

Discipline aferente competențelor

Facultate: Facultatea de Arhitectură Universitate: UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA

<u>Domeniu</u> fundamental:	<b>Științe umaniste și arte</b>	<u>Ramura de</u> <u>știință:</u>	<b>Arhitectură și urbanism</b>	<u>Domeniu</u> <u>ierarhizare:</u>	<b>Arhitectură și urbanism</b>
<u>Domeniu de</u> <u>studiu:</u>	<b>Arhitectură</b>	<u>Program de</u> <u>studiu:</u>	<b>Mobilier și amenajari interioare</b>		

Competențe profesionale

<b>Competență</b>	<b>Competențe explicitate prin descriptori de nivel</b>	<b>Arii de conținut</b>	<b>Discipline</b>			<b>Total credite pe competență</b>
			<b>Disciplină</b>	<b>Puncte credit</b>	<b>Credite pe disciplină</b>	
C1 Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniu.	-Definirea noțiunilor, conceptelor, teoriilor și modelelor de bază din domeniu și utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională -Utilizarea cunoștințelor de bază din domeniul arhitecturii pentru explicarea și interpretarea unor variate tipuri de concepte specifice -Fundamentarea teoretică corectă și adecvată a metodelor și principiilor de bază pentru rezolvarea problemelor specifice domeniului -Analiza critică bazată pe criterii și metode adecvate de evaluare a unor concepte, metode și teorii privind arhitectura -Identificarea conceptelor, metodelor și		Stilistică	2	4.0	32.8
			Instalații în construcții	1.5	3.0	
			Proiectare asistată pe calculator 1	1	2.0	
			Estetica suprafetelor	1	2.0	
			OI4. Design vestimentar	0.8	2.0	
			Practică 2	1	2.0	

teoriilor pentru proiectarea de arhitectura  
in conditii de asistenta calificata

Istoria artelor decorative	1.5	3.0
Reprezentări geometrice	1.5	3.0
Construcții	1.5	3.0
Mobilier - tehnologie	1.5	3.0
Practică 1	1	2.0
Desen de observație 1	2	4.0
Geometria formelor spațiale	1.5	3.0
Materiale de construcții	1.5	3.0
Studiul formei 1	1.6	4.0
Luminotehnica	1.5	3.0
Matematică	1.5	3.0
Structuri	1.5	3.0
Finisaje 1	2	4.0
Atelier bazic design 1	3	6.0
Compoziție 1	1.5	3.0
Proiectare asistată pe calculator 3	0.9	3.0

C2

Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniile relevante pentru designul de mobilier

-Definirea noțiunilor, conceptelor, teoriilor și modelelor de bază din alte domenii relevante pentru designul de mobilier (arta, design, arhitectura, producție industrială, științe umane) și utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională  
-Utilizarea cunoștințelor de bază din domeniul designului/designului de mobilier pentru explicarea unor variate tipuri de situații specifice domeniului

37.5

Disciplină	Puncte credit	Credite pe disciplină
Matematică	1.5	3.0
Practică 1	1	2.0
Practică 2	1	2.0
Finisaje 1	2	4.0

-Identificarea și aplicarea conceptelor, metodelor și teoriilor pentru rezolvarea unor probleme/situații specifice pentru designul de mobilier în condiții de asistență calificată  
 -Analiza critică bazată pe principii, metode și criterii adecvate de evaluare a procesului de proiectare de design de mobilier  
 -Aplicarea conceptelor și teoriilor fundamentale, utilizarea metodelor adecvate din domeniul mobilierului și amenajării de interior

Restaurare de interior	1.2	3.0
OI4. Design vestimentar	1.2	2.0
Desen de observație 1	2	4.0
Materiale de construcții	1.5	3.0
Construcții	1.5	3.0
Perspectivă	2.1	3.0
Proiectare asistată pe calculator 3	1.5	3.0
Luminotehnica	1.5	3.0
Reprezentări geometrice	1.5	3.0
Atelier bazic design 2	3	6.0
Studiul formei 1	2.4	4.0
Limbi străine 3 - Engleza	0.6	2.0
Design industrial	1.5	3.0
Desen de observație 2	2	4.0
Atelier bazic design 1	3	6.0
Compoziție 1	1.5	3.0
Mobilier - tehnologie	1.5	3.0
Estetica suprafetelor	1	2.0
Instalații în construcții	1.5	3.0

C3

Definirea datelor de tema/caietelor de sarcini pentru proiectul de design de mobilier sau amenajare de interior, precum și identificarea nevoilor specifice prin definirea și aplicarea metodelor adecvate de selecție și prelucrare a datelor/informațiilor necesare

-Definirea nevoilor de design de mobilier, sau de amenajare de interior, definirea unei teme de proiectare/caiet de sarcini  
 -Explicarea și interpretarea principiilor și metodelor de organizare și desfășurare a procesului de proiectare de design de mobilier  
 -Identificarea elementelor de context general și a nevoilor de design de mobilier  
 -Utilizarea adecvată de criterii și metode de evaluare comparativă a calitatii, meritelor și limitelor unor procese, programe, proiecte specifice domeniului designului de mobilier  
 -Elaborarea de proiecte profesionale de mobilier și amenajare de interior utilizând metode consacrate de concepție

26.6

<b>Disciplină</b>	<b>Puncte credit</b>	<b>Credite pe disciplină</b>
Geometria formelor spațiale	1.5	3.0
Compoziție-programe	2	4.0
Restaurare de interior	1.8	3.0
Desen de observație 2	2	4.0
Finisaje 2	2	4.0
Tendențe actuale	1	2.0
Limbi străine 3 - Engleza	0.4	2.0
Proiectare de interior 4	3	6.0
Studiul formei 2	2	4.0
OII. Locuire. Antropologia culturii	1.2	3.0
Atelier bazic design 2	3	6.0
Compoziție 2	1.5	3.0
OI3.Mobilier urban. Restaurare de mobilier	1	2.0
Istoria artelor decorative	1.5	3.0
Structuri	1.5	3.0
OI.2.Design grafic	1.2	3.0

C4

-Identificarea/definirea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază

18.4

Realizarea unor proiecte de design de mobilier pentru producerea in serie mica sau mare, destinate productiei (semi)artizanale sau industriale

ale proiectarii de design de mobilier  
 -Explicarea si interpretarea informatiilor privind diversele tipuri de proiect de design de mobilier (design experimental, artizanal, de productie industrială de mica sau mare serie)  
 -Identificarea/definirea nevoilor de mobiler și amenajari interioare (realizarea temei de proiectare/caietului de sarcini) și raspunsul la acestea prin gasirea tipului de interventie de proiectare și solutiile de mobilare/amenajare adecvate  
 -Utilizarea adecvata de criterii si metode de evaluare pentru a aprecia calitatea, avantajele si limitele diverselor variante/tipuri de interventie de proiectare de design de mobilier  
 -Elaborarea de proiecte profesionale utilizand metode consacrate de conceptie adecvate designului de mobilier de mic si mediu grad de complexitate

<b>Disciplină</b>	<b>Puncte credit</b>	<b>Credite pe disciplină</b>
Compoziție 2 Stilistică	1.5	3.0
OI.2.Design grafic	2	4.0
Studiul formei 2	1.2	3.0
Proiectare de interior 3	2	4.0
Tendințe actuale	1.8	6.0
Proiectare de interior 1	1	2.0
Proiectare asistată pe calculator 2	3	6.0
Legislație și management de firmă	1	2.0
Proiectare asistată pe calculator 4-3D MAX	1.5	3.0
Limbi straine 3 - Engleza	1	2.0
Finisaje 2	0.4	2.0
	2	4.0

C5  
 Proiectarea de amenajari de interior

-Utilizarea elementelor de baza necesare proiectarii de amenajari de interior  
 -Explicarea si interpretarea informatiilor privind diversele tipuri de amenajari de interior  
 -Raspunsul la nevoile reale de amenajare de interior printr-un proiect concret de mobilier/mobilare/amenajare de interior în condiții de asistență calificată

<b>Disciplină</b>	<b>Puncte credit</b>	<b>Credite pe disciplină</b>
OI3.Mobilier urban. Restaurare de mobilier	1	2.0

24.0

-Utilizarea adecvata de criterii si metode de evaluare pentru a aprecia calitatea, avantajele si limitele unor solutii concrete de amenajare de interior  
 -Elaborarea de proiecte profesionale pentru amenajari interioare

Proiectare de interior 1	3	6.0
Proiectare de interior 2	3	6.0
Proiectare de interior 4	3	6.0
Limbi straine 3 - Engleza	0.6	2.0
Proiectare asistată pe calculator 4-3D MAX	1	2.0
Perspectivă	0.9	3.0
Proiectare asistată pe calculator 2	1	2.0
Design industrial	1.5	3.0
Elaborare lucrare licență	5	10.0
Proiectare asistată pe calculator 1	1	2.0
Proiectare de interior 3	3	6.0

C6  
 Colaborarea si coordonarea cu alte specialitati conexe

-Identificarea/definirea și aplicarea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază ale specialitatilor cu care se colaboreaza in realizarea unui proiect de design de mobilier; utilizarea lor adecvată în comunicarea profesională  
 -Explicarea si interpretarea informatiilor provenind de la colaboratorii de alte specialitati  
 -Aplicarea unor principii și metode de bază in colaborarea cu celelalte specialitati

0

**Disciplină**      **Puncte credit**      **Credite pe disciplină**

Nu au fost găsite inregistrări care să corespundă criteriilor selectate.

(arhitectura, tehnologie, productie industrială, marketing, etc) și în supravegherea realizării concrete a lucrărilor

-Utilizarea adecvată de criterii și metode standard de evaluare a procesului de corelare cu celelalte specialități

(arhitectura, design, productie industrială , tehnologie, marketing, etc)

-Elaborarea de proiecte profesionale utilizând metode consacrate de concepție și corelare cu celelalte specialități

#### Competențe transversale

Competență	Discipline		Total credite pe competență
	Denumire	Puncte credit	
<b>CT1</b> Executarea sarcinilor profesionale la nivel individual conform unor cerințe precizate și în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională, urmând un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată			13.5
	OII. Locuire.		
	Antropologia culturii	0.9	3.0
	Practică 3	1	2.0
	Educatie fizica 1	0.5	1.0
	Limbi straine 1 - Engleza	1	2.0
	Educatie fizica 3	0.5	1.0
	Practică 4	1	2.0
	Elaborare lucrare licență	2	10.0
	Limbi straine 2 - Engleza	1	2.0

Proiectare de interior 2	1.5	6.0
OI.2.Design grafic	0.6	3.0
Istoria arhitecturii românești	1	2.0
Istoria arhitecturii moderne	1.5	3.0
Practică 5	1	2.0

CT2

11.5

Integrarea în cadrul unui grup de lucru pentru îndeplinirea cu responsabilitate a rolului rezervat în echipa de proiectare; rezolvarea sarcinilor profesionale proprii (urmarind obiectivele stabilite), precum și dezvoltarea capacității de organizare, de colaborare și lucru cu colegii de echipa și cu nivelurile superioare și subordonate

Denumire	Puncte credit	Credite pe disciplină
Educație fizică 1	0.5	1.0
Educație fizică 2	0.5	1.0
Educație fizică 4	0.5	1.0
Legislație și management de firmă	1.5	3.0
Istoria arhitecturii universale	1.5	3.0
Limbi străine 1 - Engleza	1	2.0
Ergonomie	1.5	3.0
Practică 3	1	2.0
Practică 5	1	2.0
Istoria arhitecturii românești	1	2.0
Elaborare lucrare licență	1.5	10.0

CT3

15.7



Autoevaluarea nevoii de formare continua și adaptarea continua la noile realități și cerințe; informarea și documentarea permanentă în domeniul arhitecturii de interior. Identificarea și aplicarea eficientă a diferitelor limbaje, metode și mijloace moderne de informare și comunicare.

<b>Denumire</b>	<b>Puncte credit</b>	<b>Credite pe disciplină</b>
Istoria arhitecturii universale	1.5	3.0
Educație fizică 3	0.5	1.0
Proiectare asistată pe calculator 3	0.6	3.0
Proiectare de interior 3	1.2	6.0
OII. Locuire.		
Antropologia culturii	0.9	3.0
Limbi străine 2 - Engleza	1	2.0
Educație fizică 4	0.5	1.0
Proiectare de interior 2	1.5	6.0
Compoziție-programe	2	4.0
Educație fizică 2	0.5	1.0
Ergonomie	1.5	3.0
Istoria arhitecturii moderne	1.5	3.0
Practică 4	1	2.0
Elaborare lucrare licență	1.5	10.0

---