



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA “DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI
FACULTATEA DE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA
Calea Călărașilor nr. 29, 810017, Brăila, tel./fax.: 0374 652 572
web: www.fib.ugal.ro e- mail: decanat.braila@ugal.ro



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/zi
1.6 Programul de studii/Calificarea	Agricultură/ inginer

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei		Constructii agricole					1001.2FA15D	
2.2 Titularul activităților de curs		Conf. dr. ing. Cornelia-Florentina Dobrescu						
2.3 Titularul activităților de seminar		Conf. dr. ing. Cornelia-Florentina Dobrescu						
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	IV	2.6 Tipul de evaluare	V	2.7 Regimul disciplinei	Op	

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

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5 curs	28	3.6 seminar/laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					5
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					5
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					4
Tutoriat					3
Examinări					1
Alte activități..... Vizite în teren					1
3.7 Total ore studiu individual	19				
3.9 Total ore pe semestru	75				
3.10 Numărul de credite	3				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	Matematică; Biofizică.
4.2 de competențe	Pedologie; Topografie;

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	- Sala dotată cu laptop și videoproiector - Cursul este interactiv iar studentii pot adresa intrebari referitoare la continutul expunerii. - Disciplina universitara impune respectarea orei de incepere si terminare a cursului si nu sunt tolerate nici un fel de alte activitati pe durata prelegerii.
--------------------------------	---

5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	• Laborator de irigații și îmbunătățiri funciare. • La lucrările practice prezența este obligatorie.
---	---

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C1 – Cunoaștere, înțelegere și utilizare a limbajului specific: Cunoașterea înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională – 2 credite C4 - Reflecție critică și constructivă: Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare, pentru a preciza calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii – 1 credit
Competențe transversale	

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	• Furnizarea cunoștințelor teoretice și practice în domeniul Construcțiilor agricole
7.2 Obiectivele specifice	• interacțiunea în deplină colaborare cu celelalte discipline specifice profilului.

8. Conținuturi

8. Conținuturi

8. 1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Elemente de constructii	Expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint, conversație, explicație, dezbateri	10 ore
2. Constructii agricole		18 ore
Bibliografie 1. Rusoaie D. – CONSTRUCȚII AGRICOLE – Note de curs pe suport magnetic, Timișoara, 2009 2. Rusoaie D. – CONSTRUCȚII ZOOTEHNICE - Editura MIRTON, Timișoara, 2000		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de predare	Observații
1. Desen tehnic de construcții	Expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint, conversație, explicație, dezbateri exercitii si calcule specifice	6 ore
2. . Prezentarea elementelor de construcții utilizate în clădirile agricole	Expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint, conversație, explicație, dezbateri exercitii si calcule specifice	4 ore
3. Prezentarea construcțiilor zootehnice	Expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint, conversație, explicație, dezbateri exercitii si calcule specifice	6 ore
4. Prezentarea construcțiilor pentru realizarea producției agricole	Expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint, conversație, explicație, dezbateri exercitii si calcule specifice	4 ore

5. Prezentarea construcțiilor pentru depozitarea producției agricole	Expuneri orale dublate de prezentări PowerPoint, conversație, explicație, dezbateri exerciții și calcule specifice	8 ore
Bibliografie: 1. Rusoaie D. – CONSTRUCȚII AGRICOLE – Note de curs pe suport magnetic, Timișoara, 2009 2. Rusoaie D. – CONSTRUCȚII ZOOTEHNICE - Editura MIRTON, Timișoara, 2000		

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

Cursul și aplicațiile de laborator oferă noțiunile teoretice specifice calificărilor (conform COR): * 213201 Consilier inginer agronom * 213202 Expert inginer agronom * 213203 Inspector de specialitate inginer agronom * 213204 Referent de specialitate inginer agronom * 213213 Subinginer agronom * 213225 Inginer agronom * 213227 Consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje * 213229 Agent agricol * 213232 Tehnician agronom – exploatare * 213240 Inginer de cercetare în agricultură * 213241 Asistent de cercetare în agricultură

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	C1	Examen scris/oral	70%
10.5 Seminar/laborator	C 4	Colocviu de laborator	30%
10.6 Standard minim de performanță			
C1 – Cunoaștere, înțelegere și utilizare a limbajului specific: Cunoașterea înțelegerea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale domeniului și ale ariei de specializare; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională. C4 - Reflecție critică și constructivă: Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare, pentru a preciza calitatea, meritele și limitele unor procese, programe, proiecte, concepte, metode și teorii.			

Data completării:
24.04.2024

Semnătura titularului de curs
Conf. dr. ing. Cornelia-Florentina Dobrescu

Semnătura titularului de seminar
Conf. dr. ing. Cornelia-Florentina Dobrescu

Data avizării în Consiliul Departamentului

Semnătura Directorului de departament

Șef lucr. dr. ing. Gabriela Alina CIOROMELE

30.09.2024

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura Decanului Facultății

Prof. ec. dr. ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

04.10.2024