

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2024-2025
Anul de studiu IV / 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	Licență
1.6. Programul de studii/calificarea*	Măsurători terestre și cadastru / - Inginer geodez - 216502 - Inginer topograf - 216504 - Consilier cadastru - 216507

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Management urban		2.2. Cod disciplină	IG4102			
2.3. Titularul activității de curs	Prof. univ. dr. ing. Luciana OPREA						
2.4. Titularul activității de seminar	Lect. univ. dr. ing. George VOICU						
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul	I	2.7. Tipul de evaluare (E/C/VP)	C	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					14
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					14
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					14
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	44
3.8 Total ore din planul de învățământ	56
3.9 Total ore pe semestru	100
3.10 Numărul de credite	4

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 dotată cu videoproiector/tabla, Tehnologii informaționale online sincron
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	Laboratoare dotate cu calculatoare, Tehnologii informaționale online sincron

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C4. Aplicarea pe teren a proiectelor de urbanism și amenajarea teritoriului, construcții civile și industriale, căi de comunicație și lucrări de artă, construcții hidrotehnice și îmbunătățiri funciare etc. C8. Aplicarea regulamentelor tehnice de cadastru și urbanism cu respectarea principiilor privind protejarea mediului înconjurător
Competențe transversale	-

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cursul își propune să prezinte principalele repere teoretice și aplicative legate de managementul așezărilor urbane. Principalul motor al progresului, așezările urbane, constituie în același timp un cadru în care au loc activitățile de producție, consum și creativitate în societatea contemporană, dar și principalul spațiu asupra căruia și din care omul și-a manifestat cele mai multe dintre pornirile nerezonabile și/sau distructive asupra geosistemului.
7.2 Obiectivele specifice	Formarea unui mod integrator de abordare a sistemului urban, ca sistem teritorial cu structură și funcționare specifică, precum și ca element fundamental în cadrul sistemului de așezări.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Repere evolutive în managementul urban	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore

2. Concepte fundamentale	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
3. Sistemul urban	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
4. Zonificarea teritoriului urban	Prelegere, Conversație, Exemplificări	4 ore
5. Participarea publică în procesul de management urban	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
6. Organizarea serviciilor publice de gospodărie comună	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
7. Managementul bunurilor patrimoniului public	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
8. Managementul terenurilor și piața funciară	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
9. Zonele metropolitane	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
10. Zonele periurbane	Prelegere, Conversație, Exemplificări	4 ore
11. Noul urbanism	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
12. Urbanismul verde	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore
13. Studii de caz	Prelegere, Conversație, Exemplificări	2 ore

8.2 Bibliografie

- Filip, S., (2009) Planning urban, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Ianoș, I., (2005), Geografie urbană și rurală, Ministerul Educației și Cercetării, București.
- Oprea, L. (2022), management urban, Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Laborator

1. Consolidarea cunostintelor si a limbajului de specialitate in management urban	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
2. Metode, criterii și indicatori de analiză în cercetarea spațiului urban și analizelor urbane	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
3. Analiza teritoriului național	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
4. Zonificarea teritoriului național	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
5. Administrația publică locală	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
6. Rolul serviciilor publice	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore
7. Strategii de dezvoltare urbană	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	8 ore
8. Proiecte de dezvoltare urbană	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	6 ore
9. Susținerea lucrărilor de laborator	Conversație, Exemplificări, Lucrare practică	2 ore

Bibliografie

- Filip, S., (2009) Planning urban, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Ianoș, I., (2005), Geografie urbană și rurală, Ministerul Educației și Cercetării, București.
- Oprea, L. (2022), Management urban, Seria Didactica, universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
- Legislația din domeniul AT și U.

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

Conținutul cursului este structurat luând în considerare cele mai noi concepte teoretice din domeniul planningului urban, iar lucrările practice se bazează pe cunoașterea prevederilor normative din domeniul AT și U, fiind corelate cu cerințele pieței muncii din domeniul măsurătorilor terestre și răspund întocmai cerințelor practice de aplicare a lucrărilor topografice.

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Rezolvarea corectă și completă a cerințelor subiectelor de examen	Examen scris	60%
10.5 Laborator	- Corectitudinea și completitudinea întocmirii lucrărilor practice - Conținutul științific al referatelor - Implicarea în abordarea tematicii laboratoarelor	Test de verificare a activității de laborator – practic	40%
10.6 Standard minim de performanță: Obținerea notei minime 5 pentru fiecare probă și subiect de examinare			
Demonstrarea competențelor în:			
<ul style="list-style-type: none"> Cunoașterea structurii sistemului urban și managementul acestuia Utilizarea corectă a limbajului tehnic de specialitate, pentru a putea fi aplicat cu succes în gestionarea proiectelor și programelor de dezvoltare și reabilitare a localităților 			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

.....

.....

.....

Data avizării în departament

Semnătura director de departament

.....

.....

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura Decanul Facultății

.....

.....