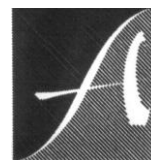


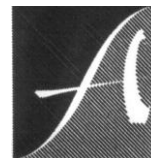


UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI ARHITECTURĂ
C.P.nr. 114, Oficiul Poștal 1, Str. Barbu Șt. Delavrancea nr. 4
410058, ORADEA, ROMÂNIA
Tel./Fax: 004-0259-408447, 0359.819329
<http://arhiconoradea.ro>; e-mail: arhicon@uoradea.ro



TEMATICA DE CONCURS
pentru postul de conferențiar, postul 3, din statul de funcții al
Departamentului de Cadastru

Nume câmp	Descriere
Universitatea	Universitatea din Oradea
Facultatea	Facultatea de Construcții și Arhitectură
Departamentul	Departamentul de Cadastru
Poziția în statul de funcții	Postul nr. 3
Funcție	Conferențiar
Discipline din planul de învățământ	Instrumente geodezice și metode de măsurare I - curs Instrumente geodezice și metode de măsurare II – curs Cadastru de specialitate I - curs Cadastru de specialitate II – curs
Domeniu științific	Inginerie geodezică
Tematica probelor de concurs	1. Domeniile de utilizare a stațiilor totale 2. Mărimi măsurate cu stațiile totale 3. Evoluția instrumentelor de măsurare 4. Clasificarea undelor electromagnetice 5. Laserii aplicați în măsurarea distanțelor 6. Metode de măsurare a distanțelor pe cale electrooptică 7. Specificațiile tehnice ale stațiilor totale 8. Parametri de lucru pentru stațiile totale 9. Instrumente de nivelment electronice 10. Cadastrul fondului apelor 11. Cadastrul drumurilor 12. Cadastrul imobiliar 13. Cadastrul rețelelor edilitare 14. Cadastrul căilor ferate 15. Cadastrul domeniului minier
Bibliografie	1. Moldoveanu, C -Geodezie, Editura Matrix ROM, București, 2002; 2. Onose, D. -Topografie, Editura Matrix Rom, Bucuresti, 2004 3. Bos, N. -Topografie, Ed. Didactica si Pedagogica, Bucuresti, 1993 4. Atudorei M. Instrumente topografice și geodezice- editura didactică și pedagogică



	București 1972 5. Nemeș Iacob, 2011 – Măsurători electronice de distanțe, Ed. Mirton, Timișoara 6. Surse internet: www.trimble.com 7. www.leica.com 8. Tămăioagă G.Tămăioagă D. Cadastru general și Cadastre de specialitate –Editura Matrix Rom – BUCUREȘTI 2005 9. Nicolae Boș, Ovidiu Iacobescu, Cadastru și Cartea Funciară, Editura C.H. Beck, București, 2009; 10. Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare 11. Ordinul nr. 1276 / 2005 privind aprobarea Metodologiei de organizare, pastrare și gestionare a Cadastrului apelor din Romania 12. Ordinul Nr. 496 din 28 septembrie 1998 13. privind aprobarea Metodologiei pentru executarea lucrărilor de cadastru al drumurilor publice 14. Legea 7-2006. Legea Cadastrului și a Publicității Imobiliare 15. Norma metodologică privind executarea lucrărilor de cadastru de specialitate al căilor ferate din 23.05.2002 16. Norma metodologică privind executarea lucrărilor de cadastru de specialitate în domeniul extractiv minier din 13.11.2003
--	---

Director de departament,
ș.l. univ. dr. ing. Traian Modog