culturilor agricole	Oral și scris	50%
11.3 Standard minim de performanță	Capacitatea de a realiza o schemă tehnologică în condițiile date	Oral și scris	50%

