

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Pentru seria de studenți 2025-2027

Programul de studii univ. de masterat:	Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior
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 - Învățământ cu frecvență
Domeniul de studii universitare de masterat (DSU_M):	Arhitectură

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

DECAN,
conf.dr.arh. Cristian-Tiberiu BLIDARIU

Misiunea programului de studii:

Misiunea Masteratului Tendințe, Materiale și Tehnologii Noi în Arhitectura de Interior 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 designului și arhitecturii de interior, în acord cu tendințele observate pe plan național și internațional precum și cu realitățile mediului profesional și academic. Misiunea de bază este formarea de profesioniști cu competențe specifice designului și arhitecturii de interior prin aprofundarea studiilor de licență în specializările aferente domeniului Arhitectură, asigurând o pregătire multidisciplinară în domeniul designului și arhitecturii de interior cu caracter general, teoretic și aplicat.

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:

- C1 - Abilitatea de a utiliza cunoștințe avansate de istorie și teorie din domeniul arhitecturii de interior și a mobilierului în activitatea profesională
- C2 - Capacitatea de a elabora proiecte de arhitectura de interior și mobilier, ținând cont de cadrul legislativ, economic și instituțional
- C3 - Capacitatea de a utiliza cunoștințe avansate (din punct de vedere al sustenabilității tehnologice, ecologice, economice și sociale), utilizând metode și tehnici contemporane în domeniul arhitecturii de interior și a mobilierului
- C4 - Capacitatea de a fundamenta decizii pe baza unei cercetări multi-criteriale sociale și culturale aplicate în domeniul arhitecturii de interior și a mobilierului
- C5 - Abilitatea de a utiliza instrumente contemporane în practica profesională în domeniul arhitecturii de interior și mobilierului
- C6 - Abilitatea de a aplica strategii de management profesional în domeniul arhitecturii de interior și mobilierului; managementul firmei de proiectare, al proiectului și al execuției

Competențe transversale:

- CT1 - Desfășurarea sarcinilor profesionale printr-un comportament onorabil, etic, în spiritul legii, pentru a asigura reputația profesiei
- CT2 - Asumarea de roluri/funcții de conducere în cadrul unui grup de lucru pentru îndeplinirea cu responsabilitate a rolului rezervat în echipa de proiectare; rezolvarea sarcinilor profesionale proprii, precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii de echipa și cu nivelurile superioare și subordonate
- CT3 - Valorificarea experiențelor profesionale, identificarea nevoilor de formare și transformarea lor în dezvoltarea competențelor și abilităților proprii

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 / negocieri 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
(C9) Identifică, diferențiază și comentează critic articulările istorice, tehnice și estetice ale concepției și proiectării unor echipamente și instalații în construcții. (C10) Identifică, diferențiază și explică fundamentele teoretice legate de managementul economic și de eficiența economică și financiară a proiectelor de investiții (C11) Cercetează, descrie și discută în context istoric și teoretic principiile avansate care guvernează etica și integritatea academică.	(A9) 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. (A10) 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. (A11) Aplică principii de etică și integritate academică în lucrări teoretice, articole științifice și lucrarea de disertație utilizând instrumente contemporane.	(RA9) Cultivă dimensiunile colaborativă și etică în procesele de corelare / negociere a interdependențelor dintre diferitele discipline în cadrul proiectului. (RA10) Cultivă simțul economic, spiritul managerial, sensul critic al valorii financiare și selectivitatea în procesele de documentare preliminare elaborării proiectelor de investiții (RA11) 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; 216109 Cercetător în arhitectură; 216104 Consilier arhitect	

Domeniul de licență: **Arhitectură**
Programul de studii univ. de masterat profesional: **Tendințe, materiale și tehnologii noi în arhitectura de interior**

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 masterat (DSU_M): **Arhitectură**

Cod DFI	Cod RSI	Cod DSU_M
50	60	10

ciclul	c1c2c3	a1a2
M	60	25

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
Pentru seria de studenți 2025-2027
ANUL I (2025-2026)

	SEMESTRUL 1										SEMESTRUL 2									
1	Arhitectură de interior 1										Arhitectură de interior 2									
	M60.25.01.S1	8	V	14	0	0	42	0	DS	144	M60.25.02.S1	8	V	14	0	0	42	0	DS	144
2	Stilistică comparată										Design ambiental-Programe									
	M60.25.01.S2	4	C	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.S2	3	E	28	0	0	0	0	DS	47
3	Ambianță de interior										Echipamente și instalații									
	M60.25.01.S3	5	E	28	14	0	0	0	DS	83	M60.25.02.C3	5	E	28	14	0	0	0	DC	83
4	Materiale și tehnologii										Scenografie									
	M60.25.01.S4	5	E	28	0	0	0	0	DS	83	M60.25.02.S4	4	C	28	14	0	0	0	DS	58
5	Disciplină opțională 1										Disciplină opțională 3									
	M60.25.01.S5-ij	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.S5-ij	3	E	28	0	0	0	0	DS	47
6	Disciplină opțională 2										Disciplină opțională 4									
	M60.25.01.S6-ij	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.S6-ij	3	E	14	14	0	0	0	DS	47
7											Practică profesională 1									
											M60.25.02.S7	4	C	0	0	0	0	100	DS	0
8																				
9																				
10											Disciplină facultativă									
											M60.25.02.10-ij									
total / sem.	VAi:	210	VPI:								224	VPI:								426
	VA (VAi+VAp):	210	VCA (VA+VPI):								324	VCA (VA+VPI):								750
	credite:	30	evaluări:								30	evaluări:								4E,1V,2C
total / săptăm.	VAi:	15.0	VPI:								16.0	VPI:								30.4
	VA (VAi+VAp):	15.0	VCA (VA+VPI):								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 studenti 2025-2027
ANUL II (2026-2027)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
1	Arhitectură de interior 3										Practică profesională 2									
	M60.25.03.S1	8	V	14	0	0	42	0	DS	144	M60.25.04.S1	4	C	0	0	0	0	100	DS	0
2	Ambient istoric										Etică și integritate academică									
	M60.25.03.S2	4	E	14	14	0	0	0	DS	72	M60.25.04.C2	2	C	14	7	0	0	0	DC	29
3	Ecodesign										Cercetare îndrumată									
	M60.25.03.S3	5	E	28	14	0	0	0	DS	83	M60.25.04.S3	10	C	0	0	0	84	0	DS	166
4	Psihologie ambientală										Elaborare lucrare de disertație									
	M60.25.03.S4	5	C	28	14	0	0	0	DS	83	M60.25.04.S4	14	E	0	0	0	196		DS	154
5	Disciplină opțională 5										Examen de disertație									
	M60.25.03.S5-ij	4	C	14	14	0	0	0	DS	72	M60.25.04.S5	10	E	0	0	0	0	0	DS	0
6	Disciplină opțională 6																			
	M60.25.03.C6-ij	4	C	14	14	0	0	0	DC	72										
7																				
8																				
9																				
10											Disciplină facultativă									
											M60.25.04.10-ij									
total / sem.	VAi:	224	VPI:								526	VAi:	301	VPI:						349
	VA (VAi+VAp):	224	VCA (VA+VPI):								750	VA (VAi+VAp):	401	VCA (VA+VPI):						750
	credite:	30	evaluări:								2E,1V,3C	credite:	30+10*	evaluări:						2E,0V,3C
total / săptăm.	VAi:	16.0	VPI:								37.6	VAi:	21.5	VPI:						24.9
	VA (VAi+VAp):	16.0	VCA (VA+VPI):								53.6	VA (VAi+VAp):	28.6	VCA (VA+VPI):						53.6
	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. Cristian-Tiberiu BLIDARIU

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2025-2027

ANUL I (2025-2026)

	SEMESTRUL 1											SEMESTRUL 2										
01	Disciplină opțională 1 - Noțiuni de detaliere tehnică CAD											Disciplină opțională 3 - Noțiuni de proiectare complexă asistată de calculator										
	M60.25.01.S5-01	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.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										
	M60.25.01.S5-02	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.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										
	M60.25.01.S5-03	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.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										
	M60.25.01.S5-04	4	E	28	0	0	0	0	DS	72	M60.25.02.S5-04	3	E	14	14	0	0	0	DS	47		
05																						
06																						
07																						
08																						
09																						
10																						

Observatii: (*) - discipline opționale activate în anul univ. 2025-2026

DISCIPLINE OPTIONALE
Pentru seria de studenti 2025-2027

ANUL II (2026-2027)

	SEMESTRUL 3										SEMESTRUL 4									
01	Disciplină opțională 5 - Metodologie și tehnici de cercetare în arhitectura de interior																			
	M60.25.03.S5-01	4	C	14	14	0	0	0	DS	72										
02	Disciplină opțională 5 - Metode avansate de comunicare profesională																			
	M60.25.03.S5-02	4	C	14	14	0	0	0	DS	72										
03	Disciplină opțională 6 - Management economic																			
	M60.25.03.S5-03	4	C	14	14	0	0	0	DC	72										
04	Disciplină opțională 6 - Eficiența economică și financiară a proiectelor de investiții																			
	M60.25.03.S5-04	4	C	14	14	0	0	0	DC	72										
05																				
06																				
07																				
08																				
09																				
10																				

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

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	DC	50
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											CF =categorie formativa 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. Cristian-Tiberiu BLIDARIU

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2025-2027
ANUL I (2025-2026)

	SEMESTRUL 1	SEMESTRUL 2
01		Voluntariat
		M60.25.02.f10-012C000280f22
02		
03		
04		

Observatii:

DISCIPLINE FACULTATIVE
Pentru seria de studenti 2025-2027
ANUL II (2026-2027)

	SEMESTRUL 3	SEMESTRUL 4
01		Voluntariat
		M60.25.04.f10-012C000280f22
02		
03		
04		

Observatii:

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

DECAN,
conf.dr.arh. Cristian-Tiberiu BLIDARIU