



TEMATICĂ CONCURS

POSTUL DE LECTOR UNIVERSITAR, POZIȚIA 22, DIN STATUL DE FUNCȚII AL DEPARTAMENTULUI DE CADASTRU, INGINERIE CIVILĂ ȘI INGINERIA MEDIULUI, ANUL UNIVERSITAR 2021-2022, SEMESTRUL II

1. Măsurarea unghiurilor
2. Măsurarea distanțelor
3. Îndesirea rețelelor de triangulație
4. Calculul suprafețelor
5. Conținutul planurilor de urbanism (PUG,PUZ, PUD)
6. Conținutul planurilor de amenajare a teritoriului (PATN, PATZ, PATJ)
7. Certificatul de urbanism (cereri, documentații, conținut)
8. Autorizația de construire (cereri, documentații, conținut)
9. Fenomene de risc natural și antropic
10. Amenajarea și echiparea teritoriului cu infrastructuri edilitare
11. Amenajarea și organizarea căilor de transport
12. Cooperare internațională și dezvoltare regională
13. Procesul de regionalizare la nivelul UE
14. Politica de dezvoltare regională
15. Teorii și modele de dezvoltare regională
16. Fonduri structurale și de investiții europene
17. Rețelele transeuropene
18. Analiza SWOT- exemple de realizare
19. Funcțiuni urbanistice
20. Conceptul de dezvoltare durabilă și dezvoltare regională durabilă

**Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului****Bibliografie**

1. Angelescu, M. - Rețele edilitare urbane, EDP, București, 1996;
2. Benedek, J. - Introducere în planning teritorial, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca, 2001;
3. Benedek, J. - Amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2004;
4. Cocean, P. (coord.) - Planul de amenajare a teritoriului Regiunii de Nord-Vest (PATR), Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2004;
5. Dima, N. ș.a. – Topografie generală și elemente de topografie minieră, Editura Universitas, Petroșani, 2005;
6. Filip, S. - Planning urban, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 2009;
7. Ianoș, I., Humeau, J.B. -Teoria sistemelor de așezări umane, Editura Tehnică, București, 2000;
8. Ienciu I., L. Oprea – Topografie generală, Seria „Didactica”, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2014;
9. Ienciu I., Oprea L., Tudorașcu M. M. - Topografie și cadastru, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2014;
10. Ienciu, I.; Oprea, L. - Prelucrarea automată a datelor analitice și grafice din topografie și cadastru, Editura Aeternitas, Alba-Iulia, 2009;
11. Mihăilescu, V. - Evoluția geografică a unui oraș, Paideia, București, 2003;
12. Popa D. - Amenajarea Teritoriului și Urbanismul, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, 2010;
13. Stoenescu, Laurențiu - Amenajări tehnico-edilitare - Note de curs, Institutul de Arhitectură Ion Mincu, București, 1982;
14. Surd V. (coord), Bold, I., Zotic V., Chira Carmen - Amenajarea teritoriului și infrastructuri tehnice, Presa Universitară Clujeană, 2005;
15. *** (1991), Legea 50 din 21 iulie 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, forma sintetică actualizată în 19 ianuarie 2018;
16. *** (1999), Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic General;
17. *** (2000), Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic Zonal;
18. Urbanistic Zonal;
19. *** (2000), Ghidul privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic de Detaliu;
20. Urbanistic de Detaliu;
21. *** (2001), Legea nr.350 din 6 martie 2001 privind amenajarea teritoriului și a urbanismul, în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.373/ 10 iulie 2001;
22. *** (2008), Legislație privind urbanismul și amenajarea teritoriului, vol I,II, Editura Matrix Rom, București.

Director Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului

Conf. univ.dr. ing. BEGOV UNGUR Andreea