

FIȘA DISCIPLINEI

Anul universitar 2024-2025

Anul de studiu II / Semestrul I

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918”
1.2. Facultatea	Informatică și Inginerie
1.3. Departamentul	de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului
1.4. Domeniul de studii	Inginerie Geodezică
1.5. Ciclul de studii	Masterat
1.6. Programul de studii	Sisteme Informaționale Cadastrale Și Management Imobiliar/ Proiectant inginer geodez 216506, Geomatician 216509

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<i>Evidența cadastrală a patrimoniului natural și antropic</i>	2.2. Cod disciplină	SICMI32				
2.3. Titularul activității de curs	George Emanuel VOICU						
2.4. Titularul activității de laborator	George Emanuel VOICU						
2.5. Anul de studiu	II	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	E	2.8. Regimul disciplinei (O – obligatorie, Op – opțională, F – facultativă)	O

3. Timpul total estimat

3.1. Numar ore pe saptamana	4	din care: 3.2. curs	2	3.3. laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățământ	56	din care: 3.5. curs	28	3.6. laborator	28
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					20
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					20
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					18
Tutoriat, consultații					2
Examinări					3
Alte activități (2 ore săptămânal, studiu individual parțial asistat)					6

3.7 Total ore studiu individual	58
3.8 Total ore activitati universitare	67
3.9 Total ore pe semestru	125
3.10 Numărul de credite	5

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	Sala dotata cu videoproiector/tabla
5.2. de desfășurarea laboratorului	Sala dotata cu videoproiector/tabla și aparatură de specialitate

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 C5. Aplicarea și asigurarea cadrului legislativ în activitatea geodezică C6. Proiectarea asistată de calculator și utilizarea de software dedicat
Competențe transversale	CT4. Utilizarea eficientă a resurselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri, Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri online etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	- Cunoașterea noțiunilor de bază patrimoniul natural și antropice - Utilizarea tehnicilor și tehnologiilor de evidență cadastrală digitală.
7.2 Obiectivele specifice	- Dezvoltarea capacității de utilizare a cunoștințelor teoretice privind patrimoniul; - Formarea deprinderilor și aptitudinilor privind întocmirea documentelor de evidență

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Concepte operaționale. Definiții.Principii	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
2. Patrimoniul natural. Potențial turistic. Evidențe cadastrale	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
3. Patrimoniul natural. al unităților montane	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
4. Patrimoniul natural. al unităților de deal și podiș	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
5. Patrimoniul natural. al câmpiilor și luncilor	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
6. Patrimoniul natural. al apelor	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
7. Patrimoniul natural. al componentelor învelișului biogeografic	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
8. Tipuri și categorii de patrimoniu cultural. Potențialul turistic al patrimoniului cultural național	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
9. Monumente istorice, ansambluri de arhitectură, monumente și situri arheologice în România.. Evidențe cadastrale	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
10. Monumente românești în patrimoniul european și mondial	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
11. Instituțiile muzeale și colecțiile publice	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
12. Promovarea patrimoniului național	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
13. Protecția patrimoniului natural, cultural și peisajer	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
14. Impactul teritorial al protecției patrimoniului natural, cultural și peisajer	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
8.2 Bibliografie		
1. Melinda CÂNDEA Tamara SIMON Elena BOGAN - Patrimoniul turistic al României, Editura Universitară București, 2012		
2. Voicu G. - Contribuții la realizarea cadastrului de specialitate pentru zone istorice naționale cât și pentru zone istorico-geografice de tip multinațional. Integrarea informațiilor în Cadastrul general. Aspecte teoretice și practice, Teză de doctorat, Alba Iulia, 2012		
3. *** - Strategia de Dezvoltare Teritorială a României, studii de fundamentare.		
4. Convenția UNESCO privind protecția patrimoniului mondial cultural și natural (1 6. 1 1 . 1 972, Paris).		
5. Convenția-cadru europeană privind valoarea patrimoniului cultural pentru societate (27 . 1 0.2005, Faro).		
6. Convenția europeană pentru protecția patrimoniului arhitectural al Europei (03. 1 0. 1 985, Granada).		
8.3. Laborator		
1.Legislație	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
2.Patrimoniul natural. al unităților de relief (1)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
3. Patrimoniul natural. al unităților de relief (2)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
4. Patrimoniul natural. al apelor	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
5.Patrimoniul natural. al componentelor învelișului biogeografic	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
6.Patrimoniul cultural. Evidențe cadastrale (1)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
7.Patrimoniul cultural. Evidențe cadastrale (2)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
8.Monumente istorice, ansambluri de arhitectură, monumente și situri arheologice în România.. (1)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
9.Monumente istorice, ansambluri de arhitectură, monumente și situri arheologice în România..(2)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
10.Monumente istorice, ansambluri de arhitectură, monumente și situri arheologice în România..(3)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore

11. Monumente istorice, ansambluri de arhitectură, monumente și situri arheologice în România..(4)	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
12. Promovarea patrimoniului național	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
13. Protecția patrimoniului natural, cultural și peisajer	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
14. Impactul teritorial al protecției patrimoniului natural, cultural și peisajer	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore

8.4. Bibliografie

1. Melinda CÂNDEA Tamara SIMON Elena BOGAN - Patrimoniul turistic al României, Editura Universitară București, 2012
2. Voicu G. - Contribuții la realizarea cadastrului de specialitate pentru zone istorice naționale cât și pentru zone istorico-geografice de tip multinațional. Integrarea informațiilor în Cadastrul general. Aspecte teoretice și practice, Teză de doctorat, Alba Iulia, 2012
3. *** - Strategia de Dezvoltare Teritorială a României, studii de fundamentare
4. Convenția UNESCO privind protecția patrimoniului mondial cultural și natural (16. 11 . 1972, Paris).
5. Convenția-cadru europeană privind valoarea patrimoniului cultural pentru societate (27 . 10.2005, Faro).
6. Convenția europeană pentru protecția patrimoniului arhitectural al Europei (03. 10. 1985, Granada).

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

Realizarea tuturor tipurilor de lucrări cadastrale și întocmirea documentațiilor tehnice necesare înscrierii în baza de date a cadastrului și Cărții Funciare

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Evaluare finala	Examen oral	60%
10.5 Laborator	Verificare pe parcurs	Test de verificare – practic	40%
10.6 Standard minim de performanță: Cunoașterea notiunilor de baza referitoare la elementele constitutive ale patrimoniului natural și antropice			

Data completării

.....

Semnătura titularului de curs

.....

Semnătura titularului de laborator

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura Director de departament

.....

Data aprobării în Consiliul Facultății

.....

Semnătura Decanul Facultății

.....