

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studii univ. de master:

MASTER RESTAURARE ȘI REGENERARE PATRIMONIALĂ

Tipul de masterat:

profesional

Domeniul fundamental (DFI):

ARHITECTURĂ

Ramura de stiinta (RSI):

ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Domeniul de licenta (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,
Prof.dr.arh. Ioan ANDREESCU

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,
Prof.dr.arh. Ioan ANDREESCU

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	DS	47										
02	Disciplină opțională 5 Structuri portante istorice																				
	M62.23.03.S6-02	3	E	14	14	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	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	DS	47										
05																					
06																					
07																					
08																					
09																					
10																					

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 =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+l+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,
Prof.dr.arh. Ioan ANDREESCU

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	8	min 4
Numărul minim de credite alocate unei discipline	2	2
Numărul maxim de credite alocate unei discipline	14	

Distribuția numărului de credite pe semestre:

Anul	semestre		Total
	sem. I	sem. II	
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 stagiul de practică se întocmește fișa de disciplină

III. Examinare

Nr. total discipline obligatorii:	25	procent: 100%	
Nr. discipline finalizate cu Examen:	21	84.00%	min 60%
Nr. discipline finalizate cu Evaluare Distribuită:	1	4.00%	
Nr. discipline finalizate cu Colocviu:	3	12.00%	

Numărul de discipline de predare dintr-un semestru:

sem I	sem II	sem III
7	6	7

5