

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2023-2024

Anul de studiu II / Semestrul I

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	Informatică și Inginerie
1.3. Departamentul	Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului
1.4. Domeniul de studii	Inginerie geodezică
1.5. Ciclul de studii	Masterat
1.6. Programul de studii/calificarea*	Sisteme informaționale cadastrale și management imobiliar / - Proiectant inginer geodez 216506 - Geomatician 216509

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Practică de proiectare			2.2. Cod disciplină	SICMI34		
2.3. Titularul activității de curs							
2.4. Titularul activității de practică	Prof. univ. dr. ing. Ioan IENCIU						
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	VP	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	O

3. Timpul total estimat

3.1. Numar ore pe saptamana	9	din care: 3.2. curs	-	3.3. practică	9
3.4. Total ore din planul de învățământ	126	din care: 3.5. curs	-	3.6. practică	126
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					22
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	24
3.8 Total ore pe semestru	150
3.9 Numărul de credite**	6

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	-
4.2. de competențe	-

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	
5.2. de desfășurarea a practicii	Laboratoare dotate cu aparatură topografică

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C2. Coordonarea, în cadrul administrațiilor locale și centrale, a proiectelor și programelor care vizează managementul imobilelor C3. Lucrul în echipe pluridisciplinare pentru identificarea, analizarea și propunerea soluțiilor de rezolvare a disfuncționalităților apărute la nivel național, regional, județean și local
Competențe transversale	CT2. Definirea și respectarea competențelor echipei, distribuirea responsabilităților către membrii echipei și solidaritatea în asumarea responsabilităților CT3. Autoevaluarea nevoii de formare profesională, de evoluție în profesie, de dezvoltare a competențelor dobândite și de adaptare la cerințele unei societăți dinamice.

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Dezvoltarea competențelor privitoare la activitatea productivă în companiile de profil CUNOȘTINȚE TEORETICE -să cunoască tehnologii de execuție a lucrărilor -să aibă noțiuni de comunicare -să cunoască tehnici de întocmire a antemăsurătorii -să înțeleagă planșele și detaliile de execuție DEPRINDERI DOBANDITE După efectuarea practicii de proiectare, masteranzii vor fi capabili: -să înțeleagă procesele tehnologice de execuție a lucrărilor -să înțeleagă funcționarea echipamentelor și utilajelor de pe șantier -să cunoască materialele folosite
---------------------------------------	---

	-să înțeleagă modul de organizare a șantierului ABILITATI DOBANDITE După efectuarea practicii de proiectare, masteranzii vor fi capabili: -să se adapteze culturii organizaționale a companiei -să fie capabili să muncească în echipă - -să se adapteze programului de muncă pe șantier
7.2 Obiectivele specifice	- După efectuarea practicii de proiectare, masteranzii vor putea să propună soluții de optimizare a organizării activității

8. Conținuturi*

8.1 Practică	Metode de predare	Observații
1.Prezentarea compartimentelor companiei	Discuții	126 ore
2.Prezentarea șantierului	Discuții, exemplificări, explicații	
3.Prezentarea materialelor, a echipamentelor și utilajelor	Discuții, exemplificări, explicații	
4.Prezentarea normelor de protecția și siguranța muncii	Discuții, exemplificări, explicații	
5.Repartizarea studenților în echipe specializate	Aplicație practică	
6.Antrenarea studenților în activitatea echipelor	Aplicație practică	
7.Alocarea de sarcini și responsabilități studenților conform competențelor	Aplicație practică	
8. Susținerea proiectului de practică	Evaluarea portofoliu de lucrări	
Bibliografie		
1. Achim M.I., Palamariu M. – Managementul lucrărilor de geodezie și cadastru, Editura Aeternitas, Alba iulia, 2009 2. Gavrilă T. - Managementul general al firmei, studii de caz, Ed. Economică, 2004 3. Hossu T., Alexe, Blaga - Managementul firmelor de constructii, Casa cărții de știință, 2001 4. Lessel W. - Managementul proiectelor, Cum să planificăm eficient proiecte, Ed. All, 2007		

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

Competențele achiziționate vor fi necesare angajaților care-și desfășoară activitatea în cadrul firmelor de proiectare și a celor din domeniul execuției

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs			
10.5 Practică	Verificare pe parcurs	Portofoliu – practic	100%
10.6 Standard minim de performanță: obținerea notei minime 5 pentru fiecare subiect și probă de evaluare / verificare			
Demonstrarea competențelor în:			
- Efectuarea măsurătorilor;			
- Prelucrarea măsurătorilor;			
- Întocmirea documentațiilor de specialitate.			

Data completării

06.09.2023

Data avizării în Departament

06.09.2023

Data aprobării în Consiliul Facultății

21.09.2023.

Semnătura titularului de practică

.....

Semnătura Directorului de Departament

Semnătura Decanul Facultății