

TEMATICA CONCURS POST ASISTENT nr. 33
din Statul de Functii al Departamentului de Arhitectura si Constructii
anul univ 2020-2021

- **Proiectare asistata de calculator**

Teme:

1. Instrumente de lucru 2D: linie, arc, fill;
2. Crearea unui nou proiect. Deschiderea unui proiect. Spațiul de lucru. Ferestre de lucru ArchiCAD : 2D, 3D, Secțiune-Elevație;
3. Instrumente de lucru 2D: text, spline;
4. Instrumente de lucru 3D: zid, coloană, placă. Exercițiu: compoziție liberă cu ziduri și coloane;
5. Instrumente de lucru 3D : grindă, acoperiș, ușă, fereastră

- **Proiectare de arhitectura III**

Teme:

1. Studiul tipologiilor de locuire traditionala in mediul rural
2. Propuneri si interventii in mediul rural, conceptul arhitectural
3. Dezvoltarea proiectului

- **Proiectare de arhitectura IV**

Teme:

1. Studiul locuirii in oras, tipologii de locuire
2. Spatiul si libertatea- spatiul arhitecturii
3. Propuneri si interventii in mediul urban, conceptul arhitectural

- **Proiect de arhitectura de interior II**

Teme:

1. Elemente constructive de design interior
2. Mobilier in contextual spatiului interior
3. Circulatii orizontale si vertical in contextual spatiului interior

- **Studiul forme I**

Teme:

1. Linia, punctul, suprafata, tehnica schitarii
2. Fotografia si interventia pe fotografie
3. Texturi, materialitati
4. Volumele simple, lumina si redarea ei

- **Studiul forme II**

Teme:

1. Morfologie si topografie
2. Transformari substructive si transformari additive
3. Organizari centralizate, in retea, tip cluster

BIBLIOGRAFIE CONCURS POST ASISTENT nr. 33
din Statul de Functii al Departamentului de Arhitectura si Constructii
anul univ 2020-2021

1. Berar Cristian – ArchiCAD-Manual de utilizare partea 1, Editura Orizonturi Universitare, Timisoara, 2010;
2. Archicad-talk.graphisoft.com
3. Ioan Godea - Arhitectura Românească în epoca modernă 1700-1900, Editura Rimus, Oradea, 2012
4. Ghidurile de arhitectură pentru încadrarea în specificul local din mediul rural:
<https://www.oar.archi/despre-oar/ghidurile-de-arhitectura-pentru-incadrarea-in-specificul-local-din-mediul-rural>
5. Herman Hertzberg- Space and the architect lessons in architecture 2
6. Gunter PHEIFER, Per BRAUNECK, Courtyard Houses, Row Houses, Town Houses: A Housing Typology, Birkhauser, Basel, 2007-2008
7. Peter, C., Peter, C., Reisch, D., & Temme, K. (2018). Stairs. Munich: Detail Business Information GmbH
8. Julius Panero, Martin Zelnik, Human dimension and the interior, Watson- Guptill Publications, 1992
9. Herzberger Hermann, Lessons for students in architecture, 010 Publishers, 1998, Rotterdam, Netherlands
10. Spiller Neil, Drawing Architecture, John Wiley & Sons, 2013, New York, U.S.
11. Hunter Sam, Daniel Wheeler, John Jacobus, Modern Art: painting, sculpture, architecture, photography, Pearson, 2003, U.K.
12. Anna Moszynska, Abstract Art, Thames Hudson, 1990, U.K.