

1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Politehnica Timișoara
1.2 Facultatea ¹ / Departamentul ²	Arhitectură și urbanism
1.3 Domeniul de studii (denumire/cod ³)	Arhitectură/ 50.60.10
1.4 Ciclul de studii	Licență
1.5 Programul de studii (denumire/cod/calificarea)	Arhitectură/ 50.60.10.10 / Arhitect

2. Date despre disciplină

2.1a Denumirea disciplinei/Categoria formativă ⁴	DO 7.2. Amenajări interioare - teorie mobilier și ergonomie / DS						
2.1b Denumirea disciplinei în limba engleză	Interior Design – Furniture and Ergonomics Theory						
2.2 Titularul activităților de curs	Conf.dr.arh. Camil Milincu						
2.3 Titularul activităților aplicative ⁵	-						
2.4 Anul de studii ⁶	4	2.5 Semestrul	8	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei ⁷	DOP

3. Timp total estimat - ore pe semestru: activități didactice directe (asistate integral sau asistate parțial) și activități de pregătire individuală (neasistate) ⁸

3.1 Număr de ore asistate integral/săptămână	2	3.2 ore curs	2	3.3 ore seminar/laborator/proiect	
3.1* Număr total de ore asistate integral/sem.	28	3.2* ore curs	28	3.3* ore seminar/laborator/proiect	
3.4 Număr de ore asistate parțial/săptămână	, format din:	3.5 ore practică		3.6 ore elaborare proiect de diplomă	
3.4* Număr total de ore asistate parțial/semestru	, format din:	3.5* ore practică		3.6* ore elaborare proiect de diplomă	
3.7 Număr de ore activități neasistate/săptămână	1.57, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			1
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			0.57
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			..
3.7* Număr total de ore activități neasistate/semestru	22, format din:	ore documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren			14
		ore studiu individual după manual, suport de curs, bibliografie și notițe			8
		ore pregătire seminarii/laboratoare, elaborare teme de casă și referate, portofolii și eseuri			..
3.8 Total ore/săptămână ⁹	3.57				
3.8* Total ore/semestru	50				
3.9 Număr de credite	2				

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	- Cunoștințe despre geometria plană și geometria volumelor geometrice. - Cunoștințe despre modelarea 2D și 3D a unor spații interioare și a unor obiecte de mici dimensiuni
4.2 de rezultatele învățării	- Abilități de desen liber, aptitudini de vedere în spațiu. - Manualitate și dexteritate. - Abilități de utilizare a calculatorului în scopul modelării 2D și 3D a unor obiecte de mobilier de mici dimensiuni.

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 de desfășurare a cursului	- Sală de curs, tablă de scris, sistem de obturare a ferestrelor, ecran de proiecție, video-proiector, acces internet - Înainte de începerea cursurilor, în sala de curs, studenții vor opri telefoanele mobile sau le vor comuta pe modul silențios - Nu vor fi tolerate convorbirile telefonice în timpul cursurilor, nici părăsirea sălii de curs în vederea preluării apelurilor personale
--------------------------------------	--

	• Studentii vor trebui să fie înrolați pe Campus Virtual la cursul Amenajări Interioare – Teorie Mobilier și Ergonomie • Nu va fi tolerat accesul cu întârziere al studenților la curs deoarece acesta se dovedește disruptiv la adresa procesului educațional
5.2 de desfășurare a activităților practice	-

6. Rezultatele învățării la formarea cărora contribuie disciplina

Cunoștințe	C1. Studentul cunoaște principiile de proiectare arhitecturală și urbană, inclusiv a celor legate de siguranță, funcționalitate, estetică, sustenabilitate și integrare contextuală. C4. Studentul este familiarizat cu legislația, reglementările urbanistice și standardele profesionale aplicabile domeniului construcțiilor și arhitecturii. Studentul cunoaște și poate de explicații despre elementele de bază ale ergonomiei și a proiectării de mobilier În situații date, studentul poate identifica elementele ce tin de partea de ergonomie si de proiectarea mobilierului.
Abilități	A1. Studentul are capacitatea de a elabora proiecte complete de arhitectură, de la concept la detalii de execuție, în contexte diverse și complexe. Studentul poate completa si detalia proiectele de arhitectura cu componente ce tin de ergonomie și mobilier
Responsabilitate și autonomie	RA3. Studentul are capacitatea de auto-evaluare și învățare continuă, în vederea adaptării la evoluțiile domeniului și perfecționării profesionale. Studentul își desfășoară sarcinile profesionale printr-un comportament onorabil, etic, în spiritul legii, pentru a asigura reputația profesiei

7. Obiectivele disciplinei (asociate rezultatelor învățării de la punctul 6)

• Utilizarea corectă a terminologiei de specialitate în discuții profesionale. • Proiectarea unei amenajari interioare unei piese de mobilier și urmărirea procesului de transformare a designului pe parcursul evoluției proiectului. • Familiarizarea studenților cu principalele etape în proiectarea și executarea unor amenajări interioare, dobândirea unor cunoștiinte de baza privind proiectarea si executia pieselor de mobilier
--

8. Conținuturi¹⁰

8.1 Curs	Număr de ore	Metode de predare ¹¹
Curs introductiv	2	Activitati frontale. Comunicare orala. Expunerea de tip descriere, explicatie, prelegere. Conversatia didactica de tip dezbatare, discutie colectiva. Explorare prin intermediul substitutelor – demonstratia cu ajutorul imaginilor.
Istoric	2	
Ergonomie - principii	2	
Ergonomie - dimensiuni corporale	2	
Constructie mobilier – masive, carcase	2	
Constructie mobilier – scheletale	2	
Constructie mobilier – usi, sertare	2	
Constructie mobilier – panouri stabile dimensional	2	
Finisare mobilier lemn masiv	2	
Finisare mobilier	2	
Ergonomie – mobilier sezut	2	
Ergonomie – mobilier	2	
Comenzi	2	
Ergonomie – elemente grafice	2	
Bibliografie ¹² . Flinchum, R. (2000). Dreyfuss, design, and human factors. Ergonomics in Design Raumpilot Grundlagen. Thomas Jocher, Sigrid Loch. Institut Wohnen und Entwerfen, Universität Stuttgart. ISBN 978-3-7828-1551-2 - Mobilierul in a patra revolutie industriala – Teza de doctorat – Milincu O. Camil - Stilistică de interior”- Dumitrescu C., Povian C., Camil M., Tudoran O.		

8.2 Activități aplicative¹³	Număr de ore	Metode de predare
Bibliografie ¹⁴		

9. Evaluare

Tip activitate	9.1 Criterii de evaluare¹⁵	9.2 Metode de evaluare	9.3 Pondere din nota finală
9.4 Curs	Gradul de corectitudine al răspunsurilor la fiecare întrebare, adecvarea acestora la cursul predat, coerența comunicării acestora prin text scris. - Cunoașterea și înțelegerea noțiunilor teoretice predate, de bază și specifice .	Examen (scris + desene) cu răspunsuri la întrebări ce vizează baza teoretică, conceptele și metodele predate.	100 %
9.5 Activități aplicative	S:		
	L:		
	P¹⁶:		
	Pr:		
9.6 Standard minim de performanță (se prezintă cunoștințele minim necesare pentru promovarea disciplinei și modul în care se verifică stăpânirea lor ¹⁷)			
Cunoașterea elementelor de bază în domeniul ergonomiei, utilizarea corectă a termenilor de specialitate			

Data completării

12.09.2025

Titular de curs

Conf.dr.arh. Camil Milincu

Titular activități aplicative

-

Director de departament

Conf.dr.arh. Diana Giurea

Data avizării în Consiliul Facultății¹⁸

26.09.2025

Decan

Conf.dr.arh. Cristian-Tiberiu Blidariu