

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii univ. de master:	MASTER RESTAURARE ȘI REGENERARE PATRIMONIALĂ
Tipul de masterat:	profesional
Domeniul fundamental (DFI):	ARHITECTURĂ
Ramura de știința (RSI):	ARHITECTURĂ ȘI URBANISM
Domeniul de licența (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 programului de studii Restaurare și regenerare patrimonială se concentrează pe:

1. asigurarea de cunoștințe aprofundate și de sinteză în domeniu;
2. formarea de competențe care să permită absolvenților abordarea problemelor de concepție și de proiectare avansată în domeniu;
3. utilizarea unor instrumente profesionale contemporane specifice;
4. adaptarea procesului de învățământ la problematicile curente, specifice domeniului, prin actualizarea conținutului disciplinelor din planul de învățământ în concordanță cu cerințele actorilor de pe piața muncii;
5. asigurarea bazei materiale care să corespundă standardelor impuse pentru desfășurarea unui proces de învățământ de calitate

Obiectivele programului de studii:

- consolidarea și aprofundarea cunoștințelor și competențelor dobândite de absolvenții ciclului de licență;
- cultivarea abilităților de implementare a politicilor patrimoniale, precum și a principiilor de intervenție corecte din punct de vedere tehnic și etic în gestionarea patrimoniului;
- dezvoltarea capacității de definire a modalităților de intervenție asupra obiectivelor de patrimoniu cu o problematică complexă, cu argumentarea deciziilor luate în baza unor studii de fundamentare;
- dezvoltarea capacității de a genera proiecte în mod competent, creativ și sustenabil, folosind cunoștințe avansate. Scopul final fiind de a transmite către viitor atât obiectele/ansamblurile și siturile, cât și valorile lor asociate;
- dezvoltarea capacității studenților masteranzi de înțelegere, pe baza unor cunoștințe teoretice de specialitate și a unor activități practice, a relațiilor dintre obiect/ansamblu și contextul proxim sau extins, ce a influențat generarea aceluia element cu valoare patrimonială;
- formarea de aptitudini privind implementarea prevederilor normative în context.

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

- C1. Istorie, teorie și metode
- C2. Releveul investigativ; proiectul de restaurare
- C3. Materiale, tehnologii de explorare și intervenție și impact ambiental
- C4. Contextul proiectului de restaurare și regenerare – studii spațiale, sociale și culturale
- C5. Practica profesională în domeniul restaurării și regenerării ambientale
- C6. Managementul proiectului de restaurare și regenerare
- C7. Desfășurarea sarcinilor profesionale printr-un comportament onorabil, etic, în spiritul legii, pentru a asigura reputația profesiei.
- C8. Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate.
- C9. Demonstrarea spiritului de creativitate, inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.

Competențe transversale:

Finalități:

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

COR actuale: 1. 216103 - arhitect restaurări; 2. 216107 - referent de specialitate arhitect; 3. 216109 - cercetător în arhitectură

Domeniul de licență:
Programul de studii univ. de master profesional:

ARHITECTURĂ
MASTER RESTAURARE ȘI REGENERARE PATRIMONIALĂ

Forma de învățământ:
Durata studiilor:

IF - Învățământ cu frecvență
2 ani

Domeniul fundamental (DFI):
Ramura de știință (RSI):
Domeniul de studii universitare de master (DSU_M):

ARHITECTURĂ
ARHITECTURĂ ȘI URBANISM
ARHITECTURĂ

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
50	60	10

ciclu	c1c2c3	a1a2
M	62	23

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2023-2025
ANUL I (2023-2024)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Proiectare de restaurare 1										Proiectare de restaurare 2									
	M62.23.01.S1	6	P-E	14	0	0	28	0	DS	108	M62.23.02.S1	6	P-E	14	0	0	28	0	DS	108
2	Proiectare de restaurare - structură										Proiectare de restaurare - structură									
	M62.23.01.S2	3	P	0	0	0	14	0	DS	61	M62.23.02.S2	2	P	0	0	0	14	0	DS	36
3	Teorii și modalități de restaurare și regenerare										Metode și tehnici contemporane de restaurare									
	M62.23.01.A3	4	E	28	14	0	0	0	DA	58	M62.23.02.A3	4	E	28	7	0	0	0	DA	65
4	Arheologie										Studiul comportării materialelor									
	M62.23.01.A4	4	E	28	7	0	0	0	DA	65	M62.23.02.A4	4	E	28	7	0	0	0	DA	65
5	Documentare istorică și analiză critică										Vulnerabilitățile și diagnoza structurilor portante istorice									
	M62.23.01.A5	5	E	28	7	0	0	0	DA	90	M62.23.02.A5	4	E	28	14	0	0	0	DA	58
6	Disciplină opțională 1										Practică profesională 1									
	M62.23.01.S6-ij	4	E	14	14	0	0	0	DS	72	M62.23.02.A6	4	C	0	0	0	0	100	DA	0
7	Disciplină opțională 2										Disciplină opțională 3									
	M62.23.01.S7-ij	4	E	14	14	0	0	0	DS	72	M62.23.02.S7-ij	3	E	14	14	0	0	0	DS	47
8											Disciplină opțională 4									
											M62.23.02.S8-ij	3	E	14	14	0	0	0	DS	47
9																				
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:	6E,0D,0C				credite:	30				evaluări:	6E,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:	9.0	4.0	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)						

Pentru seria de studenți 2023-2025
ANUL II (2024-2025)

	SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
1	Proiectare de restaurare 3											Practică profesională 2										
	M62.23.03.S1	6	P-E	0	0	0	28	0	DS	122	M62.23.04.S1	4	C	0	0	0	0	100	DS	0		
2	Proiectare de restaurare 3 - structură											Cercetare îndrumată										
	M62.23.03.S2	3	P-E	14	0	0	14	0	DS	47	M62.23.04.S2	14	C	28	56	0	0	0	DS	266		
3	Urbanism istoric											Etică și integritate academică										
	M62.23.03.A3	5	E	28	7	0	0	0	DA	90	M62.23.04.S3	2	D	14	7	0	0	0	DS	36		
4	Peisaj și teritoriu											Elaborare lucrare de disertație										
	M62.23.03.A4	5	E	28	7	0	0	0	DA	90	M62.23.04.S4	10	E	0	0	0	0	56	DS	194		
5	Punerea în siguranță a suprafețelor de arhitectură											Examen de disertație										
	M62.23.03.A5	5	E	28	14	0	0	0	DA	83	M62.23.04.S5	10	E	0	0	0	0	0	DS	0		
6	Disciplină opțională 5																					
	M62.23.03.S6-ij	3	E	14	14	0	0	0	DS	47												
7	Disciplină opțională 6																					
	M62.23.03.S7-ij	3	E	14	14	0	0	0	DS	47												
8																						
9																						
total / sem.	VAi:	224	VPI:	526	VAi:	105	VPI:	496														
	VA (VAi+VAp):	224	VCA (VA+VPI):	750	VA (VAi+VAp):	261	VCA (VA+VPI):	757														
	credite:	30	evaluări:	7E,0D,0C	credite:	40	evaluări:	2E,1D,2C														
total / săpt.	VAi:	16.0	VPI:	37.6	VAi:	7.5	VPI:	35.4														
	VA (VAi+VAp):	16.0	VCA (VA+VPI):	53.6	VA (VAi+VAp):	18.6	VCA (VA+VPI):	54.1														
	din care:		9.0	4.0	0.0	3.0	0.0	(c, s, l, p, VAp)	din care:	3.0	4.5	0.0	0.0	11.1	(c, s, l, p, VAp)							

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

DECAN,
Conf. Dr. Arh. Cristian BLIDARIU

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2025

ANUL I (2023-2024)

	SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
01	Disciplină opțională 1 Metode de cercetare în restaurare											Disciplină opțională 3 Patrimoniul și dezvoltarea turismului sustenabil										
	M62.23.01.S6-01	4	E	14	14	0	0	0	0	DS	72	M62.23.02.S7-01	3	E	14	14	0	0	0	0	DS	47
02	Disciplină opțională 1 Metode și tehnici inovative de analiza a intervențiilor pe patrimoniu											Disciplină opțională 3 Interpretarea patrimoniului										
	M62.23.01.S6-02	4	E	14	14	0	0	0	0	DS	72	M62.23.02.S7-02	3	E	14	14	0	0	0	0	DS	47
03	Disciplină opțională 2 Politici de conservare											Disciplină opțională 4 Noi tehnici de topografie										
	M62.23.01.S6-03	4	E	14	14	0	0	0	0	DS	72	M62.23.02.S7-03	3	E	14	14	0	0	0	0	DS	47
04	Disciplină opțională 2 Spațiu, societate și politici											Disciplină opțională 4 Tehnici și tehnologii de creare a modelelor 3D în restaurare										
	M62.23.01.S6-04	4	E	14	14	0	0	0	0	DS	72	M62.23.02.S7-04	3	E	14	14	0	0	0	0	DS	47
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						
10																						

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2023-2025

ANUL II (2024-2025)

		SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplină opțională 5 Principii și tehnologii de consolidare a structurilor portante istorice																				
	M62.23.03.S6-01	3	E	14	14	0	0	0	0	0	DS	47									
02	Disciplină opțională 5 Structuri portante istorice																				
	M62.23.03.S6-02	3	E	14	14	0	0	0	0	0	DS	47									
03	Disciplină opțională 6 Analiza economică a proiectelor de restaurare și regenerare																				
	M62.23.03.S6-03	3	E	14	14	0	0	0	0	0	DS	47									
04	Disciplină opțională 6 Eficiența economică financiară a proiectelor de investiții																				
	M62.23.03.S6-04	3	E	14	14	0	0	0	0	0	DS	47									
05																					
06																					
07																					
08																					
09																					
10																					

Legenda

Nume disciplina										
Cod	nc	FE	c	s	i	p	VAp	CF	VPI	

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
i=nr.ore laborator
p=nr.ore proiect
VAp- volum de ore necesar activitatilor partial asistate

Exemplu										
Tehnologii avansate de măsurare										
M170.17.01.V1	8	E	28	0	28	0	49	DCAV	50	

CF=categorii formative 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+i+p
VA - volum de ore necesar activitatilor integral asistate si al celor asistate partial =VAi+Vap
VCA - volum de ore cumulat al tuturor activitatilor = VA+VPI

(*) - discipline optionale activate in anul universitar Pentru seria de studenți 2023-2025

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

DECAN,
 Conf. Dr. Arh. Cristian BLIDARIU