

FIȘA DISCIPLINEI
Anul universitar 2021-2022
Anul de studiu IV / Semestrul I

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ	Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
1.2. Facultatea	de Științe Exacte și Inginerești
1.3. Departamentul	Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului
1.4. Domeniul de studii	Inginerie civilă
1.5. Ciclul de studii	Licență
1.6. Programul de studii	Inginerie Urbană și Dezvoltare Regională/ Inginer construcții civile, industriale și agricole- 214201, Consilier inginer construcții- 214209, Conducător de lucrări civile- 214213

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	<i>Renovare urbană și rurală</i>	2.2. Cod disciplină	IC4106
2.3. Titularul activității de curs	Asist. univ. dr. ing. Ioan VOINA		
2.4. Titularul activității de seminar	Asist. univ. dr. ing. Ioan VOINA		
2.5. Anul de studiu	IV	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	3	din care: 3.2. curs	2	3.3. seminar/laborator	1
3.4. Total ore din planul de învățământ	42	din care: 3.5. curs	28	3.6. seminar/laborator	14
Distribuția fondului de timp					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					17
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					18
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					17
Tutoriat					-
Examinări					6
Alte activități					-
3.7 Total ore studiu individual	58				
3.8 Total ore pe semestru	100				
3.9 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 laboratorului: materiale informative

- echipamente tehnice: laptop, videoproiector, tablă, aparatură specifică laboratorului

6. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	C2. Coordonarea, în cadrul administrațiilor locale și centrale, a proiectelor și programelor care vizează infrastructura localităților C5. Elaborarea studiilor de fundamentare a planurilor de urbanism și a proiectelor integrate de dezvoltare urbană
Competențe transversale	-

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

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea noțiunilor de baza privind renovarea urbană și rurală - Cunoștințe corespunzătoare despre urbanism, planificare și tehnici aplicate în procesul de planificare. - Capacitatea de a înțelege relațiile dintre oameni și creațiile arhitecturale precum și capacitatea de a înțelege necesitatea de a armoniza creațiile arhitecturale și spațiile în funcție de necesitățile și scara umană. - Cunoștințe corespunzătoare despre modalități de renovare cu scopul dezvoltării sustenabile.
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> - Cunoașterea și aplicarea metodelor de renovare - Cunoașterea legislației în domeniu cu scopul de a deprinde capacități de elaborare a planurilor de dezvoltare regională. - Însușirea noțiunilor de urban/rural, monument, clădire industrială, renovare, restaurare. - Dezvoltarea unei culturi profesionale specifice prin analiza de exemple din practica tradițională, modernă și contemporană. - Dezvoltarea capacității de muncă în echipă - Contribuție avizată în cadrul comisiilor de specialitate de pe lângă diverse paliere ale administrației locale și centrale.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
1. Generalități; Definiții, concepte de bază.	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
2. Urban vs rural	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
3. Funcțiuni	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
4. Fondul construit	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
5. Țesutul istoric protejat	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
6. Zonele industriale abandonate	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
7. Analiza SWOT- exemple de realizare	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
8. Obiectivele dezvoltării durabile	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
9. Planuri de regenerare sustenabilă	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
10. Modalități de renovare I	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
11. Modalități de renovare II	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
12. Studii de caz	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
13. Studii de caz	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
14. Legislație	<i>Prelegere participativă, discuții, exemplificări</i>	2 ore
8.2 Bibliografie		
1. Mihăilescu, Vintilă, Evolutia geografică a unui oras – Bucuresti, Paideia, Bucuresti, 2003; 2. Bilcea, Valentina; Bilcea, Angela – Dicționarul monumentelor și locurilor celebre din București; 3. Hudson, Ray, „Region and place: rethinking regional development in the context of global environmental change”, în Progress in Human Geography 31(6) (2007) pp. 827–836 (acces inclusiv prin PROQUEST).		
Seminar-laborator	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
1. Generalități; Definiții, concepte de bază.	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora

2. Urban vs rural	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
3. Funcțiuni	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
4. Fondul construit	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
5. Țesutul istoric protejat	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
6. Zonele industriale abandonate	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
7. Analiza SWOT- exemple de realizare	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
8. Obiectivele dezvoltării durabile	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
9. Planuri de regenerare sustenabilă	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
10. Modalități de renovare I	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
11. Modalități de renovare II	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
12. Studii de caz	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
13. Studii de caz	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
14. Legislație	Exemplificari, dicutii, probleme, aplicatii	1 ora
Bibliografie		

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

Conținuturile disciplinei acoperă un segment foarte important al formării profesionale la nivel de licență, fiind în acord cu așteptările comunității specialiștilor și ale angajatorilor din domeniul construcțiilor, urbanismului și amenajării teritoriului sau instituții publice din administrația centrală, departamentele tehnice și departamentele de afaceri europene din cadrul consiliilor județene și primăriilor.

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>	40%
	<i>Verificare pe parcurs</i>	<i>Lucrări practice individuale sau în echipe, teste</i>	20%
10.5 Seminar/laborator	<i>Evaluare finala</i>	<i>Predarea portofoliului de lucrari</i>	40%
10.6 Standard minim de performanță: <i>obținerea notei minime 5</i>			
Realizarea subiectelor de examen într-o proporție de 50%			

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 laborator

.....

Data avizării în departament

.....

Semnătura director de departament

.....