

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
17 iulie 2024**

**Probă scrisă
ARHITECTURĂ**

Varianta 3

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă zece puncte din oficiu.**
- **Timpul de lucru efectiv este de patru ore.**
- **Se vor realiza, după caz, schițe și desene în creion negru, pix sau cerneală albastră.**

I. TÊTEL (30 pont)

A városrehabilitáció és a városátalakítás a kortárs várostervezés kulcsfontosságú stratégiái, amelyek célja a leromlott városi területek újjáélesztése és a meglévő struktúrák újrafelhasználása a modern igények kielégítésének céljából. Ezek olyan társadalmi-gazdasági, környezeti és esztétikai problémákat kezelnek, amelyek gyakran érintik a régebbi városi környezetet. A fenntarthatóság, a közösségi szerepvállalás és az adaptív újrahasználát elveinek alkalmazásával a városok az elhanyagolt területeket élénk, funkcionális és vonzó terekké alakíthatják át.

A bajba jutott városi területek újjáélesztésének alapelvei a következők: fenntarthatóság, közösségi szerepvállalás és társadalmi befogadás, gazdasági újjáélesztés, kulturális örökség megőrzése/felújítása, zöld infrastruktúra - a közterületek parkosítása és szépítése (terek, fásított közterek, parkok, utcabútorok), a városi infrastruktúra (víz-, gáz- és villamosenergia-hálózat, utak és tömegközlekedési hálózatok) korszerűsítése, a városrészek lakhatási körülményeinek javítása stb.

Készítsen egy rövid esszét a városrehabilitáció és -átalakítás alapelveinek kidolgozásáról, nagy jelentőséggel bíró példákkal illusztrálva. Az esszében foglalkozzon a következő kérdésekkel:

- a) határozza meg a városrehabilitáció és a városátalakítás fogalmát;
- b) dolgozza ki a fenti állításban meghatározott nyolc alapelvet;
- c) mutasson be öt olyan, különböző építészeti programokból származó épülettípust, amelyek egy városátalakítási projektben szerepelhetnek;
- d) soroljon fel öt sikeres városrehabilitációs és/vagy városátalakítási projektet helyi, nemzeti vagy nemzetközi szinten;
- e) javasoljon három olyan épületet vagy városi területet, amely egy városrehabilitációs projekt tárgyát képezheti;
- f) sorolja fel a Bankside Power Station Tate Modern művészeti galériává történő átalakításának három előnyét, amely kiváló példája az adaptív újrahasználatnak;
- g) nevezzen meg három olyan, városátalakítással kapcsolatos tervezési témát, amelyet szükségesnek tart az osztálytermi építészeti tanulmányok során;

Megjegyzés: Pontot ér a logikus gondolatvezetés és a szaknyelv használata.

II. TÉTEL

(30 punct)

Az elmúlt évtizedekben Romániában a városkép jelentős átalakulásának lehettünk tanúi, amelyet a lakóövezetek fejlesztésére irányuló projektek növekedése táplált. Ezeket a kezdeményezéseket a modern építészeti tervezés, a fenntartható gyakorlatok és az élénk, közösségközpontú lakókörnyezet kialakítására való összpontosítás jellemzi.

A legújabb romániai városi lakóépület projektek jelentős fejlődést jelentenek az ország városfejlesztési megközelítését illetően. Modern tervezésükkel, fenntartható gyakorlatukkal és közösségközpontú terekkel ezek a projektek a romániai városok jövőjét alakítják, élhetőbbé és fenntarthatóbbá téve azokat. E projektek némelyike azt mutatja be, hogy a kortárs építészet és a gondos várostervezés hogyan hozhat létre dinamikus és virágzó városi környezetet.

Írjon egy esszét, amelyben bemutatja a kortárs városi lakóterületek kérdéseit olyan projekteken keresztül, amelyek újradefiniálták a romániai városokat, ötvözve a kortárs esztétikát a funkcionalitással. Az esszé megvalósítása során a következő kérdésekkel kell foglalkoznia:

- a) mutassa be az elmúlt évtizedek városi lakásfejlesztésének kontextusát;
- b) sorolja fel a városi lakásfejlesztés három kedvező és három kedvezőtlen tényezőjét;
- c) ismertesse három közös jellemzőjét a nagy városi lakóépület fejlesztéseknek;
- d) soroljon fel három olyan romániai lakásfejlesztést, amelyek a fenntartható gyakorlatokat és a közösségközpontú tereket támogatják;
- e) nevezzen meg három fő építész/építészirodát, akik a városi vagy városkörnyéki területeken koherens integrált projekteket támogatnak;
- f) írjon le egy városi lakóépület projektet hazánkban, megadva az arányokat, a szerkezeti rendszert, a felhasznált anyagokat, az épület funkcióját, a homlokzati díszítést, az inspiráció forrásait;
- g) az f) pontban említett lakóépület projekt koncept-vázlatának megvalósítása.

Megjegyzés: Pontot ér a logikus gondolatvezetés és a szaknyelv használata.

III. TÉTEL

(30 punct)

Az oktatási minisztérium 5210/2006.09.25-i számú rendeletével jóváhagyott, a X. osztályban a *Formák és Rajz tanulmányozása* tantárgynak a specifikus kompetencia kialakítását/fejlesztését célzó jelenleg érvényben lévő iskolai tanterv tartalma kapcsán fejtse ki a következő részlet lényegét:

Competența generală:

2. Transpunerea elementelor din spațiul real, obiectiv, în spațiul plastic

Competențe specifice	Conținuturi
2.1. Realizarea imaginii plastice, prin valorificarea unui contrast între culori complementare	- Trecerea de la o culoare la complementara sa – tehnica tonurilor rupte - Raportul treptelor valorice în spațiul ambiant - Perceperea cromatică și cromatic-valorică, în redarea formelor

A kommentár megvalósításában:

- a) nevezzen meg két olyan lehetséges alkalmazási témát, amelyet alkalmasnak tart arra, hogy a tanulók elsajátítsák az adott kompetenciát;

- b) nevezzen meg két módszert, amelyet a 2.1. specifikus kompetencia tanítási tevékenysége során alkalmaz;
- c) indokolja meg, hogy miért a b) pont alatti két módszert választotta;
- d) írja le, hogyan szervezi meg a 2.1. specifikus kompetenciára vonatkozó tanítási tevékenységét;
- e) mutasson be két didaktikai eszközt, amelyet a 2.1. specifikus kompetencia oktatására/fejlesztésére használ, részletezve:
 - az óra azon pillanatát, amelyben az egyes segédeszközöket beépíti;
 - azt a módot, ahogyan a két tanítási segédeszközt beépíti az órába.
- f) mutasson be két hatékony értékelési módszert a megadott kompetenciák elsajátításának ellenőrzésére.

Megjegyzés: Pontot ér a logikus gondolatvezetés és a szaknyelv használata.