

FIȘA DISCIPLINEI

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
1.2 Facultatea/ Departamentul	Facultatea de Inginerie și Agronomie din Brăila / Departamentul de Mediu, Inginerie Aplicată și Agricultură
1.3 Catedra	
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 de domeniu 1001.10B07D						
2.2 Titularul activităților de curs	Nu este cazul						
2.3 Titularul activităților de proiect							
2.4 Anul de studiu	I	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	OB

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

3.1 Număr de ore pe săptămână		din care: 3.2 curs	-	3.3 proiect	-
3.4 Total ore din planul de învățământ	60	din care: 3.5 curs	-	3.6 proiect	60
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..Consultații					-
3.7 Total ore studiu individual	-				
3.9 Total ore pe semestru	60				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Discipline studiate în semestrele I+II conform planului de învățământ.
4.2 de competențe	Competențe acumulate la disciplinele presate in semestrele I + II conform tabela RNCIS – grila 1

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	nu este cazul
5.2. de desfășurare a proiectului	-Laboratoare experimentale din cadrul Centrului de Cercetare Lunca, laboratoare FIAB, laboratorul de Informatică aplicată (E21), echipamente experimentale, calculatoare, softuri, acces Internet, surse bibliografice. -Laboratoare experimentale, de proiectare și CDI din cadrul entităților partenere de practică sau alți agenți economici conform protocoalelor de practică.

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none"> • CT1 - Autonomie și responsabilitate: Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată – 1,5 credite • CT3 -Dezvoltare personală și profesională: Conștientizarea nevoii de formare continuă, utilizarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru dezvoltarea personală și profesională – 1,5 credite.

* Conform competenței profesionale CT1, CT2 din Grila specifică programului de studii

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Înșușirea de către studenți a cunoștințelor necesare privitoare la : Definirea elementelor tehnice și economice care stau la baza organizării și funcționării unei ferme/exploatații agricole rentabile cat si familiarizarea cu organizarea și managementul fermelor de producție agricole. Realizarea unor planuri de măsuri pentru organizarea teritorială a fermelor, definirea tipurilor de producție și a strategiilor de management cat si aplicarea practica a tuturor cunostintelor acumulate in activitatea teoretica si de laborator desfasurate in facultate.
7.2 Obiectivele specifice	Înșușirea de către studenți a cunoștințelor necesare privitoare la : - alegerea agregatului optim pentru efectuarea lucrărilor de grăpat și de semănat. - reglajele aplicate agregatelor agricole folosite la pregătirea patului germinativ și semănat ; - cerințele agrotehnice ale lucrării de pregătire a patului germinativ și de semănat ; - determinarea indicilor de calitate necesari pentru aprecierea calității lucrărilor de semănat ; Înșușirea de către studenți a cunoștințelor necesare privitoare la: -Stabilirea și tehnica determinării elementelor de productivitate la culturile de toamna.

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
I. Norme de protecția muncii Studiul profilului de sol Condițiile de formare și principalele proprietăți ale solurilor de tip aluvial și cernoziom. Recoltarea probelor de sol pentru analizele de laborator		8 ore
II Prezentarea sistemii de mașini și tractoare existente într-o fermă; Prezentarea generală a tractoarelor : părțile componente ale motoarelor, transmisiei, echipamentelor de lucru.		20 ore
III. Aprecierea calității lucrărilor solului și de combaterea buruienilor; Cerințele agrotehnice și indici de calitate la semănat a. cerințe agrotehnice - executarea semănatului la epoca optimă - repartizarea uniformă a semințelor în sol, conform normei de		22 ore

semănat stabilită la ha și a adâncimii de încorporare a semințelor b. indici de calitate - respectarea epocii de semănat - respectarea normei de sămânță la ha - reglarea deschiderii marcatoarelor de urmă - reglarea aparatelor de distribuție		
IV Colectarea și recunoașterea diferitelor specii de buruieni și calcularea gradului de îmburuienare (metoda vizuală, metoda numerică, metoda gravimetrică – în sere floricole și plantatii legumicole).		6 ore

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

Practica de domeniu oferă noțiunile teoretice specifice calificărilor (conform COR): consilier inginer agronom(213201), expert inginer agronom (213202), inspector de specialitate inginer agronom (213203), referent de specialitate inginer agronom (213204), subinginer agronom (213213), proiectant inginer în agricultură (213216), inginer agronom (213225), consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje (213227), agent agricol (213229), tehnician agronom – exploatare (213232), administrator bunuri agricole (213237), consultant afaceri în agricultură (213237), cercetător în agricultură (213239), inginer de cercetare în agricultură (213240), asistent de cercetare în agricultură (213241), inginer de cercetare în pedologie – agrochimie (213242), asistent de cercetare în pedologie-agrochimie (213243), cercetător în biotehnologie pentru agricultură (213256), profesori în învățământul liceal, post-liceal, profesional și de maistri (232101), tehnician agronom - cercetare (314201), tehnician agronom - exploatare (213232).

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.1 Practica	CT1	Evaluare continuă	60%
	CT3	Evaluare continuă	
10.2 Caiet de practica	CT1	Evaluare continuă	40%
	CT3	Evaluare continuă	
10.3 Standard minim de performanță			
<ul style="list-style-type: none"> • CT1 - Autonomie și responsabilitate: Executarea responsabilă a sarcinilor profesionale în condiții de autonomie restrânsă și asistență calificată • CT3 - Interacțiune socială: Familiarizarea cu rolurile și activitățile specifice muncii în echipă și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate. 			

Data completării
20.04.2019

Semnătura titularului
Ș.l.dr.ing. Gheorghe VOICU

Data avizării în consiliul departamentului
23.04.2019

Semnătura Directorului de departament MIAA
Ș.l.dr.ing. Viorel Laurențiu CARTAȘ

Data aprobării în consiliul facultății
28.05.2019

Semnătura Decanului facultății
Prof.dr.ing. Cristian SIMIONESCU