



**Tematica probelor de concurs
pentru ocuparea postului de asistent, perioada determinată, poziția 43 din Statul de funcțiuni al
DEPARTAMENTULUI DE INGINERIE INDUSTRIALĂ ȘI MANAGEMENT**

Anul universitar 2023-2024

Architectural Design Studio / Theory of arch. design

1. Architectural Design Studio / Theory of arch. design

- Structura-expresivitate-materialitate
- Tradiție, modernism, postmodernism
- Context și atitudini față de context
- Definirea spațiului public și spațiului privat în orașul contemporan și orașul tradițional
- Determinări tehnologice în arhitectura contemporană
- Elemente de limbaj arhitectural
- Sustenabilitatea – condiție actuală în practica arhitecturală; reflexul acesteia în procesul de învățământ

Bibliografie minimală

Constantin, Cristina, Pavel, Cosmin, *Locuința românească. Un fișier*, Ed. Universitară Ion Mincu, București, 2020

Frampton, Kenneth, *Studies in Tectonic Culture. The Poetics of Construction in Nineteenth and Twentieth Century Architecture*, [1981], The MIT Press, 2001.

Frampton, Kenneth, *Modern Architecture, A critical History*, Thames&Hudson Ltd, London, 1980

Holl, Steven, *Experiments in Porosity*, University of Buffalo, School of Architecture and Planning, 2005

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])

Lynch, Kevin, *Imaginea Orașului*, Biblioteca Urbanismul, 2012

Ebner, Peter, and Küntscher, Markus, and Wietzorrek, Ulrike, *Typology+: Innovative Residential Architecture*, Birkhauser, Basel, 2010

Gehl, Jan, *Orașe pentru oameni*, Igloo Media, București, 2012

Rowe, Colin and Slutzky, Robert, *“Transparency: Literal and Phenomenal,” The Mathematics of the Ideal Villa and Other Essays*, MIT, Cambridge, 1976.

Rowe, Colin and Koetter, Fred, *Collage City*, MIT Press, 1979

Schittich, Christian, *High-density housing: concepts, planning, construction*, Edition Detail & Birkhauser, Munchen, 2004



Tschumi, Bernard, *The state of architecture at the beginning of the 21st century*, The Monacelli Press, 2003

Vidler, Anthony, *Warped Space: Architecture and Anxiety in Modern Culture*, 2002

Zumthor, Peter, *Thinking Architecture*, Baden, Switzerland: Lars Müller Publishers, 1998

Zumthor, Peter, *Atmospheres: Architectural Environments. Surrounding Objects*, Birkhäuser, Basel, 2006

noiembrie 2023

DIRECTOR DEPARTAMENT,

Șef lucr. dr. ing. Sorin ALBU