



UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE
CONSTRUCȚII,
CADASTRU ȘI
ARHITECTURĂ

ROMÂNIA • 410058–ORADEA, Str. Barbu St. Delavrancea nr. 4 • Tel. 004-0259-408447

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA PROBELOR DE CONCURS

pentru postul de

Șef de lucrări, poziția 22

Din Statul de funcții al Departamentului de Cadastru și Arhitectură

Disciplinele din planul de învățământ:

- Proiecții cartografice,
- Amenajarea teritoriului și urbanism,
- Topografie.

TEMATICA

1. Proiecția Stereografică 1970
2. Proiecția Mercator
3. Proiecția UTM
4. Proiecția Gauss-Kruger
5. Rețeaua cartografică
6. Elemente de amenajare a teritoriului
7. Planul de amenajare teritorială
8. Amenajarea teritoriului în context național
9. Documente necesare în activitatea de avizare în domeniul urbanismului și amenajării teritoriului
10. Structura urbanistică a teritoriului
11. Dezvoltarea durabilă și amenajarea teritoriului
12. Generalități asupra măsurătorilor terestre
13. Studiul hărților și planurilor topografice
14. Măsurarea pe teren a elementelor topografice

BIBLIOGRAFIE

1. **Bențe F.(1998)**, *Cartografie*, Ed. Universității din Oradea, Oradea.
2. **Bos, N. (1993)**, *Topografie*, Ed. Didactică și Pedagogică, București.
3. **Cândea Melinda, Bran Florina, Cimpoeru Irima (2006)**, *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Ed. Universitară, București.
4. **Doandes V. (2000)**, *Topografie generală și inginerească*, Ed. Politehnică, Timișoara.
5. **Dragomir P.I. (2009)**, *Bazele măsurătorilor topografice*, Ed. Conspress, București.
6. **Linc Ribana (2000)**, *Studiul hărții*, Ed. Universității din Oradea, Oradea.
7. **Legislație privind amenajarea teritoriului vol. I și II (2008)**, Ed. MatrixRom, București.
8. **Munteanu C.G. (2003)**, *Cartografie matematică*, Ed. MatrixRom, București.
9. **Murica C. (2009)**, *Amenajarea teritoriului și urbanism*, Ed. Best Publishing, București.
10. **Năstase A. (1983)**, *Cartografie. Topografie*, Ed. Didactică și Pedagogică, București.
11. **Năstase A. (1994)**, *Cartografie: Proiecții cartografice: Reeditare*, Ed. Universității, București.
12. **Neuner J., Moldoveanu C., Dragomir I.P. (2002)**, *Măsurători terestre: fundamente: note de curs pentru specializarea în Cadastru, Geodezie și Cartografie*, Ed. MatrixRom, București.
13. **Popescu, N. (2009)**, *Topografie*, Ed. Corpus, București.
14. **Sabău N.C. (2013)**, *Lucrări practice de topografie*, Ed. Universitară din Oradea, Oradea.
15. **Tripe A. (2001)**, *Cartografie*, Ed. Universității, București.

LEGISLAȚIE:

1. H.G. nr. 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism.
2. Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.
3. Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare.
4. Legea nr. 373/2001 – privind amenajarea teritoriului și urbanismul.
5. Norme metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul

SITE-URI:

1. <http://earth.unibuc.ro/articole/deformatii-liniare-in-sistemele-proiectie>
6. http://www.academia.edu/12348868/Proiectia_UTM_si_Proiectia_GAUSS
7. <http://www.geo-spatial.org/articole/deformatii-liniare-in-sistemele-proiectie>
8. http://usab-tm.ro/utilizatori/agricultura/file/organizare/cadastru/Herbei%20Mihai/Proiectii%20Cartografice/CARTOGRAFIE_PROIECTII_CARTO.pdf
9. <http://www.creeza.com/legislatie/demografie/Elemente-de-amenajare-a-terito178.php>
10. <http://www.mdrap.ro/dezvoltare-teritoriala/amenajarea-teritoriului/amenajarea-teritoriului-in-context-national>
11. <http://www.agir.ro/buletine/2212.pdf>
12. <http://lege5.ro/Gratuit/geydcjyg4zq/norme-metodologice-de-aplicare-a-legii-nr-350-2001-privind-amenajarea-teritoriului-si-urbanismul-si-de-elaborare-si-actualizare-a-documentatiilor-de-urbanism-din-26022016/4>

Director de Departament,
Ș.l.dr.ing. Modog Traian