

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;



Decan,

Conf. dr. ing. Nicolae MARCOIE

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:

Cadastru 1
Cadastru 2

TOPICS OF COMPETITION
for the Associate Professor position

1. Cadastru: 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 cadastral works.
5. Cadastral technical documents.
6. Types of sporadic cadastral documentation.
7. Components of sporadic cadastral documentation.
8. Basic topographic calculations used in the cadastral.
9. Land detachment and parcelling.
10. Rectification of limits.

Bibliography:

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



Dean,
Associate Professor PhD.eng.,
Nicolae MARCOIE

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