

Tematică – postul șef lucrări, nr. 12. din Statul de funcții

1. Reprezentarea elementelor geometrice fundamentale în dublă și triplă proiecție ortogonală..
2. Reprezentarea planului. Urmele planului. Plane în poziții particulare. Intersecția a două plane. Plane paralele. Plane perpendiculare..
3. Metoda rotației. Metoda rabaterii. Aplicații..
4. Clasificările perspectivei. Elementele sistemului perspectiv. Funcționarea sistemului perspectiv..
5. Metode de construcție ale perspectivei..
6. Perspectiva planului. Poziția relativă dintre două plane..
7. Poziția relativă dintre o dreaptă și un plan.
8. Perspectiva dependentă pe tablou vertical.
9. Rețeaua perspectiv pătratică conținută în plan horizontal
10. Măsurarea distanței în porțiune horizontală
11. Lungimea adevărată a porțiunii verticale
12. Criteriu principal la alegerea sistemului de perspectivă
13. Reprezentarea unei forme în perspectivă de frontispiciu
14. Desenarea umbrei
15. Perspectiva planelor înclinat de proiecție
16. Criterii de peisaj estetic
17. Moduri de înserare în peisaj

Bibliografie:

1. Enache, Ion, Ivănceanu, T., Buzilă, V. Geometrie descriptivă și desen tehnic. Probleme și aplicații. București, Editura Didactică și Pedagogică, 1982.
2. Kollár, I. Műszaki geometria. Akadémiai Kiadó, Budapest, 2001.
3. Kollár, I. Műszaki geometria. Budapest, Akadémiai Kiadó, 1990.
4. Enache, M., Ionescu, I., Geometrie descriptivă și perspectivă, Ed. Did. și Pedag., București, 1983
5. Iancău. V., ș.a. Reprezentări geometrice și desen tehnic, Ed. did. și Pedag, București, 1982
6. Moncea, J. Geometrie descriptivă. Editura Didactică și Pedagogică, București, 1982.
7. Rudolf,Arnheim: A vizuális élmény Az alkotás pszichológiája.Gondolat Kiadó Bp.1979
8. Lőrincz -Petrich: Ábrázoló geometria, Nemzetközi Tankönyvkiadó, Budapest 1976
9. Csemez, Attila:Tájtervezés-tájrendezés, Mezőgazda, 1996
10. Cole,Alison: Perspektiva. A térábrázolás a reneszánsztól a Pop-artig. Park Kiadó, Bp.1993
11. Chip Sullivan., Drawing the Landscape, Universitätsbibliothek Bodenkultur
12. Hubbard, H.V., Theodora Kimball., An Introduction to the Study of Landscape Design, Boston : Hubbard Educational Trust.