



**TEMATICA DE EXAMEN PENTRU OCUPAREA
POSTULUI DE ASISTENT UNIVERSITAR
DEPARTAMENTUL DE INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT
SESIUNEA: SEMESTRUL 1, AN UNIVERSITAR 2024-2025**

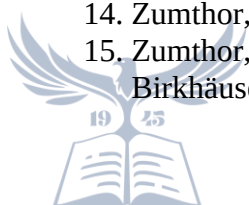
Disciplina: Arhitectură în limba engleză; Poziție în Statul de funcții: 50

TEMATICA PROBA SCRISĂ:

Nr. crt.	TEMA	INDICE BIBLIOGRAFIC
1.	Architectural Design Studio / Theory of arch. Design (1.1-1.4)	(1) – (15)
2.	Urban Composition Design	(16) – (28)
3.	Descriptive Geometry	(29) – (35)
4.	Perspective	(36) – (38)

BIBLIOGRAFIE:

1. Constantin, Cristina, Pavel, Cosmin, Locuința românească. Un fișier, Ed. Universitară Ion Mincu, București, 2020
2. Frampton, Kenneth, Studies in Tectonic Culture. The Poetics of Construction in Nineteenth and Twentieth Century Architecture, [1981], The MIT Press, 2001.
3. Frampton, Kenneth, Modern Architecture, A critical History, Thames&Hudson Ltd, London, 1980
4. Holl, Steven, Experiments in Porosity, University of Buffalo, School of Architecture and Planning, 2005
5. Kuma, Kengo, „Nașterea unei conexiuni” în Anti-Obiect: disoluția și dezintegrarea arhitecturii [Anti-Object: The Dissolution and Disintegration of Architecture], trad. Mihaela Pelteacu, Daniela Maria Puia (București: Pro Cultura, 2018 [London: AA Publications, 2008])
6. Lynch, Kevin, Imaginea Orașului, Biblioteca Urbanismul, 2012
7. Ebner, Peter, and Küntscher, Markus, and Wietzorrek, Ulrike, Typology+: Innovative Residential Architecture, Birkhauser, Basel, 2010
8. Gehl, Jan, Orașe pentru oameni, Igloo Media, București, 2012
9. Rowe, Colin and Slutzky, Robert, “Transparency: Literal and Phenomenal,” The Mathematics of the Ideal Villa and Other Essays, MIT, Cambridge, 1976.
10. Rowe, Colin and Koetter, Fred, Collage City, MIT Press, 1979
11. Schittich, Christian, High-density housing: concepts, planning, construction, Edition Detail & Birkhauser, Munchen, 2004
12. Tschumi, Bernard, The state of architecture at the beginning of the 21st century, The Monacelli Press, 2003
13. Vidler, Anthony, Warped Space: Architecture and Anxiety in Modern Culture, 2002
14. Zumthor, Peter, Thinking Architecture, Baden, Switzerland: Lars Müller Publishers, 1998
15. Zumthor, Peter, Atmospheres: Architectural Environments. Surrounding Objects, Birkhäuser, Basel, 2006





16. Ailincăi, Cornel, Introducere în gramatica limbajului vizual, Iași: Polirom, 2010
17. Duțu, Mircea, Dreptul urbanismului, teorie și practică judiciară, Ed. Economică, 2000
18. Gehl, Jan, Orașe pentru oameni. București: Igloo, 2012
19. Gehl, Jan, Viața între clădiri – Utilizările spațiului public, ed. Igloo Media, 2011
20. Gibbert, Frederick – Composition Urbaine, ed. Dunod, 1972
21. Ianăși, Liviu, 2014, Planificarea strategică urbană – un model. Editura Universitară Ion Mincu: București, 2014
22. Ioanid, Virgil, Mediu și urbanism, Editura Tehnică, București, 1991
23. Krier, Rob, Urban Space, ed. Academy Editions, 1979
24. Laurian, Radu, Urbanismul. Editura Tehnică: București, 1965
25. Lynch, Kevin, Imaginea orașului, în "Biblioteca urbanistică", Editura RUR: București, 2012
26. Sitte, Camillo, Arta construirii orașelor, ed. Tehnica, 1992
27. *** Legea 350 / 2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și OMDRAP 233 / 2016 privind normele metodologice de aplicare a legii 350 / 2001
28. *** Studii și documentații de amenajarea teritoriului și urbanism
29. Enache, Mircea, Ionescu, Iulius, Geometrie descriptivă și perspectivă, Ed. Did. și Ped., București, 1983
30. Tănăsescu, A., Geometria descriptivă, axonometria și perspectiva, Ed. Tehnică, 1975
31. Niculae, Doina, Noțiuni de geometrie descriptivă în reprezentările de arhitectură, ed. UAUIM, 2004
32. Niculae, Doina, Ionescu, Iulius, Geometria Formelor Arhitecturale, Ed. universitară "Ion Mincu", București, 2009
33. Arnheim, Rudolf, Forța centrului vizual: Un Studiu al Compoziției în Artele Vizuale, Polirom, Iași, 2012
34. Michelis, P.A. - Estetica arhitecturii, Ed. Meridiane, 1982
35. Radian, H.R. - Cartea proporțiilor, Ed. Meridiane, 1981
36. Iulius Ionescu, Perspectiva – instrument de proiectare, Editura Universitară „Ion Mincu”, 2009
37. Teodoru, Horia, Perspectiva, vol. 1-2, Ed. de Stat pentru Literatură și Artă, 1958
38. Gheorghiu, Adrian, Tehnica desenului perspectiv, Ed. Tehnică, 1959

Tg. Mureș, 02.12.2024

Director Departament,
Șef lucr. dr. ing. Sorin ALBU

