

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenți 2026-2028

Programul de studii univ. de masterat:

Tipul de masterat:

Domeniul fundamental (DFI):

Ramura de știință (RSI):

Domeniul de licență (DL):

Durata studiilor / Numărul de credite:

Forma de învățământ:

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M):

Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior

profesional

Științe umaniste și arte

Arhitectură și urbanism

Arhitectură

2 ani / 120 credite

IF - Învățământ cu frecvență

Arhitectură

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

DECAN,
conf.dr.arh. Cătălina-Maria BOCAN

Misiunea programului de studii:

Misiunea Masteratului de Tendințe, Materiale și Tehnologii Noi în Arhitectura de Interior se axează pe dezvoltarea continuă a procesului de învățământ și a activității de cercetare, proiectare, dezvoltare tehnologică și managerială, în vederea pregătirii unor specialiști capabili să gestioneze într-un mod responsabil și sustenabil proiecte de arhitectură de interior, situații complexe, schimbări ce se produc în contextul tehnologic și care să promoveze semnificația culturală a profesiei printr-un comportament onorabil, etic, în spiritul legii.

Misiunea programului de studii reflectă cerințele actuale ale mediului socio-economic și cultural, ale angajatorilor și ale altor actori de pe piața muncii, având ca repere schimbările profunde care au loc la nivelul învățământului superior. În acest scop, misiunea programului de studii cuprinde trei componente majore:

- Componenta integrativă: sinteza dintre cercetare și creație, dintre inovarea materială și experiența umană. Programul își asumă misiunea de a forma specialiști capabili să gestioneze complexitatea spațiului interior într-o viziune ce corelează noile paradigme estetice și avansul tehnologic al materialelor, într-un proces de proiectare bazat pe cercetare - un proces critic de mediere între patrimoniul construit, noile tehnologii și nevoile psiho-sociale ale individului.
- Componenta normativă: excelență, etică, sustenabilitate. Misiunea vizează alinierea procesului educațional la standardele de calitate naționale și internaționale, cu respect riguros pentru legislație, reglementări tehnice, accesibilitate și sustenabilitate, utilizând soluții tehnologice și finisaje de ultimă generație, transformând constrângerile normative în vectori de inovare în arhitectura de interior.
- Componenta operațională: practică aplicată, excelența tehnico-digitală, transfer pe piața muncii. Misiunea operativă este de a crea un ecosistem de învățare bazat pe colaborarea strânsă cu mediul socio-economic și angajatorii de profil. Programul facilitează un mediu de experimentare aplicată și pregătește absolvenți "ready-to-practice", capabili să implementeze soluții de arhitectură de interior și design interior fezabile tehnic, viabile economic și executate la cele mai înalte standarde de detaliere.

Obiectivele programului de studii:

- ☐ consolidarea și aprofundarea cunoștințelor și competențelor dobândite de absolvenții ciclului de licență de Mobilier și Amenajări Interioare și Arhitectură
- ☐ pregătirea studenților pentru abordarea unor probleme complexe de proiectare specifice designului și arhitecturii de interior definind modalități de intervenție fundamentate, în funcție de context
- ☐ dezvoltarea capacității studenților de a transpune în practică cunoștințe complexe din domeniul designului și arhitecturii de interior, pe baza unor decizii argumentate
- ☐ dezvoltarea de abilități de cercetare și soluționare de probleme complexe, specifice domeniului designului și arhitecturii de interior

Competențele programului de studii:

Competențe profesionale:

1. Pregătește desene detaliate pentru designul interior, 2. Monitorizează tendințele în materie de design interior, 3. Măsoară spațiul interior, 4. Promovează designul interior sustenabil, 5. Estimează bugetul pentru planurile de design interior, 6. Satisface cerințe estetice, 7. Satisface cerințe tehnice, 8. Interpretează cerințe tehnice, 9. Integrează principiile de inginerie în proiectarea arhitecturală, 10. Integrează cerințele în materie de construcție în proiectarea arhitecturală, 11. Examinează constrângerile de construcție în proiectarea arhitecturală, 12. Integrează măsuri în proiecte arhitecturale, 13. Elaborează schițe de arhitectură, 14. Utilizează software CAD, 15. Identifică nevoile clienților, 16. Comunică cu clienții, 17. Efectuează munca de teren, 18. Redactează note de informare arhitecturale, 19. Elaborează studiul de fezabilitate, 20. Oferă consiliere în domeniul construcțiilor

Competențe transversale:

1. Aplică cunoștințe științifice, tehnologice și ingineresti, 2. Prelucreză informații spațiale, 3. Gândește holistic, 4. Apreciază diversitatea expresiilor culturale și artistice

Rezultatele învățării specifice programului de studii:		
Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
(C1) Identifică și explică elementele avansate ale interacțiunii dintre dimensiunile artistice și cele tehnice ale arhitecturii de interior și mobilierului. (C2) Identifică, diferențiază și explică fundamentele teoretice, istorice, filosofice și de reprezentare (bi- și tri-dimensională) ale conceperii și dezvoltării proiectelor de arhitectură de interior și de mobilier. (C3) Identifică conexiunile culturale și artistice relevante într-o situație de proiectare incomplet definită. Explorează istoria și particularitățile celorlalte arte precum și noile tendințe, pentru fundamentarea proiectelor complexe de arhitectură de interior și de mobilier, respectiv a misiunilor arhitectului de interior și ale designerului. (C4) Definește noțiunile fundamentale și avansate ale științelor sociale, așa cum sunt acestea înțelese și interpretate în teoriile relevante pentru ambientul interior. Identifică și explică elementele teoretice avansate cu privire la ergonomie / particularitățile antropometrice, fiziologice și psihologice ale oamenilor. (C5) Cercetează, identifică și explorează articulările istorice, teoretice și de reglementare normativă ale adecvării proiectului de arhitectură de interior și de mobilier la cerințele utilizatorilor / societății. (C6) Identifică palierele relevante și avansate de cunoaștere privind materialele, dimensiunile funcționale, tehnice și tehnologice ale proiectării de arhitectură de interior și de mobilier și le înțelege resorturile istorice, culturale și industriale. (C7) Diferențiază și comentează critic articulările istorice, teoretice și estetice ale concepției și proiectării oricărui ansamblu structural, static sau dinamic în mediul ambientului interior sau cu referire la piese de mobilier. (C8) Cercetează, descrie și discută în context istoric și teoretic principiile care guvernează exercitarea profesiei de arhitect de interior și de designer de interior și de mobilier și rolul său în societate.	(A1) Elaborează analize și studii care să fundamenteze teoretic și estetic soluții tehnice avansate și inovative destinate intervențiilor în interiorul construcțiilor, scenografiei, proiectelor de design și arhitectură de interior și a celor de design de mobilier precum și lucrărilor științifice de cercetare. (A2) Culege date, elaborează sinteze de cercetare interdisciplinare și multidisciplinare, definește elemente multicriteriale ale temelor de proiectare. Integrează permanent elemente de gândire critică și de cultură profesională într-o manieră originală în fluxurile de elaborare a proiectelor de arhitectură de interior și de mobilier. (A3) Culege date, elaborează sinteze de cercetare, definește elemente ale temelor de proiectare. Integrează permanent elemente avansate de gândire critică, de cultură generală și artistică în fluxurile de elaborare a proiectelor de arhitectură de interior și de mobilier. (A4) Efectuează cercetări preliminare fazelor de proiectare, culege date și elaborează sinteze documentare privind conexiunile cu mediul social și adecvarea la cerințele utilizatorilor. Interpretează, integrează și aplică rezultatele într-o manieră creativă și inovativă în proiectele de arhitectură de interior și design de mobilier. (A5) Concepe și implementează studii preliminare privind dimensiunea funcțională a proiectelor de arhitectură de interior și de mobilier. Utilizează instrumente contemporane în practica profesională pentru a monitoriza implementarea adecvării funcționale a soluțiilor de proiectare, de-a lungul fluxului de elaborare a proiectelor, în timpul execuției, precum și în evaluarea ulterioară dării în folosință / introducerii în producție. (A6) Elaborează cercetarea preliminară / studiile necesare definirii opțiunilor tehnice și tehnologice precum și a fezabilității generale a soluțiilor adoptate în proiectare, utilizând metode și tehnici contemporane în domeniul arhitecturii de interior și a mobilierului. (A7) Analizează și compară opțiunile referitoare la modificările nestructurale și structurale cu privire la stabilitatea elementelor din mediul ambientului interior. Dimensionează estimativ elementele structurale din componența pieselor de mobilier. (A8) Elaborează, organizează și dezvoltă componentele legate de dimensiunea normativă / de reglementare în procesele de elaborare a documentațiilor specifice proiectului de arhitectură de interior și de design de mobilier.	(RA1) Ierarhizează, sintetizează, alege și integrează în mod original și creativ dimensiunile artistice și cele tehnice ale proiectării de arhitectură de interior și de mobilier într-un sistem de valori bazat pe conștiința responsabilității față de societate. (RA2) Demonstrează autonomie și selectivitate în procesele de documentare preliminară elaborării de proiecte de arhitectură de interior și de mobilier sau de articole/lucrări științifice. (RA3) Gestionează în mod strategic situații imprevizibile din proiectare sau cercetare în domeniu. Cultivă simțul estetic, sensul critic al valorii artistice și selectivitatea în procesele de documentare preliminară elaborării proiectelor de arhitectură de interior și de mobilier sau articolelor de cercetare. (RA4) Își asumă permanent responsabilitatea etică pentru conceperea unor soluții bazate pe principii umaniste, incluzive și sustenabile. Urmărește respectarea cadrului legal și a principiilor generale ale unei societăți democratice. (RA5) Pune în practică responsabilitatea proiectantului față de utilizatorii finali, față de investitor / comanditar și față de societate, precum și limitele etice ale negocierii unor soluții. (RA6) Cooperează, schimbă informații și manifestă spirit critic și flexibilitate, în relația cu inginerii / alți specialiști, pentru definirea opțiunilor tehnologice eficiente și sustenabile din punct de vedere ecologic, economic și social, în concepția și implementarea proiectelor de arhitectură de interior și de mobilier. (RA7) Cooperează, schimbă informații și manifestă spirit critic și flexibilitate în relația cu alți specialiști, pentru definirea soluțiilor optime privind stabilitatea elementelor proiectate. Își asumă cu responsabilitate rolul în echipa de proiectare sau cercetare. (RA8) Cultivă dimensiunile colaborativă și etică în procesele de corelare / negociere a interdependențelor dintre diferitele discipline și factorii de decizie ai societății. Își asumă responsabilitatea rolului de conducere pentru a contribui la cunoștințele și practicile profesionale și/sau pentru revizuirea performanței strategice a echipelor de proiectare sau cercetare.

Rezultatele complementare ale învățării:

Cunoștințe	Aptitudini	Responsabilitate și autonomie
(CC1) Identifică, diferențiază și comentează critic articulările istorice, tehnice și estetice ale concepției și proiectării unor echipamente și instalații în construcții. (CC2) Identifică, diferențiază și explică fundamentele teoretice legate de managementul economic și de eficiența economică și financiară a proiectelor de investiții (CC3) Cercetează, descrie și discută în context istoric și teoretic principiile avansate care guvernează etica și integritatea academică.	(AC1) Evaluează eficiența tehnică și economică a unor proiecte de instalații. Elaborează schița preliminară a unor proiecte de echipamente și instalații din punct de vedere al traseelor și gabaritelor. (AC2) Culege date, elaborează sinteze de cercetare, definește elemente preliminare ale unui plan de afacere. Organizează, aplică și dezvoltă elemente de management al firmei. Evaluează eficiența economică și financiară a unor proiecte de investiții. (AC3) Aplică principii de etică și integritate academică în lucrări teoretice, articole științifice și lucrarea de disertație utilizând instrumente contemporane.	(RAC1) Cultivă dimensiunile colaborativă și etică în procesele de corelare / negociere a interdependențelor dintre diferitele discipline în cadrul proiectului. (RAC2) Cultivă simțul economic, spiritul managerial, sensul critic al valorii financiare și selectivitatea în procesele de documentare preliminare elaborării proiectelor de investiții (RAC3) Schimbă informații și manifestă spirit etic în relația cu alți specialiști. Decide cu privire la apartenența academică a limbajului și a surselor de informație utilizate.

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

- 216111 Arhitect de interior
- 216110 Asistent de cercetare în arhitectură
- 216104 Consilier arhitect

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

Arhitectură
Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior

Forma de învățământ:
Durata studiilor:

IF - Învățământ cu frecvență
2 ani

Domeniul fundamental (DFI):
Ramura de știință (RSI):

Științe umaniste și arte
Arhitectură și urbanism

Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M):

Arhitectură

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M	ciclul	c1c2c3	a1a2
50	60	10	M	60	26

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2026-2028
ANUL I (2026-2027)

SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
1	Arhitectură de interior 1										Arhitectură de interior 2										
	M60.26.01.S1	8	V	14	0	0	42	0	DS	144	M60.26.02.S1	8	V	14	0	0	42	0	DS	144	
2	Stilistică comparată										Design ambiental-Programe										
	M60.26.01.S2	4	C	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S2	3	E	28	0	0	0	0	DS	47	
3	Ambianță de interior										Echipamente și instalații										
	M60.26.01.S3	5	E	28	14	0	0	0	DS	83	M60.26.02.C3	5	E	28	14	0	0	0	DC	83	
4	Materiale și tehnologii										Scenografie										
	M60.26.01.S4	5	E	28	0	0	0	0	DS	97	M60.26.02.S4	4	C	28	14	0	0	0	DS	58	
5	Disciplină opțională 1										Disciplină opțională 3										
	M60.26.01.S5-ij	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S5-ij	3	E	28	0	0	0	0	DS	47	
6	Disciplină opțională 2										Disciplină opțională 4										
	M60.26.01.S6-ij	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S6-ij	3	E	14	14	0	0	0	DS	47	
7											Practică profesională 1										
											M60.26.02.S7	4	C	0	0	0	0	100	DS	0	
8																					
9																					
10											Disciplină facultativă										
											M60.26.02.10-ij										
total / sem.	VAi:	210	VPI:		540						VAi:	224	VPI:		426						
	VA (VAi+VAp):	210	VCA (VA+VPI):		750						VA (VAi+VAp):	324	VCA (VA+VPI):		750						
	credite:	30	evaluări:		4E,1V,1C						credite:	30	evaluări:		4E,1V,2C						
total / săptăm.	VAi:	15.0	VPI:		38.6						VAi:	16.0	VPI:		30.4						
	VA (VAi+VAp):	15.0	VCA (VA+VPI):		53.6						VA (VAi+VAp):	23.1	VCA (VA+VPI):		53.6						
	din care:		11.0	1.0	0.0	3.0	0.0	(c, s, l, p, VAp)		din care:		10.0	3.0	0.0	3.0	7.1	(c, s, l, p, VAp)				

Observatii:

Pentru seria de studenți 2026-2028

ANUL II (2027-2028)

SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4											
1	Arhitectură de interior 3										Practică profesională 2											
	M60.26.03.S1	8	V	14	0	0	42	0	DS	144	M60.26.04.S1	4	C	0	0	0	0	100	DS	0		
2	Ambient istoric										Etică și integritate academică											
	M60.26.03.S2	4	E	14	14	0	0	0	DS	72	M60.26.04.C2	2	C	14	7	0	0	0	DC	29		
3	Ecodesign										Cercetare îndrumată											
	M60.26.03.S3	5	E	28	14	0	0	0	DS	83	M60.26.04.S3	10	C	0	0	0	84	0	DS	166		
4	Psihologie ambientală										Elaborare lucrare de disertație											
	M60.26.03.S4	5	C	28	14	0	0	0	DS	83	M60.26.04.S4	14	E	0	0	0	196		DS	154		
5	Disciplină opțională 5										Examen de disertație											
	M60.26.03.S5-ij	4	C	14	14	0	0	0	DS	72	M60.26.04.S5	10	E	0	0	0	0	0	DS	250		
6	Disciplină opțională 6																					
	M60.26.03.C6-ij	4	C	14	14	0	0	0	DC	72												
7																						
8																						
9																						
10	Disciplină facultativă										Disciplină facultativă											
	M60.26.03.10-ij										M60.26.04.10-ij											
total / sem.	VAi:	224	VPI:								526	VAi:	301	VPI:								599
	VA (VAi+VAp):	224	VCA (VA+VPI):								750	VA (VAi+VAp):	401	VCA (VA+VPI):								1000
	credite:	30	evaluări:								2E,1V,3C	credite:	30+10*	evaluări:								2E,0V,3C
total / săpt.	VAi:	16.0	VPI:								37.6	VAi:	21.5	VPI:								42.8
	VA (VAi+VAp):	16.0	VCA (VA+VPI):								53.6	VA (VAi+VAp):	28.6	VCA (VA+VPI):								71.4
	din care:		8.0	5.0	0.0	3.0	0.0	(c, s, l, p, VAp)			din care:		1.0	0.5	0.0	20.0	7.1	(c, s, l, p, VAp)				

* Credite suplimentare alocate Examenului de disertație

Observatii:

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

DECAN,
conf.dr.arh. Cătălina-Maria BOCAN

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2026-2028

ANUL I (2026-2027)

	SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
01	Disciplină opțională 1 - Noțiuni de detaliere tehnică CAD											Disciplină opțională 3 - Noțiuni de proiectare complexă asistată de calculator										
	M60.26.01.S5-01	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S5-01	3	E	28	0	0	0	0	DS	47		
02	Disciplină opțională 1 - Modelare 3D avansată și fabricație digitală *											Disciplină opțională 3 - Devize și specificații tehnice în proiecte de mobilier și amenajări interioare *										
	M60.26.01.S5-02	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S5-02	3	E	28	0	0	0	0	DS	47		
03	Disciplină opțională 2 - Intervenții structurale și nestructurale în arhitectura de interior *											Disciplină opțională 4 - Detaliere mobilier contemporan *										
	M60.26.01.S5-03	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S5-03	3	E	14	14	0	0	0	DS	47		
04	Disciplină opțională 2 - Estetica elementelor structurale în arhitectura de interior											Disciplină opțională 4 - Sisteme de echipare contemporană a mobilierului										
	M60.26.01.S5-04	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.26.02.S5-04	3	E	14	14	0	0	0	DS	47		
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						
10																						

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2026-2027

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenți 2026-2028

ANUL II (2027-2028)

	SEMESTRUL 3											SEMESTRUL 4										
01	Disciplină opțională 5 - Metodologie și tehnici de cercetare în arhitectura de interior *																					
	M60.26.03.S5-01	4	C	14	14	0	0	0	0	DS	72											
02	Disciplină opțională 5 - Metode avansate de comunicare profesională																					
	M60.26.03.S5-02	4	C	14	14	0	0	0	0	DS	72											
03	Disciplină opțională 6 - Management economic																					
	M60.26.03.S5-03	4	C	14	14	0	0	0	0	DC	72											
04	Disciplină opțională 6 - Eficiența economică și financiară a proiectelor de investiții *																					
	M60.26.03.S5-04	4	C	14	14	0	0	0	0	DC	72											
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						
10																						

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2027-2028

Legenda

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

Cod = cod disciplina

nc = nr.credite transferabile

FE = forma de evaluare

FE ∈ {E, V, C}

E=examen

V=verificare

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

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

CF=categorii formative careia ii apartine disciplina

CF={DF, DS, DC}

DF - disciplina fundamentala

DS - disciplina de specializare

DC - disciplina complementara

VPI = volum de ore necesar pregatirii individuale pentru un semestru de 14 sept. plus 4 sept. 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

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

DECAN,
conf.dr.arh. Cătălina-Maria BOCAN

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2026-2028
ANUL I (2026-2027)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
01											Voluntariat									
	M60.26.02.f10-01	2	C	0	0	0	28	0	f	22										
02											Curs transversal									
	M60.26.02.f10-02	4	V	28	28	0	0	0	f	44										
03																				
04																				

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenți 2026-2028
ANUL II (2027-2028)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Curs transversal										Voluntariat									
	M60.26.03.f10-01	4	V	28	28	0	0	0	f	44	M60.26.04.f10-01	2	C	0	0	0	28	0	f	22
02																				
03																				
04																				

Observatii:

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

DECAN,
 conf.dr.arh. Cătălina-Maria BOCAN