

UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI
Facultatea de HIDROTEHNICĂ, GEODEZIE ȘI INGINERIA MEDIULUI
Departamentul de MĂSURĂTORI TERESTRE ȘI CADASTRU
Concurs pentru ocuparea postului de **Conferențiar** poz. **5** din Statul de funcții
Disciplinele postului: **Cadastru 1**
Cadastru 2

TEMATICA DE CONCURS
pentru postul de **Conferențiar**

1. Cadastru: definiție, obiective, părți componente.
2. Cadrul legislativ și instituțional al lucrărilor de cadastru în România.
3. Unități de suprafață cadastrale.
4. Etapele de realizare a lucrărilor de cadastru sistematic.
5. Documentele tehnice cadastrale.
6. Tipuri de documentații ale cadastrului sporadic.
7. Componentele documentațiilor cadastrului sporadic.
8. Calcule topografice de bază utilizate în cadastru.
9. Detașarea și parcelarea terenurilor.
10. Rectificarea hotarelor.

Bibliografie:

1. Badea G., Folfă I. – *Măsurători terestre – fundamente, Vol.II, Modulul E- Cadastru*, Editura MatrixRom, București, 2002;
2. Badea G., Badea A.C. – *Aplicații cadastru: îndrumator de lucrări practice*, Editura Conspress, București, 2013;
3. Badea A.C., Badea Gh – *Cadastru, bănci de date și aplicații GIS în zone urbane*, Editura Conspress, București, 2013;
4. Boș N. – *Cadastru general*, Editura All Beck, București, 2003;
5. Boș N., Iacobescu O. – *Cadastru și cartea funciară*, Ed. C.H. Beck, 2009;
6. Miclea M. – *Cadastrul și cartea funciară*, Editura All, București, 1995
7. Mihăilă M, Corcodel Gh, I. Chirilov I. – *Cadastrul general și publicitatea imobiliară*, Editura Ceres, București, 1995;
8. Moca V, Ilioi D. – *Cadastrul funciar general*, Editura Nona, Piatra Neamț, 1998;
9. Novac Gh. – *Cadastru*, Ed Mirton, Timișoara, 2007;
10. Olaru Gh., Mândicescu V., Gudac N. – *Cadastru funciar*, Editura Ceres, București, 1978;
11. Tămăioagă Gh., Tămăioagă D. – *Cadastrul general și cadastrale de specialitate*, Editura Matrix Rom, București, 2005;
12. *** - Legea cadastrului și publicității imobiliare nr.7/1996;



Director departament,
Conf. dr. ing. Constantin CHIRILĂ

“GHEORGHE ASACHI” TECHNICAL UNIVERSITY OF IASI

**FACULTY OF HYDROTECHNICAL ENGINEERING, GEODESY AND ENVIRONMENTAL
ENGINEERING**

DEPARTMENT OF TERRESTRIAL MEASUREMENTS AND CADASTRE

Competition for position no. 5 in the Department’s positions list

Job courses:

Cadastrre 1

Cadastrre 2

**TOPICS OF COMPETITION
for the Associate Professor position**

1. Cadastrre: definition, objectives, component parts.
2. The legislative and institutional framework of cadastral works in Romania.
3. Cadastral surface units.
4. The stages of accomplishing the systematic cadastrre works.
5. Cadastral technical documents.
6. Types of sporadic cadastrre documentation.
7. Components of sporadic cadastrre documentation.
8. Basic topographic calculations used in the cadastrre.
9. Land detachment and parcelling.
10. Rectification of limits.

Bibliography:

1. Badea G., Folfă I. – *Terrestrial measurements - foundations, Volume II, Module E- Cadastrre*, MatrixRom Publishing, Bucharest, 2002;
2. Badea G., Badea A.C. – *Cadastrre applications: practical works guide*, Conspress Publishing, Bucharest, 2013;
3. Badea A.C., Badea G. – *Cadastrre, databases and GIS applications in urban areas*, Conspress Publishing, Bucharest, 2013;
4. Boş N. – *General cadastrre*, All Beck Publishing, Bucharest, 2003;
5. Boş N., Iacobescu O. – *Cadastrre and land book*, C.H. Beck Publishing, 2009;
6. Miclea M. – *Cadastrre and land book*, All Publishing, Bucharest, 1995;
7. Mihăilă M, Corcodel G., I. Chirilov I. – *General cadastrre and real estate publicity*, Ceres Publishing, Bucharest, 1995;
8. Moca V, Ilioi D. – *General land cadastrre*, Nona Publishing, Piatra Neamţ, 1998;
9. Novac G. – *Cadastrre*, Mirton Publishing, Timişoara, 2007;
10. Olaru G., Măndicescu V., Gudac N. – *Land Cadastrre*, Ceres Publishing, Bucharest, 1978;
11. Tămăioagă Gh., Tămăioagă D. – *General cadastrre and specialized cadastrre*, Matrix Rom Publishing, Bucharest, 2005;
12. *** - Law on cadastrre and real estate advertising no. 7/1996.



Formular 12, IASI, POB.08.F1

Head of department,
Associate Professor PhD.eng.,
Constantin CHIRILĂ