

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii univ. de master:	Urbanism și Amenajarea Teritoriului
Tipul de masterat:	profesional
Domeniul fundamental (DFI):	Științe umaniste și arte
Ramura de știință (RSI):	Arhitectură și urbanism
Domeniul de licență (DL):	Arhitectură
Durata studiilor / Numărul de credite:	2 ani / 120 credite
Forma de învățământ:	IF - Invatamant cu frecventa
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):	Arhitectură

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf. Dr. Arh. Cristian BLIDARIU

Misiunea programului de studii:

Misiunea Masteratului de Urbanism și Amenajarea Teritoriului se axează pe dezvoltarea continuă a procesului de învățământ și a activităților de cercetare – dezvoltare, în vederea pregătirii unor profesioniști capabili să gestioneze situații complexe în domeniul proiectării urbane și al administrației, în acord cu tendințele observate pe plan național și internațional. Misiunea programului de studii cuprinde astfel trei componente majore: componenta integrativă (în sensul implementării coerente a politicilor sectoriale în gestionarea teritoriului), componenta normativă (prin definirea concretă a modalităților de utilizare a terenului, cu referire la destinația funcțională, echiparea tehnico-edilitară și amenajarea spațiului public) și componenta operațională (prin implementarea prevederilor normative în teren).

Obiectivele programului de studii:

Masteratul de Urbanism și Amenajarea Teritoriului asigură:

- consolidarea și aprofundarea cunoștințelor și competențelor dobândite de absolvenții ciclului de licență;
- cultivarea abilităților de implementare a politicilor sectoriale, precum și a principiilor de dezvoltare durabilă, la scara teritoriului;
- dezvoltarea capacității de definire a modalităților de utilizare a terenului la scara urbană, cu argumentarea deciziilor luate în baza unor studii de fundamentare;
- formarea de aptitudini privind implementarea prevederilor normative în teren.

Absolvenții Masteratului de Urbanism și Amenajarea Teritoriului dobândesc astfel competențe privind:

- proiectarea în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului, cu posibilitatea asumării responsabilității de conducere;
- activități de asistență și evaluare a operațiunilor de dezvoltare urbană;
- activități de cercetare-dezvoltare în domeniul urbanismului și al planificării urbane.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- C1 Abilitatea de a utiliza cunoștințe avansate de istorie și teorie din domeniul urbanismului și amenajării teritoriului în activitatea profesională
- C2 Capacitatea de a elabora proiecte de urbanism și amenajarea teritoriului, ținând cont de cadrul legislativ și instituțional, precum și de principiile de dezvoltare durabilă
- C3 Capacitatea de a planifica sustenabil (din punct de vedere ecologic, economic și social), utilizând metode și tehnici contemporane în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului
- C4 Capacitatea de a fundamenta decizii pe baza unei cercetări multi-criteriale aplicate în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului
- C5 Abilitatea de a utiliza instrumente contemporane în planificarea urbană
- C6 Abilitatea de a aplica strategii de management urban și teritorial în activitatea profesională

Competențe transversale:

- CT1 Desfășurarea de sarcini profesionale complexe, având un comportament onorabil, etic, în spiritul legii
- CT2 Identificarea și derularea proceselor specifice managementului de proiect, cu preluarea rolurilor de conducere în echipă și descrierea clară și concisă a rezultatelor obținute
- CT3 Capacitatea de a demonstra spirit de creativitate și inițiativă și de a întreprinde acțiuni pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională

Finalități:

Absolvenții programului de studii universitare de master vor accesa următoarele ocupații posibile conform Clasificării Ocupațiilor din România ISCO-08:

Arhitect Urbanism (216402)

Domeniul de licență: **Arhitectură**
Programul de studii univ. de master profesional: **Urbanism și Amenajarea Teritoriului**

Forma de învățământ: **IF - Învățământ cu frecvență**
Durata studiilor: **2 ani**

Domeniul fundamental (DFI): **Științe umaniste și arte**
Ramura de știință (RSI): **Arhitectură și urbanism**
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M): **Arhitectură**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
50	60	10

ciclu	c1c2c3	a1a2
M	61	22

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÎNT
Pentru seria de studenți 2022-2024
ANUL I (2022-2023)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Mobilitate urbană										Tehnici de planificare urbană									
	M61.22.01.A1	5	E	28	14	0	0		DA	83	M61.22.02.A1	5	E	28	14	0	0		DA	83
2	Studii și documentații de urbanism și amenajarea teritoriului										Sisteme geografice și GIS în amenajarea teritoriului									
	M61.22.01.A2	6	E	28	14	0	0		DA	108	M61.22.02.A2	4	E	28	14	0	0		DA	58
3	Lucrări tehnico-edilitare										Orașul și teoria									
	M61.22.01.A3	5	E	28	14	0	0		DA	83	M61.22.02.A3	5	E	42	0	0	0		DA	83
4	Proiectare de urbanism 1										Proiectare de urbanism 2									
	M61.22.01.S4	8	P	0	0	0	42		DS	158	M61.22.02.S4	8	P	0	0	0	42		DS	158
5	Disciplină opțională 1										Disciplină opțională 3									
	M61.22.01.S5-ij	3	E	28	0	0	0		DS	47	M61.22.02.S5-ij	2	E	14	14	0	0		DS	22
6	Disciplină opțională 2										Disciplină opțională 4									
	M61.22.01.S6-ij	3	E	28	0	0	0		DS	47	M61.22.02.S6-ij	2	E	14	14	0	0		DS	22
7											Practică profesională 1									
											M61.22.02.S7	4	C	0	0	0	0	100	DS	0
8																				
9																				
10	disciplina facultativa										disciplina facultativa									
	M61.22.01.10-ij	2	E								M61.22.02.10-ij									
total / sem.	VAi:	224			VPI:	526					VAi:	224			VPI:	426				
	VA (VAi+VAp):	224			VCA (VA+VPI):	750					VA (VAi+VAp):	324			VCA (VA+VPI):	750				
	credite:	30			evaluări:	3E,0D,0C					credite:	30			evaluări:	5E,0D,1C				
total / săpt.	VAi:	16.0			VPI:	37.6					VAi:	16.0			VPI:	30.4				
	VA (VAi+VAp):	16.0			VCA (VA+VPI):	53.6					VA (VAi+VAp):	23.1			VCA (VA+VPI):	53.6				
	din care:		10.0	3.0	0.0	3.0	0.0	(c, s, l, p, VAp)	din care:		9.0	4.0	0.0	3.0	7.1	(c, s, l, p, VAp)				

Observatii:

Pentru seria de studenti 2022-2024
ANUL II (2023-2024)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Metode și tehnici de cercetare în urbanism										Practica profesională 2										
	M61.22.03.A1	6	E	28	14	0	0		DA	108	M61.22.04.S1	10	D	0	0	0	0	250	DS	0	
2	Geografie urbană										Cercetare îndrumată										
	M61.22.03.A2	6	E	28	14	0	0		DA	108	M61.22.04.S2	8	C	42	28	0	0		DS	130	
3	Orașul și teritoriul										Etică și integritate academică										
	M61.22.03.A3	6	E	42	0	0	0		DA	108	M61.22.04.S3	2	D	14	7	0	0		DS	29	
4	Proiectare de urbanism 3										Elaborare lucrare de disertație										
	M61.22.03.S4	8	P	0	0	0	42		DS	158	M61.22.04.S4	10	E	0	0	0	0	56	DS	194	
5	Disciplină opțională 5										Examen de disertație										
	M61.22.03.S5-ij	2	E	14	14	0	0		DS	22	M61.22.04.S5	10	E	0	0	0	0		DS	0	
6	Disciplină opțională 6																				
	M61.22.03.S6-ij	2	E	14	14	0	0		DS	22											
7																					
8																					
9																					
10	disciplina facultativa										disciplina facultativa										
	M61.22.03.10-ij	2	E								M61.22.04.10-ij										
total / sem.	VAi:	224			VPI:			526			VAi:	91			VPI:			353			
	VA (VAi+VAp):	224			VCA (VA+VPI):			750			VA (VAi+VAp):	397			VCA (VA+VPI):			750			
	credite:	30			evaluări:			5E,0D,0C			credite:	30+10*			evaluări:			2E,2D,1C			
total / săpt.	VAi:	16.0			VPI:			37.6			VAi:	6.5			VPI:			25.2			
	VA (VAi+VAp):	16.0			VCA (VA+VPI):			53.6			VA (VAi+VAp):	28.4			VCA (VA+VPI):			53.6			
	din care:	9.0	4.0	0.0	3.0	0.0	(c, s, l, p, VAp)	din care:	4.0	2.5	0.0	0.0	21.9	(c, s, l, p, VAp)							

* Credite suplimentare alocate Examenului de disertație

Observatii:

RECTOR,
Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
Conf. Dr. Arh. Cristian BLIDARIU

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2022-2024

ANUL I (2022-2023)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01	Disciplină opțională 1 Eficiență economică și socială a investițiilor										Disciplină opțională 3 Tehnici și metode de prezentare în urbanism și amenajarea teritoriului									
	M61.22.01.S5-01	3	E	28	0	0	0		DS	47	M61.22.02.S5-01	2	E	14	14	0	0		DS	22
02	Disciplină opțională 1 Analiza cost-beneficiu a investițiilor										Disciplină opțională 3 Tehnici și metode de modelare a spațiului urban asistate de calculator									
	M61.22.01.S5-02	3	E	28	0	0	0		DS	47	M61.22.02.S5-02	2	E	14	14	0	0		DS	22
03	Disciplină opțională 2 Managementul acțiunilor inovatoare în domeniul dezvoltării urbane durabile integrate										Disciplină opțională 4 Punerea în valoare a patrimoniului urban și natural									
	M61.22.01.S5-03	3	E	28	0	0	0		DS	47	M61.22.02.S5-03	2	E	14	14	0	0		DS	22
04	Disciplină opțională 2 Drept urban, politici, management și tranzacții urbane										Disciplină opțională 4 Istorie și tehnică urbană									
	M61.22.01.S5-04	3	E	28	0	0	0		DS	47	M61.22.02.S5-04	2	E	14	14	0	0		DS	22
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ. 2022-2023

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2022-2024

ANUL II (2023-2024)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplină opțională 5 Reabilitarea zonelor istorice																			
	M61.22.03.S5-01	2	E	14	14	0	0		DS	22										
02	Disciplină opțională 5 Patrimoniul resursa de regenerare urbană																			
	M61.22.03.S5-02	2	E	14	14	0	0		DS	22										
03	Disciplină opțională 6 Vulnerabilitatea și reziliența zonelor urbane																			
	M61.22.03.S5-03	2	E	14	14	0	0		DS	22										
04	Disciplină opțională 6 Urbanism antiseismic																			
	M61.22.03.S5-04	2	E	14	14	0	0		DS	22										
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

Observatii: (*) - discipline optionale activate in anul univ. 2023-2024

Legenda											Exemplu									
Nume disciplina											Tehnologii avansate de măsurare									
Cod	nc	FE	c	s	l	p	VAp	CF	VPI		M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0	49	DCAV	50
Cod = cod disciplina nc = nr.credite transferabile FE = forma de evaluare FE ∈ {E, D, C} E=examen D=evaluare distribuita C=colocviu c =nr.ore curs/semestru s =nr.ore seminar l =nr.ore laborator p =nr.ore proiect VAp - volum de ore necesar activitatilor partial asistate											CF =categorie formativa careia ii apartine disciplina CF={DA, DCAV, DS, DC} DA - disciplina de aprofundare DCAV - disciplina de cunoastere avansata DS - disciplina de sinteza DC - disciplina complementara VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sapt. plus 4 sapt. de sesiune VAi - volum de ore necesar activitatilor integral asistate=c+s+l+p VA - volum de ore necesar activitatilor integral asistate si al celor asistate partial =VAi+Vap VCA - volum de ore cumulal al tuturor activitatilor = VA+VPI									

RECTOR,
 Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
 Conf. Dr. Arh. Cristian BLIDARIU

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2022-2024
ANUL I (2022-2023)

	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2
01		
02		
03		
04		

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2022-2024
ANUL II (2023-2024)

	SEMESTRUL 3	SEMESTRUL 4
01		
02		
03		
04		

Observatii:

RECTOR,
 Conf.univ.dr.ing. Florin DRĂGAN

DECAN,
 Conf. Dr. Arh. Cristian BLIDARIU

I. Credite

Numărul de credite alocate conform legislației	120	din 120 (exclusiv creditele pentru promovarea lucrării de disertație)
Credite pentru promovarea disertației:	10	min 10
Numărul de credite alocate pentru practica de specialitate	4	min 4
Numărul minim de credite alocate unei discipline	2	2
Numărul maxim de credite alocate unei discipline	10	

Distribuția numărului de credite pe semestre:

Anul			
	sem. I	sem. II	Total
Anul I	30	30	60
Anul II	30	40	70

II. Structura Anului Universitar (în nr. săptămâni)

Anul	Activități didactice		Sesiuni					Practică*
	sem. I	sem. II	Iarnă	Restanțe iarnă	Vară	Restanță vară	Restanță Toamnă	
Anul I	14	14	3	2	3	2	2	2
Anul II	14	14	3	2	3	2	2	2

* Practica se elaborează pe baza unor programe elaborate în departamente și aprobate de Consiliul Facultății. Practica se desfășoară în cadrul facultății sau în unități economice de profil, pe baza unor convenții de practică. Practica de cercetare se poate efectua și în laboratoarele și/sau centrele de cercetare ale facultății/universității. Practica se poate realiza cumulativ la sfârșitul semestrelor, sau distribuită pe parcursul acestora. Pentru fiecare stagi de practică se întocmește fișa de disciplină

III. Examinare

Nr. total discipline obligatorii:	19	procent: 100%	
Nr. discipline finalizate cu Examen:	15	78.95%	min 60%
Nr. discipline finalizate cu Evaluare Distribuită:	2	10.53%	
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	2	10.53%	

Numărul de discipline de predare dintr-un semestru:

sem I	sem II	sem III
6	6	6

5

IV. Volumul activităților

Tip activitate	Ore/săptămână			
	Sem.I	Sem.II	Sem.III	Sem.IV
VAi	16.00	16.00	16.00	6.50
VA=VAi+Vap	16.00	23.14	16.00	28.36
VA+VPI	53.57	53.57	53.57	53.57

min. 14 max 16 ore/săpt.

max. 40 ore/săpt.

Total ore/ciclu	763
-----------------	-----

minim 672 max 896 ore - La acestea se adaugă stagiile activității practice de specialitate și elaborarii lucrării de disertație

Durata practicii (profesională sau de cercetare funcție de tipul de masterat)

350 ore min 2 săpt.

Durata pentru elaborarea lucrării de disertație

56 ore min 4 săpt.

Raportul dintre numărul orelor aplicative (seminare, laboratoare, proiecte, stagii de practică etc.) și numărul orelor de curs: **0.969** (1,2 -1,5)

VI. Examenul de finalizare a studiilor

1. Comunicarea temei lucrării de disertație - semestrul III (repartizarea se va face cel mai târziu în săpt.a 10)
2. Elaborarea lucrării de disertație - semestrul IV
3. Susținerea lucrării de disertație: sesiuni iunie, septembrie, februarie