

Curs de pregătire pentru admiterea FAU

Fișă de curs

Argument

Acest curs este conceput pentru a oferi elevilor și absolvenților de liceu pregătirea necesară pentru examenul de admitere la Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca. Sub îndrumarea unor arhitecți, cadre universitare cu experiență, participanții vor învăța desenul de arhitectură, gândirea spațială și tehnicile necesare pentru a performa la admitere.

Cui se adresează cursul?

Cursul de pregătire se adresează elevilor interesați de admitere la facultatea de arhitectură:

- Elevi în clasele IX-XII, indiferent de profilul liceului
- Absolvenți de liceu sau studenți care doresc să candideze la examenul de admitere la Facultatea de Arhitectură și Urbanism.

De ce cursul de pregătire e o alegere ideală pentru cursanții vizați?

- **Pregătire adaptată cerințelor examenului de admitere**
Tematica și exercițiile sunt aliniate metodologiei oficiale a Facultății de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca, astfel încât cursanții să se pregătească exact pentru ceea ce vor întâlni la examen.
- **Îndrumare din partea cadrelor didactice universitare din FAU**
Participanții vor lucra direct cu profesori ai facultății, familiarizați în detaliu cu cerințele de admitere.

- **Feedback personalizat și monitorizarea progresului**
La fiecare atelier, cursanții primesc corecturi individuale, iar testele intermediare le permit să observe evoluția și să identifice aspectele care necesită aprofundare.
- **Atmosfera de atelier, similară celei din facultate**
Activitățile se desfășoară într-un cadru apropiat de cel universitar: exerciții de desen, lucru la planșetă, explicații individuale și prezentări colective.
- **Teste cu notare similare examenului de admitere**
Fiecare modul include un test de desen notat, după criterii identice cu cele aplicate la admitere, pentru a crește încrederea și familiaritatea cu examenul.
- **Comunitate și motivație**
Cursanții fac parte dintr-un grup cu obiective comune, unde pot face schimb de idei și pot progresa într-un mediu competitiv și prietenos.

Obiectivele și conținuturile cursului de pregătire

Cursul are ca obiectiv pregătirea participanților pentru admitere la facultatea de arhitectură, punând bazele desenului arhitectural și a gândirii spațiale.

Cursul va fi corelat cu metodologia de admitere la Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca și de asemenea va avea o tematică ce va oferi o pregătire de bază potrivită pentru admiterea la facultăți de arhitectură.

Competențe minime

Participanții la curs vor dobândi cunoștințele și competențele minime necesare pentru examenul de admitere¹:

1. Noțiuni elementare de geometrie plană și în spațiu;
2. Construcții geometrice plane;
3. Reprezentarea corpurilor geometrice (poliedre și corpuri de rotație) în diferite sisteme de reprezentare: proiecții, axonometrii și perspectivă liberă;
4. Rezolvări intuitive de intersecții ale corpurilor geometrice;
5. Desenul la scară și sisteme de reprezentare: reprezentări axonometrice ortogonale, proiecții și secțiuni, perspectivă liberă;

¹ În conformitate cu **Anexa 1** din *Metodologie privind organizarea admiterii la nivel de licență la Admitere la Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca*;

6. Construcția intuitivă a umbrelor proprii și purtate a volumelor în lumina naturală
7. Reprezentarea elementelor de arhitectură (coloane, ziduri, arce, bolți, cupole, nișe, ferestre, uși, scări, etc.) ;
8. Cunoașterea și reprezentarea sistemelor constructive de bază, din lemn, piatră, cărămidă, metal și din beton;
9. Reprezentarea spațiului interior al clădirilor și reprezentarea spațiului exterior (strada, piața, parcul, etc.) ;
10. Compoziția tematică (volume abstracte, obiecte, mobilier de interior și mobilier urban, etc.) ;
11. Redarea în desen a diferitelor texturi ale materialelor;
12. Cunoștințe elementare legate de culoare și folosirea culorii în desen.

Durata și locul de desfășurare a cursului

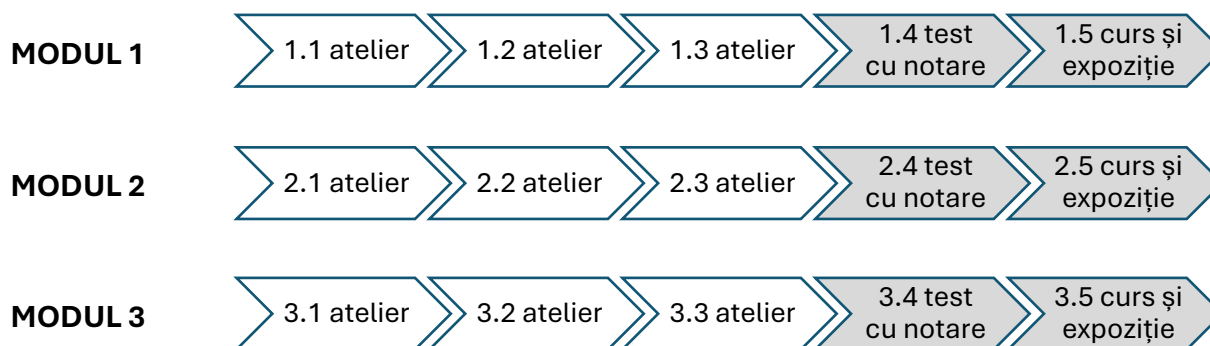
În total, cursul de pregătire cuprinde 15 ședințe cu prezență fizică, fiecare a câte 3 ore.

Ședințele sunt organizate în zilele de sâmbătă în intervalul orar 11:00-14:00, din două în două săptămâni (de două ori pe lună), conform calendarului anunțat.

Întâlnirile se vor desfășura cu prezență fizică, la Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca, în clădirea din str. Observatorului nr 72-74, etajul 3 (Atelier An I).

Modulele tematice ale cursului de pregătire

Cursul de pregătire este aliniat tematicii de admitere și parcursul didactic va fi organizat în 3 module tematice: M1, M2 și M3. Tematica fiecărui modul urmărește o pregătire progresivă și corelată tematicii examenului admitere. Temele vor fi realizate pe niveluri diferite de complexitate, adaptate atât începătorilor cât și celor avansați.



Fiecare pachet reflectă organizarea unui atelier de arhitectură și expune participanții la procesul specific de lucru în domeniul de studiu. Un modul conține 3 ședințe de atelier de

desen cu teme date, corectarea temelor de acasă, o ședință de test cu notare, o ședință de curs de concluzii și expunere de lucrări realizate de cursanți pe parcursul modulului.

Astfel se va putea face o pregătire temeinică cu verificare pe parcurs și se va putea urmări evoluția cursantului pe parcursul pregătirii.

Descrierea activităților

În timpul unui atelier, se rezolvă subiectele pregătite de colectivul de îndrumători. Cursanții beneficiază de prezentări și explicații cu privire la noțiunile de curs și la cerințele din temele de lucru. Rezolvările se fac sub îndrumare iar cursanții primesc feedback în timp real. Îndrumătorii vor ține o evidență a prezenței la atelier.

La finalul fiecărui atelier se vor da cursanților **temele de lucru acasă**. Acestea vor fi rezolvate în intervalul de două săptămâni între două ședințe după care vor fi predate îndrumătorului de atelier. Îndrumătorul va ține evidența efectuării temelor și va scrie observații de revizuire pe marginea rezolvărilor.

A patra ședință din modul este dedicată unui **test de desen** care va evalua cunoștințele și abilitățile dobândite prin modul parcurs. Testul va fi notat în conformitate cu criteriile de evaluare la examenul de admitere²:

- Înțelegerea și capacitatea de reprezentare a spațiului în desenul tehnic;
- Capacitatea de reprezentare a spațiului în desenul liber;
- Simțul proporției;
- Perspicacitate vizuală;
- Ingeniozitate conceptuală;
- Expresivitate compozițională și grafică

Ultima ședință din modul este dedicată unui **curs cu concluzii** la final de modul, urmate de vizionarea testelor notate într-o expoziție de grup.

Pentru participarea la cursul de pregătire, fiecare participant va avea nevoie de **recuzită proprie**: creioane grafit pentru desen, bloc de desen A3 sau coli de desen format 50x70 cm, un caiet de notițe, guma de șters, bandă adezivă pentru fixarea colii de hârtie, liniar, ascuțitoare.

² Anexa 4 din Metodologie privind organizarea admiterii la nivel de licență la Admitere la Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca

Bibliografie de curs

Conform **Anexa 5** din *Metodologie privind organizarea admiterii la nivel de licență la Admitere la Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca*.

Numărul de locuri

Numărul de locuri în cadrul cursului de pregătire este de **maxim 96 de cursanți**.

Cursul de pregătire se organizează cu **minim 12 cursanți**.

Participarea la cursul de pregătire se face pe baza unui contract de participare la curs, încheiat prin Fundația UNITECH – UTCN. Participanții vor primi de la biroul de înscriere al fundației, informațiile necesare pentru:

- Contractul pentru cursul de pregătire
- Contul în care se va achita taxa de participare

Taxa de participare la cursul de pregătire

Cursul se desfășoară în regim cu taxă.

Partea financiară a cursului va fi gestionată prin intermediul fundației UNITECH-UTCN.

Colectivul didactic FAU nu va avea o implicare în gestiunea contractelor și a taxelor de participare la cursul de pregătire.

Colectivul de organizare

Coordonator curs:	prof.dr.habil.arh. Șerban Țigănaș, Decan Facultatea de Arhitectură și Urbanism din Cluj-Napoca Director grup de cercetare FAUHAUS
Coordonator didactic:	conf.dr.arh. Dana Opincariu șef de disciplină Proiectare An I FAU, membru grup de cercetare FAUHAUS
Colectiv de îndrumare:	conf.dr.arh. Dana Opincariu, șl.dr.ah. Alice Oprică, șl.dr.arh. Andreea Pop, as.drd.arh. Alex Bolasz

Secretar informații

Lavinia Meseșan

Fundația UNITECH

Coordonator

Alexandru Lazarec

Rolurile și responsabilitățile partenerilor de organizare a cursului de pregătire

Colectivul didactic

- Va fi format din cadre didactice FAU, care nu sunt membri în comisia examenului de admitere FAU;
- Colectivul cursului de pregătire va comunica și va colabora cu colectivul grupului de organizare a examenului de admitere FAU;
- Colectivul didactic va fi plătit în regim de plata cu ora;
- Organizează cursul, creează temele de lucru, execută toate etapele aferente desfășurării cursului și promovării acestuia;
- Nu se ocupă de gestiunea contractelor pentru cursul de pregătire (atribuție UNITECH);
- Nu se ocupă de gestiunea taxelor de participare (atribuție UNITECH);

Fundația UNITECH

- Gestionează înscrierile și contractele pentru cursul de pregătire;
- Gestionează achitarea taxelor de participare la cursul de pregătire;
- Întocmește lista cursanților înscriși la curs

Calendar pentru anul 2025-2026

Octombrie 2025

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
				3	4	
					11	
					18	
					25	

Noiembrie 2025

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					1	
					8	
					15	
					22	
					29	

Decembrie 2025

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					6	
					13	
				19	20	
					27	

Ianuarie 2026

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					3	
					10	
					17	
					24	
					31	

Februarie 2026

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					7	
					14	
					21	
					28	

Martie 2027

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					7	
				13	14	
					21	
					28	

Aprilie 2026

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					4	
					11	
					18	
					25	

Mai 2026

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					2	
					9	
					16	
					23	
					30	

Iunie 2026

Lu	Ma	Mi	Jo	Vi	Sâ	Du
					6	
					13	
					20	
					27	

Termene limită pentru contractarea cursului / modulelor și achitarea taxei de participare ;

Ședințe din cadrul Modulului 1

Ședințe din cadrul Modulului 2

Ședințe din cadrul Modulului 3