

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2023-2024
Anul de studiu IV / Semestrul II

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățămînt superior	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	de Informatica si Inginerie
1.3. Departamentul	Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului
1.4. Domeniul de studii	Ingineria Mediului
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii/calificarea*	Ingineria Mediului 213304-213302-213303

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Organizarea teritoriului	M415
2.3. Titularul activității de curs	Conf.univ.dr. Popa Dorin	
2.4. Titularul activității de seminar / laborator	Lect.dr.ing.Voicu George	
2.5. Anul de studiu	IV	2.6. Semestrul
	II	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. seminar/laborator	2
3.4. Total ore din planul de învățămînt	48	din care: 3.5. curs	24	3.6. seminar/laborator	24
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					15
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					15
Tutoriat					-
Examinări					2
Alte activități					-

3.7 Total ore studiu individual	60
3.9 Total ore pe semestru	108
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	- pentru susținerea cursului: slide-uri, materiale informative - echipamente tehnice: laptop, videoproiector, tablă
5.2. de desfășurarea a seminarului/laboratorului	- pentru susținerea seminarului: materiale informative - echipamente tehnice: laptop, videoproiector, tablă, planse desenate, prezentarea de documentatii de urbanism si de amenajarea teritoriului elaborate.

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<p>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.</p> <p>C4.1 Descrierea proiectului în ansamblu, cu precizarea elementelor topografice necesare trasării pe teren a acestuia.</p> <p>C4.2 Explicarea și interpretarea strategiilor și metodelor de trasare alese în vederea aplicării pe teren a lucrărilor proiectate.</p> <p>C4.3 Aplicarea metodelor specifice pentru trasarea coordonatelor 3D ale punctelor caracteristice</p> <p>C4.4 Evaluarea aplicațiilor de calcul analitic sau grafic al volumelor de terasamente, depozite de zăcăminte, de materiale de construcții.</p> <p>C4.5 Elaborarea unui proiect de trasare</p>
Competențe transversale	Nu este cazul

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cunoașterea noțiunilor de baza privind scopul și importanța amenajării teritoriului și urbanismului
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitatea de a înțelege și aplica cadrul legal actual din România și alinierea la principiile și direcțiile formulate la nivelul UE - Formarea deprinderilor și aptitudinilor de elaborare a documentațiilor de U și AT - Formarea capacităților de a realiza relaționarea documentațiilor de urbanism cu documentațiile de amenajarea teritoriului

8. Conținuturi*

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1.Spatiul geografic.Organizarea planificarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic.Aspecte generale.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
2.Spatiul rural.Spatiul agricol.Spatiu verde.Spatiu urban.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
3.Aspecte generale privind UAT	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
4.Asigurarea cadrului unitar al activității de amenajare a teritoriului și de urbanism	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
5.Alinierea la principiile directoare pentru dezvoltarea teritorială durabilă la nivel european	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
6.Legislație privind activitatea de amenajare a teritoriului și de urbanism	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
7. Categoriile de documentații de U și A.T.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
8. Procedura de elaborarea documentației U și A.T.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
9. Procedura de însușire a documentatelor de U și A.T.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
10. Principii și proceduri de actualizare a documentațiilor de U și A.T.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
11. Implicarea populației în desfășurarea activității de elaborare a documentațiilor de U și A.T.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
12. Relația cu documentațiile de urbanism	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
13. Conținutul cadru al documentațiilor de U și A.T.	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
14. Dezvoltarea urbană, formă a dezvoltării locale	<i>Prelegere, discuții, exemplificări</i>	2
8.2 Bibliografie		
1. Bold, I., Organizarea teritoriului. Ed. Mirton, București, 1999		
2. Minciu, R., - Amenajarea turistică a teritoriului – Editura Sylvi, București, 1995.		
3. Mitrache St., Manole V., Bran, F., Stoian, M, Istrate I. – Agroturism și turism rural – Editura Fax-Press, București, 1996.		
4. Popa Cristin Nicolae, Rolul administrației publice în procesul de urbanizare, Teză de doctorat, Universitatea “Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca, 2002		
5. ***Legislație privind urbanismul și amenajarea teritoriului, vol I,II, Editura MATRIX ROM, București, 2008		
6. Popa D -Amenajarea Teritoriului și Urbanismul, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2010		
Seminar-laborator		2
1.Aspecte privind organizarea planificarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic.	<i>Conversație Exemplificări</i>	2
2. Aspecte generale privind urbanismul. Reglementari în domeniul urbanismului	<i>Conversație Exemplificări</i>	2
3. Etape de realizare a documentației de urbanism	<i>Lucrare practică de laborator</i>	2
4. Calculul indicatorilor urbanistici	<i>Lucrare practică de laborator</i>	2
5. Cerere eliberare certificat de urbanism. Certificatul de urbanism	<i>Lucrare practică de laborator</i>	2
6. Cerere eliberare autorizație construire. Autorizație de construire	<i>Lucrare practică de laborator</i>	2
7. Autorizație de funcționare. Autorizație de demolare	<i>Lucrare practică de laborator</i>	2
8. Planuri de urbanism (PUG, PUZ, PUD)	<i>Lucrare practică de laborator</i>	2
9. Planuri de amenajarea teritoriului (PATN, PATZ, PATJ)	<i>Lucrare practică de laborator</i>	4
10.Aspecte privind notiunea și componentele dezvoltării locale	<i>Conversație Exemplificări</i>	4

Bibliografie

1. Bold, I., Organizarea teritoriului. Ed. Mirton, București, 1999
2. Candea, M., Bran, F., Cimpoeru, I., Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic – Editura Universitară, București, 2006
3. Minciu, R., - Amenajarea turistică a teritoriului - Editura Sylvi, București, 1995.
4. Mitache St., Manole V., Bran, F., Stoian, M, Istrate I. - Agroturism și turism rural - Editura Fax-Press, București, 1996.
5. Popa Cristin Nicolae, Rolul administrației publice în procesul de urbanizare, Teză de doctorat, Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca, 2002
6. ***Legislație privind urbanismul și amenajarea teritoriului, vol I,II, Editura MATRIX ROM, București, 2008
7. Popa D -Amenajarea Teritoriului și Urbanismul, Ed. Risoprint, Cluj Napoca, 2010

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

Conținuturile disciplinei sunt adaptate la cadrul legislativ actual și poate contribui la formarea de specialiști în domeniul ingineriei civile. Prin conținut, disciplina răspunde necesităților practice actuale ale angajatorilor

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	<i>Evaluare finala</i>	<i>Examen scris</i>	60%
	-	-	-
10.5 Seminar/laborator	<i>Verificare pe parcurs</i>	<i>Lucrări practice, teste</i>	40%
	-	-	-

10.2. Standard minim de performanță:

- Explicarea și interpretarea strategiilor și metodelor de trasare alese în vederea aplicării pe teren a lucrărilor proiectate.
- Aplicarea metodelor specifice pentru trasarea coordonatelor 3D ale punctelor caracteristice

Observații: Recuperarea laboratoarelor se poate face în regim de consultații în timpul semestrului. De asemenea, în cazuri bine motivate, recuperarea orelor de laborator se mai poate face prin prezentarea de către student a portofoliului complet de lucrări practice - în ultima săptămână din semestrul II, în orele de consultații ale cadrului didactic titular.

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

Data aprobării în Consiliul Facultății

Semnătura Decanul Facultății

.....

.....